



EXCHANGE TRADED PRODUCTS & INDEXING GUIDE

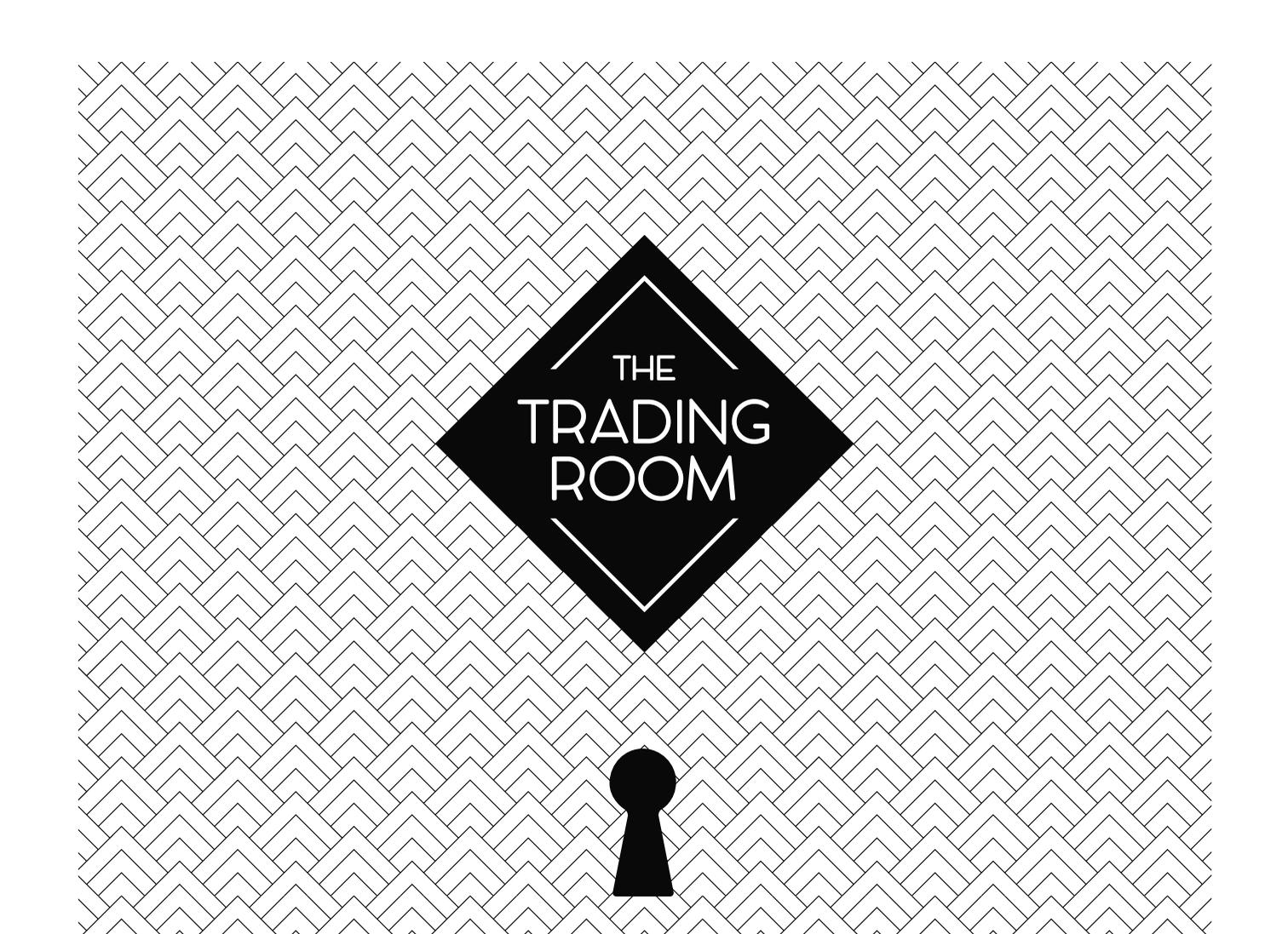
SCHWEIZ
2 0 1 9

2 0 2 0

Herausgeber

SIX | EXCHANGE
SERVICES

payoff



THE TRADING ROOM

«PRIVILEGED INVESTING»

with François Bloch

Jetzt Mitglied werden und profitieren.

TRADING ALERTS

Jeden Tag heisse Spekulationstipps mit der dazugehörigen Story.

MONATLICHER WEBCAST

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

LIVE TRADER CLUB EVENTS

Austausch und Ideen unter seinesgleichen im gemütlichen Ambiente.

ENTER NOW

Membership CHF 240 / Kalenderjahr

www.thetradingroom.club



360° Perspektiven zu Indexing und Themeninvestments

Mehr als 1'500 kotierte ETFs, dazu 42 kotierte ETPs und 760 Open-End Tracker. Kurz und knapp spannende Zahlen der an der SIX kotierten Produkte. Der positive Trend ist seit Mitte 2016 ungebrochen. Gerade in der heutigen Zeit mit negativen Zinsen, ist ein kostengünstiges und effizientes Investieren von enormer Wichtigkeit. Egal ob für die Privatvorsorge, den Vermögensverwalter oder den institutionellen Anleger. Fortlaufend publizieren wir passend dazu den «Exchange Traded Products & Indexing Guide», inzwischen im siebten Jahrgang. Der perfekte Wegbegleiter, um im wachsenden Angebotsdschungel von ETFs und Tracker Zertifikaten den Überblick zu behalten.

Zum ersten Mal umfasst der Guide eine vertiefte Analyse des AMC-Marktes. Die Actively Managed Certificates gewinnen ungebremst an Bedeutung. Wie sehen das die Emittenten und welche regulatorischen Vorgaben herrschen vor? All das und zusätzlich die Top-50 der meistgehandelten und gelisteten AMCs exklusiv hier.

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

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

Serge Nussbaumer
 Chefredaktor payoff,
 Derivative Partners AG

GRUSSWORT

Christian Reuss	05
Head Sales, Securities & Exchanges SIX	
Georg von Wattenwyl	06
Präsident Schweizerischer Verband für Strukturierte Produkte SVSP	
Markus Fuchs	07
Geschäftsführer Swiss Funds & Asset Management Association SFAMA Basel	

FOCUS

AMCs: The Show Will Go On	08
Ungebrochene Dynamik bei ETFs	20

MARKTSTATISTIKEN

Passive Anlageprodukte auf einen Blick	16
ETP & Index Investor Satisfaction Survey Switzerland 2019 – Erster Teil	18
ETP & Index Investor Satisfaction Survey Switzerland 2019 – Zweiter Teil	39

INTERVIEW

Peter Camenzind	12
Head of Structured Investments Bank Vontobel AG	
Dr. Valerio Schmitz-Esser	19
Leiter Index Solutions Credit Suisse Asset Management	
Danielle Reischuk	24
Senior ETFs & ETPs Sales Manager SIX	

ROUNDTABLE

«ETFs Wachstum ohne Ende oder Ende des Wachstums?»	26
--	----

ADVERTORIALS

Obligationen-ETFs erobern die Portfolios	32
«ETFs – wir stehen für Exklusivität».	34

EMITTENTENPORTRAITS

Xtrackers	36
State Street Global Advisors	37
Julius Bär	38

PRODUKTPORTRAITS

SPDR® S&P® 500 Low Volatility UCITS ETF (Acc)	65
SPDR® Thomson Reuters Global Convertible Bond CHF Hdg UCITS ETF (Acc)	65

PRODUKTTABELLEN

Actively Managed Certificates by Vontobel	15
Informationen zu den Produkttabellen	40
Aktien Gesamtmarkt	41
Aktien Schweiz	42
Aktien Deutschland	43
Aktien Westeuropa	44
Aktien Osteuropa	45
Aktien Nordamerika	46
Aktien Lateinamerika	47
Aktien Emerging Markets	48
Aktien China	49
Aktien Japan	50
Aktien Asien-Ozeanien	51
Aktien Globale Strategien – Themeninvestments	52
Sponsored Funds – Alle Anlageklassen und Märkte	53
Aktien Erdöl und Erdgas	54
Aktien Grundstoffe	55
Aktien Short	56
Aktien Gesundheitswesen	57
Aktien Konsum & Service	58
Aktien Telekommunikation	59
Aktien Versorger	59
Aktien Finanz-Dienstleistungen	60
Aktien Technologie	61
Aktien Immobilien	62
Aktien Short	62
Aktien Nachhaltigkeit	63
Aktien-Dividende	64
Rohstoffe Gesamt	66
Rohstoffe Energie	67
Rohstoffe Edelmetalle	68
Rohstoffe Gold	69
Rohstoffe Silber	70
Rohstoffe Agrar & Vieh	71
Rohstoffe Industriemetalle	72
Rohstoffe Multi-Indizes	73
Obligationen Emerging	74
Obligationen Amerika	75
Obligationen Europa	76
Alternative Strategien	77
IMPRESSUM	81
WEBLINKS	82



Anhaltende Dynamik im ETF-Segment

Der 2. Mai 2019 markierte einen ETF-Rekord für SIX. An diesem Tag wurde der 1'500ste ETF gelistet. Der neue Meilenstein festigte die Position der von SIX betriebenen Schweizer Börse als führende globale ETF-Destination. Seit der Einführung des Segments im September 2000 hat SIX bei den passiven Indexfonds ein beachtliches Wachstum verzeichnet. Dabei hat die Dynamik vor allem seit 2015 erheblich zugenommen, als erst 1'000 ETFs kotiert waren.

In Europa zählt SIX somit zu den Top 3 Anbietern in diesem stark wachsenden Geschäftszweig. Der Vater dieses Erfolges war der bereits im Jahr 2000 gefasste Entschluss, in diesen Markt einzutreten – wesentlich früher als die Meisten der 26 europäischen Wettbewerber.

Von SIX erhobene Daten zeigen, dass die Investorennachfrage nach ETFs, die Aktienindizes aus Industrieländern abbilden, am grössten ist, während das Interesse an thematischen ETFs seit zwei Jahren zunimmt und diese zahlenmässig bereits rund ein Fünftel ausmachen.

In jüngster Zeit erfreuen sich nachhaltige ETFs einer wachsenden Beliebtheit. Immer mehr Anbieter lancieren ETFs, die auf ethischen, ökologischen und sozialen Kriterien basieren. Bezeichnenderweise handelte es sich beim 1'500sten an SIX kotierten ETF um ein Produkt mit dem Fokus auf Nachhaltigkeit aus dem Hause der UBS.

Immer beliebter werden auch Smart-Beta-Produkte. Auf sie entfallen derzeit bereits 8% des ETF-Handels bei SIX. Hinzu kommen mittlerweile 31 aktive ETF-Produkte von sechs verschiedenen Anbietern, die rund 1% des gesamten ETF-Handelsumsatzes an der Börse ausmachen.

Ich bin überzeugt, dass wir die bald 20-jährige Erfolgsgeschichte dieses Segments auch in den kommenden Jahren fortschreiben werden und wünsche Ihnen eine spannende Lektüre mit der aktuellen Ausgabe dieses Guides.

Christian Reuss

Head Sales, Securities & Exchanges,
SIX



Gemeinsam im Umbruch

Die Finanzbranche sieht sich nach wie vor einem herausfordernden Umfeld gegenüber: verstärkte Regulierung, fortschreitende Digitalisierung der Industrie und neue Geschäftsmodelle inklusive neuer Player sowie die stetig präsente Konsolidierung im Markt fordern Asset Manager zum Um- und Überdenken traditioneller Verhaltensmuster und Strukturen. Hier braucht es Innovation, Pioniergeist und eine kräftige Prise Tatendrang, um die Zukunft zu gestalten. Die Struki-Industrie zeichnet sich seit jeher durch grosse Innovationskraft aus, vernetzte sich bereits früh und setzte auf technologischen Fortschritt.

Nicht von ungefähr feiert die Branche daher dieses Jahr bereits das 10-jährige Jubiläum des «Struki-Forums» – des International Structured Products Forums – das sich als traditionelles Branchentreffen in Luzern etabliert hat. Dieser zusammen mit SIX gestaltete Anlass hat sich als sinnvolle Meinungs- und Austauschplattform etabliert, um Trends und Entwicklungen der Branche zu antizipieren.

Auch weitere Plattformen in der Struki- und ETP-Industrie bieten Diskussionsmöglichkeiten von Schlüsselfragen rund um Strukis und neueste Anlage-Trends. Denn für einen gezielten Einsatz von Strukturierten Produkten im Portfolio sind Transparenz und ein klares Produktverständnis zentral. Diese Anliegen vertreten wir als Verband auch gegenüber dem Regulator und bringen uns aktiv in die Debatte ein – so steht nun etwa die Einführung von FIDLEG kurz bevor. Das Potenzial gilt es zu nutzen, denn die Finanzbranche ist im Umbruch und viele spannende Veränderungen stehen bevor. Die Zeichen der Zeit zu erkennen, um entsprechend handeln zu können, verlangen auch eine kontinuierliche Ausbildung und Wissensvermittlung, zu der auch der vorliegende Guide beiträgt, bei dessen Lektüre ich Ihnen viel Vergnügen und spannende Einblicke wünsche.

Georg von Wattenwyl
Präsident Schweizerischer Verband
für Strukturierte Produkte SVSP



Die Entwicklung schreitet weiter voran

In den letzten Jahren haben Nutzung und Angebot von Indexprodukten rasant zugenommen. Die Diskussion darüber ob aktiv oder indexbasiert wird zwar immer noch geführt, glücklicherweise aber nicht mehr mit derselben Intensität respektive der simplen Reduktion auf das Kostenargument. Denn ein derartiger Entweder-Oder-Ansatz entspricht aus mehreren Gründen nicht der Realität im Asset Management.

Jede Anlageentscheidung ist aktiv, ob sie sich nun auf die gesamte Vermögensallokation, die Wahl einer bestimmten Anlageklasse, einer Region, einer Branche oder auf die Entscheidung für ein Produkt bezieht. Zudem nutzen Investorinnen und Investoren ein Kontinuum von Lösungen, die von ihren Eigenschaften her mitunter zwischen rein aktiv verwaltet und indexbasiert angesiedelt sind. Die Aktiv-Passiv-Debatte war auch deshalb zu stark vereinfacht, da Indexprodukte seit langem als Bausteine im Rahmen aktiver Portfoliostrategien eingesetzt werden.

Die passive Abbildung von Megatrends, verstanden als starke soziale, demografische, ökologische und technologische Trends, ist immer noch herausfordernd. Zuversicht ist aber angebracht, denn Factor Investing und damit die Zusammenstellung geeigneter Indizes werden zunehmend komplexer. Damit können solche Trends – zum Beispiel im Bereich der Nachhaltigkeit – besser und günstiger mit Indexprodukten abgebildet werden.

Ich wünsche Ihnen eine anregende Lektüre mit dem «Exchange-Traded Products & Indexing Guide Schweiz 2019/20»

Markus Fuchs

Geschäftsführer,
Swiss Funds & Asset Management Association SFAMA,
Basel



Photo by Archie Fantom on Unsplash

AMCs: The Show Will Go On

Actively Managed Certificates gewinnen ungebremsst an Bedeutung. Mit diesen Tracker-Zertifikaten können Vermögensverwalter ihre Anlagestrategien perfekt in Szene setzen. Doch gilt es bei der Produktkonzeption in- zwischen genau hinzusehen. Ein aktueller Programmüberblick.

MARTIN RAAB

Im Jahr 1949 gründete der illustre Finanzjournalist A.W. Jones einen Steinwurf von der New Yorker Börse entfernt den ersten Hedge Fund der Welt. Das Credo seiner Anlagepolitik: Investiert wird sowohl in Aktien long aber auch mittels Leerverkauf auf fallende Kurse. Die Methodik und das Metier braucht bis in die frühen 90er Jahre um Teil des Establishments der Finanzwelt zu werden. Schon etwas dynamischer war die Adaption des im Februar 1991 lancierten «GROI» (Guaranteed

Return on Investment). Der Schweizerische Bankverein lancierte damals das erste Strukturierte Produkt der Schweiz. Die Verpackung von Kapitalschutz mit Partizipation am Schweizer Aktienindex SMI kam bei der Anlegerschaft gut an. Das inspirierte die europäischen Bankenmitbewerber im noch jungen Segment der Strukturierten Produkte mit eigenen Auftritten zu starten. Innerhalb von 15 Jahren hat sich Warrant & Zertifikat über den GROI hinaus als durchaus rentables «Dauerprogramm» für ambitionierte Anlegern etabliert.

Aus dem Stand ein Quotenliebling

Noch rasanter war der Siegeszug eines ganz besonderen «Hybrids», bestehend aus traditionellem Tracker-Zertifikat und aktiver Portfoliogestaltung: Actively Managed Certificates, kurz AMCs. In diesen Produkten verbriefen Investmentprofis ihre eigenen Strategien. Dies geschieht in enger Zusammenarbeit mit einem Emittenten, der die technische Plattform und die juristischen Details einer solchen Emission hierfür zur Verfügung stellt. Jeder Anleger kann das AMC börslich oder ausserbörslich für sein Depot erwerben. AMCs sind in der Regel open-end, sprich ohne Laufzeitbeschränkung emittiert. Der Vermögensverwalter bzw. Investmentstrategie erhält über die jeweilige Management-Fee des AMC eine Dienstleistungsgebühr für die Suche nach den «Renditesuperstars». Zusätzlich kann je Produkt-

ausgestaltung auch eine Performance-Fee anfallen. Die Anlageidee in Zertifikate-Form verpackt, bietet dem Vermögensverwalter die Chance, sich perfekt in Szene zu setzen – und Assets einzusammeln. Zu den Vorteilen eines AMC gehören die sehr rasche Umsetzung im Emissionsprozess – wenige Tage statt viele Monate – und eine hohe Flexibilität in Bezug auf das Produktdesign. Innerhalb von vier Jahren haben sich AMCs zum Quotenliebbling gemausert: So ist die Produktanzahl an AMCs regelrecht explodiert – insbesondere im ausserbörslichen Geschäft (OTC).

Leonteq baut Geschäft aus

Die Chance in diesem Segment profitable Services anzubieten, haben einige Emittenten rasch realisiert. «Wir sehen eine stetig steigende Nachfrage nach aktiv verwalteten Zertifikaten. Im ersten Halbjahr 2019 trugen die mit AMCs erzielten Umsätze 8% zum Erfolg im Kommissions- und Dienstleistungsgeschäft bei», so gibt Manuel Dürr, Managing Director und Head of Public Solutions beim Derivatehaus Leonteq ein aktuelles Stimmungsbild. Leonteq hat in diesem Zusammenhang seine Plattform «AMC Gateway» neugestaltet, um Anlagestrategien mit höherer Flexibilität und besserer Kosteneffizienz massgeschneidert umzusetzen. Die Aufwände zahlen sich bei Leonteq offenbar aus. «Das ausstehende Volumen von AMCs übertrifft mittlerweile das ausstehende Volumen der klassischen Tracker Zertifikate», weiss Dürr. Leonteq ist inzwischen auch Dienstleister für einige thematische AMCs, welche

u. a. in Zusammenarbeit mit PostFinance und Swissquote lanciert wurden. Auch ist man Emittent des AMCs der Fachzeitung «Finanz und Wirtschaft», des sogenannten FuW-Risk-Portfolios. Dieses AMC gehört zu den umsatzstärksten seiner Klasse (siehe Tabelle).

Hohe Bedeutung für ZKB

Ähnlich hoch aufgehängt ist das Segment der Actively Managed Certificates inzwischen auch bei der Zürcher Kantonalbank (ZKB). Man bietet sowohl intern gemanagte Strategien an, als auch solche welche von externen Spezialisten verwaltet werden. Bei der ZKB als Emittent kommt der charmante Vorteil eines AAA-Ratings dazu. «Wir verzeichnen eine dynamische Entwicklung im Bereich der Actively Managed Certificates. Unsere Kunden haben bei den häufig ohne fixen Verfall aufgesetzten Produkten das Emittentenrisiko klar im Blick», so Curdin Summermatter, Leiter Strukturierte Produkte bei der Zürcher Kantonalbank. Wie auch die Mitbewerber bietet man sowohl AMCs auf diverse Einzeltitel, als auch ETFs und aktive Fonds als Basiswerte an. Im Fokus stehen dabei auf Kundenseite vor allem Strukturen mit Aktienbasiswerten. Auch bei der ZKB sind AMCs inzwischen kein Randthema innerhalb der Delta-1 Produkte mehr. «AMCs repräsentieren einen substantiellen Anteil unserer ausstehenden Tracker-Zertifikate. Dieser liegt zwischenzeitlich bei mehr als 50%», erklärt Derivatprofi Summermatter die Relationen. Aktuelle Schwerpunkte sind AMCs auf Nachhaltigkeit/ESG-Faktoren oder Internetsicherheit. Gleichzeitig häufen sich vermehrt Anfragen, be-

MEISTGEHANDELTE AMCs IM ÜBERBLICK

	SYMBOL	ISIN	UNDERLYING	WRG	EMITTENT	PERFORMANCE SEIT EMISSION	BID-KURS	UMSATZ HY1 2019 (JAN-JUN)
1	CSSWCS	CH0373575841	CS Swiss Equity Enhanced Call Writing Index	CHF	CS	4.91	1'049.11	83'779'889.43
2	IFSAMU	CH0363896603	Reference Portfolio / Term Note	USD	UBS	41.00	141.00	29'822'834.79
3	DISUJS	CH0276345995	Sustainable Technology Disruptors Basket I	USD	JSS	28.66	1'286.56	27'112'297.84
4	FWRPTQ	CH0372704574	FuW-Risk-Portfolio Index	CHF	LEON	17.53	117.53	17'152'739.13
5	BSDOM	CH0143580279	Swiss Domestic Basket	CHF	JSS	80.08	1'811.58	14'193'171.14
6	PSTBRV	CH0382912126	e-Commerce Reference Portfolio	USD	VT	-15.12	85.30	13'050'614.11
7	USAQZ2	CH0399414918	US Quality Equities Basket VI	USD	ZKB	7.43	10'743.00	10'636'421.57
8	HYBEUZ	CH0326986236	Hybriden Corporate Bonds Basket	EUR	ZKB	6.49	106.49	7'113'965.86
9	WEEDTQ	CH0372704327	Swissquote Cannabis Portfolio	USD	LEON	9.77	109.77	6'696'573.45
10	0143BC	CH0370025428	Actions Helv-Ethic Basket I	CHF	BCV	14.92	114.92	6'513'243.85
11	SUEDEZ	CH0327719107	Südeuropa Basket X	EUR	ZKB	6.24	90.30	6'496'841.11
12	PSTBGV	CH0359023311	Swiss Made Equity Reference Portfolio	EUR	VT	2.40	102.40	6'428'935.46
13	EDUSCZ	CH0399419628	US Conviction Basket VII	USD	ZKB	3.43	1'034.35	6'423'871.72
14	CTSEB	CH0270277822	Swiss Exposure Basket IV	CHF	BCV	27.67	127.67	6'200'176.81
15	PSTAQV	CH0321497965	Reuss Private Fixed Income Opportunity USD	USD	VT	11.80	111.80	6'004'228.28
16	DISCJS	CH0276345979	Sustainable Technology Disruptors Basket	CHF	JSS	24.61	1'246.13	5'850'408.13
17	SWISSZ	CH0305066281	Swiss Market Basket IV	CHF	ZKB	18.87	122.56	5'700'514.99

stimmte Portfoliostrategien, beispielsweise basierend auf Algorithmen, via AMC abzubilden. Neben der ZKB sind am Schweizer Markt u. a. Bank Vontobel, Bank Julius Bär sowie UBS und BCV im AMC-Business als Emittenten für eine Vielzahl extern gemanagter Strategien aktiv. Haus-eigene, aktive Anlagestrategien verbriefen als AMC auch die beiden Emittenten Raiffeisen Schweiz und J. Safra Sarasin.

Klare Vorgaben für kotierte AMCs

Bei den an der Schweizer Börse SIX Exchange kotierten AMCs gab es in den letzten Jahren nur eine Richtung: nach oben. So wurden Mitte 2015 gerade mal 165 AMCs an SIX Exchange gezählt, derzeit sind es 219. Die dort kotierten Actively Managed Certificates unterliegen besonderen Auflagen. Dazu zählt u. a. ein Market Making Agreement des Emittenten, um sicherzustellen, dass es eine robuste Kursstellung

«Anlegerschutz und Transparenz werden beim börslichen Angebot stark berücksichtigt.»

gibt. Ferner umfassen diese eine Meldepflicht bei Fehlabschlüssen, eine Auskunftspflicht gegenüber der Börse selbst und dem Regulatory Board sowie eine bei der Emission fixierte Anlagestrategie. Für Actively Managed Certificates ist der Market Maker verpflichtet, auf jeder Seite (Geld

und Brief) für Beträge von mindestens CHF 50'000 Geld-/Brief-Kurse zu stellen, deren Spanne 3% nicht überschreiten darf. Anlegerschutz und Transparenz werden entsprechend grossgeschrieben. Das hilft insbesondere dann, wenn gewisse Beträge im jeweiligen AMC durch den Anleger zu einem späteren Zeitpunkt auch wieder verkauft werden.

OTC ist (fast) alles auf Sendung

Noch rasanter als bei den börsenkotierten AMCs ist das Wachstum des ausserbörslichen Angebots an AMCs - dort dreht sich das Rad vergleichsweise schnell. So gibt es derzeit rund 1'200 ausserbörslich verfügbare AMCs. Zwar gelten für diese Produkte ebenfalls mehr oder weniger die gleichen Grundanforderungen an den Initiator des jeweiligen AMCs, doch allein die schiere Anzahl an Produkten macht den OTC-Bereich inzwischen recht unübersichtlich. Auch in Sachen Investmentuniversum und Gebührenschemata ist stellenweise Vorsicht geboten: Das Termsheet von so manchen Referenz-Portfolios von OTC-gehandelten AMCs liest sich wie das Filmscript eines Wirtschaftskrimis: kreative Gebühren soweit das Auge reicht. Kritisch ist aus Investorensicht auch die Handhabung der Bewertung von Portfoliobestandteilen zu prüfen. Ein vertiefter Blick in das Termsheet ist unerlässlich. Werden dort nach sachverständiger Überprüfung durch den Anleger keine Showstopper entdeckt, steht einem Investment nichts entgegen. Gibt es jedoch Elemente, die nicht unbedingt für Nachvollziehbarkeit und Fairness sprechen, sollte man als Anleger besser abstinert bleiben.

MEISTGEHANDELTE AMCs IM ÜBERBLICK

SYMBOL	ISIN	UNDERLYING	WRG	EMITTENT	PERFORMANCE SEIT EMISSION	BID-KURS	UMSATZ HY1 2019 (JAN-JUN)	
18	ZKJANA	CH0253472176	Japan Sustainable Basket II	CHF	ZKB	6.30	106.30	5'586'963.89
19	HLCSCZ	CH0327720006	HBL Small Midcap Aktien Schweiz Basket	CHF	ZKB	23.94	12.39	5'533'454.21
20	OEVRCS	CH0284214753	Credit Suisse Virtual Reality Index	USD	CS	105.36	2'053.56	5'146'090.19
21	0308BC	CH0436981986	Disruptive Healthcare Basket VI	USD	BCV	-1.92	98.08	4'730'023.26
22	PSTARV	CH0321497973	Reuss Private Fixed Income Opportunity Plus USD Index	EUR	VT	12.40	112.40	4'636'063.33
23	HYBUSZ	CH0326986913	Hybriden Corporate Bonds USD Basket	USD	ZKB	13.46	113.46	4'523'031.07
24	BQRRCH	CH0344116089	Regionaler Aktienbasket Zürich und Schaffhausen	CHF	RAI	15.75	1'157.50	4'457'279.70
25	CHINTQ	CH0434700248	Swissquote China's Dragons Index	USD	LEON	-9.25	90.75	4'445'150.67
26	0075BC	CH0350452253	BCF Equity Europe Basket III	EUR	BCV	20.28	1'202.82	4'257'966.18
27	PSTB9V	CH0409818777	EM Short Duration Reference Portfolio	USD	VT	-6.06	939.40	4'234'392.61
28	USATRZ	CH0399414371	US Aktien Fokus Basket I	USD	ZKB	1.89	1'018.87	3'867'168.80
29	CTSWS	CH0327276561	Swiss Selects Basket XII	CHF	BCV	40.37	140.37	3'826'313.68
30	0025BC	CH0338239202	Actions EU SEL Basket VII	EUR	BCV	24.03	124.03	3'560'292.55
31	AICSCS	CH0357683603	Credit Suisse Automation Index	USD	CS	11.67	1'116.74	3'433'796.89
32	CSUSCS	CH0373575809	CSUS Equity With Enhanced Collar Overlay Index	USD	CS	3.81	1'038.11	3'425'075.78
33	PSTB5V	CH0405438851	European Banking Sector Reference Portfolio	EUR	VT	-27.30	72.70	3'321'117.10

Neue Alternative gestartet

Seit August 2018 gibt es im Zusammenhang mit aktiv verwalteten Zertifikaten eine Neuerung: Die BX Swiss, der alternative Börsenplatz der Schweiz mit Fokus auf Privatanleger und Vermögensverwalter, hat die mit Schweizer Vertriebszulassung aber bis dato nur an der Börse Stuttgart gehandelten «Wikifolios» an die BX Swiss geholt. Wikifolios sind aktiv gesteuerte Tracker-Zertifikate, deren jeweilige Portfolio-Strategie mehrheitlich von privaten Tradern oder aber auch professionellen Vermögensverwaltern gemanagt werden – jeder Trader kann sein Glück als AMC-Initiator versuchen. Vom Konzept her kommen diese klassischen AMCs sehr nahe, doch auch hier sollte jedes Wikifolio vor Kauf genau angesehen werden. Bei den Wikifolios gibt es, im Unterschied zu den klassischen AMCs, eine duale Gebührenstruktur: Zertifikate- und Performance-Gebühr. Die Zertifikategebühr beträgt einheitlich 0.95% p.a., parallel wird eine Performance-Gebühr berechnet, sofern der für das jeweilige Wikifolio zuständige Trader in seinem Wikifolio einen neuen Jahreshöchststand erreicht hat. «Ab Ende August 2019 werden in einem zweiten Schritt nun die ‘echten’ Schweizer Wikifolios bei uns exklusiv gelistet. Das heisst, diese Wikifolios werden nicht nur in Euro geführt und in Schweizer Franken umgerechnet, sondern in Schweizer Franken geführt und in Schweizer Franken gehandelt», erklärt David Kunz, Managing Director bei der BX Swiss das Projekt und ergänzt: «Wir gehen davon aus, dass die Ergänzung um Schweizer Wikifolios dem Angebot weiteren Schub verleiht».

«AMCs bleiben auch weiterhin auf Sendung – als integraler Bestandteil des Markts für Strukturierte Produkte.»

Flexible Alleskönner

Zusammenfassend verbinden Actively Managed Certificates eine hohe Flexibilität beim jeweiligen Portfolio-Design und sehr gute Time-to-Market-Eigenschaften. AMC-Initiatoren können in wenigen Tagen – statt Monaten im Falle eines klassischen Anlagefonds – ihre Anlageidee als pfannenfertiges Produkt einem breiten Investorenkreis zugänglich machen. Ergänzend sind die AMC-Plattformen vieler Emittenten inzwischen technologisch hochgerüstet, um mit nur wenigen Klicks von der Idee zum fertigen Produkt zu gelangen – erfolgreiches Onboarding als Initiator vorausgesetzt. Einzig auf die individuellen Gebühren des AMC gilt es einen besonderen Augenmerk zu richten. Der oben erwähnte Vater der Hedge-Fonds, A.W. Jones, war auch Begründer des «2-20» Gebührenmodells (2% Fixum, 20% Performance Fee). Einen ähnlichen Standard fährt auch so manches AMC. Dennoch sind sich Marktbeobachter sicher: AMCs bleiben auch weiterhin auf Sendung – als integraler Bestandteil des Markts für Strukturierte Produkte. ▲

MEISTGEHANDELTE AMCs IM ÜBERBLICK

SYMBOL	ISIN	UNDERLYING	WRG	EMITTENT	PERFORMANCE SEIT EMISSION	BID-KURS	UMSATZ HY1 2019 (JAN-JUN)	
34	BQIRCH	CH0344115990	Regionaler Aktienbasket Zentralschweiz	CHF	RAI	15.85	1'158.50	3'245'104.20
35	HEALTH	CH0194339070	SARA Dynamischer Demography Health Basket	CHF	JSS	56.13	1'569.12	3'141'735.83
36	0215BC	CH0398465085	Smart Cities Basket IV	EUR	BCV	7.92	107.92	3'136'060.42
37	BQPRCH	CH0344116063	Regionaler Aktienbasket Ostschweiz und Graubünden	CHF	RAI	5.75	1'057.50	2'987'939.70
38	0281BC	CH0424751193	Education Basket X	USD	BCV	-4.75	95.26	2'883'713.33
39	GMCAZU	CH0301556749	Reference Portfolio / Term Note	USD	UBS	56.50	1'565.00	2'830'265.66
40	HSHDB	CH0311667767	Swiss High Dividend Basket V	CHF	BCV	30.12	130.12	2'751'038.27
41	0016BC	CH0336226193	Swiss High Dividend Basket	CHF	BCV	12.29	112.30	2'656'516.48
42	0193BC	CH0389946648	Senior Economy Basket XV	USD	BCV	8.64	108.64	2'624'254.70
43	PSTAPV	CH0321497957	Reuss Private Fixed Income Investment Grade USD	USD	VT	9.60	109.60	2'616'784.04
44	DADHJB	CH0328482945	DW Global Disruptive Innovation Index	USD	BAER	15.26	11'526.00	2'582'711.55
45	SQCRTQ	CH0372704095	Swissquote Multi Crypto Active Index	USD	LEON	-28.36	716.37	2'563'298.31
46	EMABT2	CH0275543327	European Merges Acquisitions 2 Basket I	EUR	BCV	24.21	180.11	2'195'967.03
47	PSTDCV	CH0459335805	Ascend Wealth Emerging Market Bond Reference Portfolio	USD	VT	2.90	102.90	2'189'345.75
48	SQXBTQ	CH0372703436	Swissquote Bitcoin Active Index	USD	LEON	118.05	2'180.50	2'161'609.57
49	DISEJS	CH0276345987	Sara Sustainable Technology Disruptors Basket	EUR	JSS	20.28	1'202.80	2'128'581.16

Quelle: Derivative Partners
Stand: 28.06.2019

«Wir werden Anlegern den Zugang zu professionellen Anlagelösungen ermöglichen.»

Peter Camenzind, Head of Structured Investments bei der Bank Vontobel AG, erläutert, warum Actively Managed Certificates (AMC) gefragt sind, worin der Reiz von Themeninvestments liegt und wie ein Themenindex entsteht.

SERGE NUSSBAUMER

Herr Camenzind, Actively Managed Certificates (AMC) sind in aller Munde. Welchen Stellenwert haben die AMCs bei der Bank Vontobel?

Wir bieten seit Jahren AMC-Lösungen an und haben letztes Jahr eine neue Business Unit gegründet, die sich ganz auf das AMC-Geschäft und allgemein Delta-1-Angebote fokussiert. Wir sehen ein grosses Bedürfnis im Markt sowohl auf Anbieter- als auch auf Nachfrageseite für AMCs als auch Themeninvestments und glauben weiterhin an ein starkes Wachstum. Wir investieren daher in diesen Bereich. Dabei fokussieren wir uns aber nicht nur auf die Investmentmanager sondern vor allem auch auf die Investoren.

Welches sind die Vorteile von AMCs gegenüber herkömmlichen Investments?

AMCs bieten einen effizienten und einfachen Weg, eine Anlagestrategie umzusetzen und erleichtern den administrativen Teil, was den Aufwand und die Kosten deutlich reduziert. Die AMCs werden nicht nur in der Schweiz, sondern auch in ausgewählten internationalen Märkten vertrieben und Investoren unter anderem auch Privatanlegern in diesen Märkten zugänglich gemacht.

Vontobel ist sehr aktiv im Bereich der Themeninvestments. Worin liegt der Reiz solcher Anlagen?

Die langfristigen Trends bestimmen nicht nur unser Alltagsleben – sie entfalten auch eine starke wirtschaftliche Dynamik. Das macht thematisches Investieren für Investoren mit Weitblick besonders interessant. Von stark wirkenden Trends profitieren auch viele Themeninvestments. Anleger können in ihren Portfolios mit Themeninvestments taktische Akzente setzen.

Wie entsteht ein Themenindex?

Am Anfang stehen neue technologische, soziale, demografische oder kulturelle Trends. Diese gilt es zu verstehen, deren wirtschaftliches Potential einzuschätzen und investierbar zu machen. Wir entwickeln zusammen mit externen Experten im jeweiligen Themenbereich Strategien und setzen diese in ein Indexkonzept um. Für Anleger ist dieser Ansatz sehr transparent, da die Strategie inklusive dem Selektionsprozess offen dargelegt wird. Er weiss zu jeder Zeit, welche Titel in einem Index enthalten sind. Des Weiteren sind auch die Kosten transparent ausgewiesen.

Welche Bereiche decken Ihre Themeninvestments ab?

Aktuell sind es etwa 30 Themenbereiche ganz unterschiedlicher Trends von Technologiethemen wie Künstliche Intelligenz, Cyber Security, Industry 4.0 oder 5G über Infrastrukturthemen (wie die neue Seidenstrasse), Gentherapie, demographischen Opportunitäten bis zu Sustainable- und Impact-Themen.

Welche Überlegungen standen hinter der Lancierung von Tracker-Zertifikaten auf die 5G Technologie?

Die Zukunft der Konnektivität. Mit dem Zeitalter der Digitalisierung steigt die Nachfrage der Datenmenge exponentiell. Es ist nicht nur der rasante Anstieg der Mobilfunkdaten, welche dieses Wachstum vorantreibt. Auch die wachsende Interkonnektivität aller technischen Geräte und das damit verbundene «Internet der

Peter Camenzind absolvierte die Berufsmittelschule am kaufmännischen Institut Zürich. Nach der dreijährigen Lehre bei der Bank Julius Bär und mehreren Stationen an der Börse Selnau sowie im Handel beim Schweizerischen Bankverein und bei der UBS trat er am 01. November 1999 als Schweizer Aktienhändler bei der Bank Vontobel ein. Im Jahr 2002 baute er die Abteilung Client Execution auf, deren Leitung er für 5 Jahre inne hatte. Von 2008 bis 2018 war er verantwortlich für den Geschäftsbereich Transaction Banking. Heute ist er Head of Structured Investments und leitet den globalen Vertrieb von Strukturierten Produkten der Bank Vontobel. Peter Camenzind trägt zudem einen EMBA der Universität Bern, sowie einen MBA der University of Rochester.



Dinge» spielen eine ebenso zentrale Rolle. In Zukunft werden nicht nur autonome Fahrzeuge drahtlos miteinander kommunizieren, sondern auch alle übrigen Gegenstände, welche von einer solchen Verbindung profitieren. Von Sensoren und Robotern in Fertigungsanlagen über Staubsauger und Uhren bis hin zu ganzen «Smart Cities» werden Milliarden neue Verbindungen geschaffen, die auf ein verlässliches Netzwerk angewiesen sind, welches riesige Datenmengen in Millisekunden verarbeiten soll. 5G ermöglicht erstmals die Konnektivität, um diesen hohen Anforderungen gerecht zu werden.

Wie sollten Anleger Themeninvestments im Rahmen einer breit diversifizierten Anlagestrategie einsetzen?

Themeninvestments lassen sich gut in eine Core-Satellite-Strategie einbetten, ein lange bekannter und vielfach erprobter Portfoliomanagement-Ansatz. Dessen Grundidee lautet: Das Portfoliovermögen wird in eine Kernanlage sowie in mehrere Satelliten aufgeteilt. Beim Kern, dem sogenannten «Core», handelt es sich um ein eher wertbeständiges Investment, das den grössten Teil des Investmentportfolios in sich bindet. Üblicherweise wird mit unterschiedlichsten Anlageinstrumenten und über sämtliche Anlageklassen hinweg breit diversifiziert; die Auswahl der Core-Portfolio-Bestandteile entspricht dabei den Präferenzen sowie der Risikoneigung des Portfolioinhabers und enthält oft Benchmark-ähnliche Aktienportfolios oder ETFs.

Bei den Satelliten andererseits handelt es sich um voneinander unabhängige Einzelanlagen. Weil sie vom Kern losgelöst sind, erinnern sie bildlich gesprochen an Trabanten, die um einen Planeten

kreisen. Die Aufgabe der Satelliten ist es, Zusatzerträge zu erwirtschaften und die langfristige Strategie mit taktischen Akzenten zu bereichern. Diese Akzente kann man ausgezeichnet mit unseren Themeninvestments setzen.

Sie haben als einer der ersten Emittenten Tracker-Zertifikate auf die Kryptowährungen Bitcoin, Bitcoin Cash, Ether, Ripple und Litecoin emittiert und vor kurzem auf Ihrer Webseite eine eigene Rubrik geschaffen. Was waren die Gründe für die Aufschaltung von «Kryptowelt»?

Als erster Emittent hat Vontobel bereits im Juli 2016 Tracker-Zertifikate auf die Kryptowährungen Bitcoin und später Bitcoin Cash, Ether, Ripple und Litecoin emittiert. Investoren, die von einer positiven

«Anleger können in ihren Portfolios mit AMCs und Themeninvestments taktische Akzente setzen.»

Entwicklung des Kurses der jeweiligen Kryptowährung ausgehen, können nun erstmalig an der Wertentwicklung dieser Kryptowährungen in Form eines Wertpapiers teilhaben und dieses einfach und transparent über eine etablierte Börse handeln. Diese Möglichkeit über «bankable» Zertifikate in Kryptowährungen zu investieren, hat ein grosses Anlegerbedürfnis getroffen.

Vielen Dank! ▲

Jetzt
Seminare 2019
buchen!

Wissen, das Rendite bringt.

Ideale Fortbildung für Kundenberater,
IAMs sowie Bankfach- und Führungskräfte.

Swiss Derivative Institute

Das Swiss Derivative Institute setzt sich seit seiner Gründung zum Ziel, Wissensvermittlung rund um Strukturierte Produkte bei Vermögensberatern und Anlegern zu fördern. Unsere Seminare richten sich an Bankmitarbeiter und Anleger, die ihre Derivate-Kenntnisse vertiefen und in einem breiteren Kontext anwenden möchten.

Tailor-Made-Seminare

Standard-Kurse enthalten oft nicht die gewünschte Vertiefung oder Themen. Gerne stellt das Swiss Derivative Institute für Sie und Ihre Mitarbeiter nach Ihren spezifischen Bedürfnissen ausgerichtete massgeschneiderte Ausbildungen zusammen. Dabei profitieren Sie von unserem ausgewiesenen Track-Record bei der Ausbildung namhafter Institute.

Kompetenz zahlt sich aus

Mehr denn je müssen die Chancen- und Risikopotenziale der verschiedenen Produkte von Anlegern wie auch Beratern richtig verstanden und eingeschätzt werden. Diese gilt es mit den Anlagebedürfnissen in Einklang zu bringen, um keine falschen Erwartungen zu wecken.

Ausbildungsziele

- Praxisorientierte und fokussierte Aus- und Weiterbildung der Mitarbeiter
- Verbesserung der Beratungsqualität und damit Minimierung der Risiken
- Etablierung einheitlicher Ausbildungsstandards

Methoden

- Vorlesungen und Frontalunterricht
- Übungen und Workshops
- Fallstudien

Kontaktieren Sie uns und erhalten
Sie unverbindlich eine Offerte!



www.swissderivativeinstitute.ch

Das nächste öffentliche Seminar:

Basisseminar

Herbst

Mo-Di

04. - 05. November 2019

Info und Anmeldung

Swiss Derivative Institute - SDI
Splügenstrasse 10
8002 Zürich

Telefon

+41 43 305 05 30

E-Mail

info@derivativepartners.com

Webseite

www.swissderivativeinstitute.ch

ACTIVELY MANAGED CERTIFICATES BY VONTOBEL

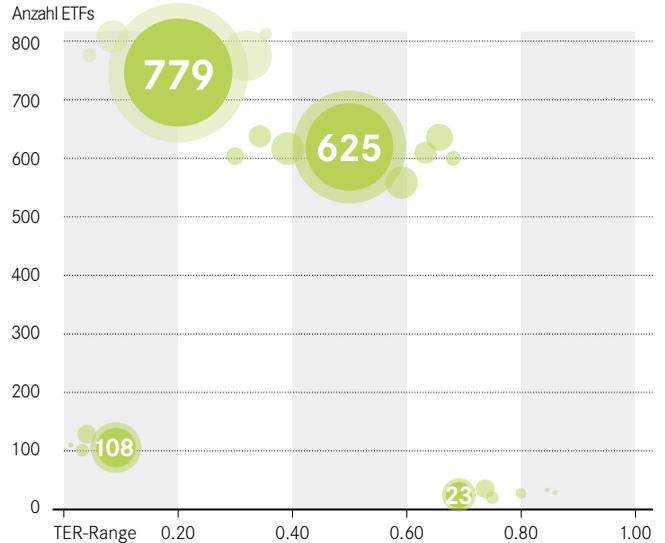
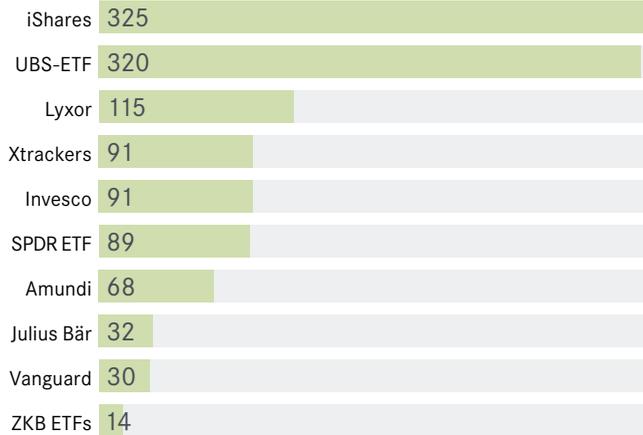
Vontobel

PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Solactive 5G Technology Performance Index ¹	Tracker	ZSL5CV	VT	1.20	-	CHF	105.80	8.4	8.4
Solactive Artificial Intelligence Performance Index ²	Tracker	ZSLAJV	VT	1.20	-	CHF	131.80	2.6	29.4
Solactive Battery Energy Storage Index TR Index ¹	Tracker	ZSLBCV	VT	1.00	-	CHF	74.80	-27.5	-24.5
Vontobel Belt and Road Index advised by CCBIAM ¹	Tracker	PSTC8V	VT	1.20	-	CHF	101.58	-	-
Solactive Blockchain Technology Performance Index ¹	Tracker	ZSOCBV	VT	1.20	-	CHF	109.40	2.7	5.1
Solactive China Automobile TR Index ³	Tracker	VZCAC	VT	1.20	-	CHF	118.10	-19.3	42.5
VT China Policy Performance Index ³	Tracker	VZCPC	VT	1.50	-	CHF	141.40	-11.1	36.8
VT Cyber Security Performance Basket ²	Tracker	ZSLAAV	VT	1.20	-	CHF	173.20	8.5	88.7
Solactive Demographic Opportunity Performance-Index ²	Tracker	ZSLDCV	VT	1.00	-	CHF	132.30	-6.0	30.1
Solactive Digital Marketplaces Performance Index ²	Tracker	ZSOAAV	VT	1.20	-	CHF	180.90	7.8	81.8
Solactive European High Dividend Low Volatility Index ⁴	Tracker	VZHDC	VT	1.20	-	CHF	106.10	-4.7	16.7
Vontobel Gene Therapy Performance Index ¹	Tracker	ZGENCV	VT	1.20	-	CHF	97.20	-2.9	-2.9
Solactive Global Spin-Off Performance-Index ¹	Tracker	VZSPC	VT	1.50	-	CHF	125.60	-12.2	44.5
Solactive Global Sustainability Leaders Performance Index ¹	Tracker	ZLSVSV	VT	1.20	-	CHF	101.40	-1.7	-1.1
Solactive Healthcare Facilities Performance Index ¹	Tracker	VZHCC	VT	1.00	-	CHF	112.10	-2.4	0.7
MSCI IMI Select Sustainable Impact Top 20 Index ¹	Tracker	ZMSCCV	VT	1.20	-	USD	96.50	-	-
Industrie 4.0 Performance Index ²	Tracker	ZSLABV	VT	1.20	-	CHF	162.90	-5.1	60.5
VT Luxury Performance-Index	Tracker	VZLIC	VT	1.20	-	CHF	142.90	-7.0	65.3
VT Oil-Strategy Index ¹	Tracker	VZOIC	VT	1.20	-	CHF	115.20	-17.8	26.3
Solactive Smart Cars Performance Index ³	Tracker	VZSCC	VT	1.00	-	CHF	164.50	-12.6	54.6
Solactive Smart Grid TR Index ¹	Tracker	VZSGC	VT	1.50	-	CHF	137.40	3.4	55.4
Solactive Social Media Titans Performance Index ¹	Tracker	VZSMC	VT	1.00	-	CHF	135.60	-14.7	32.7
Vontobel Swiss Research Basket	Tracker	Z44AAV	VT	1.20	-	CHF	156.80	3.1	52.3
VT Swiss Smart Dividend Performance Index	Tracker	ZVSSDV	VT	1.20	-	CHF	105.80	-	-
VT Solactive Wearable Tech Performance-Index ²	Tracker	VZWTC	VT	1.00	-	CHF	139.40	0.7	35.4
Bitcoin	Tracker	ZXBTA	VT	1.50	-	USD	1138.09	90.0	88.8
Bitcoin Cash	Tracker	ZXBCAV	VT	1.50	-	USD	41.52	-37.4	-58.6
Ether	Tracker	ZXETHV	VT	1.50	-	USD	30.58	-	-
Litecoin	Tracker	ZXLCAV	VT	1.50	-	USD	12.02	-	-
Ripple	Tracker	ZXRPLV	VT	1.50	-	USD	40.44	-	-

¹ auch in EUR und USD² auch in USD³ auch in EUR⁴ auch in EUR und GBP

Passive Anlageprodukte auf einen Blick

ANZAHL KOTIERTER ETFs NACH EMITTENTEN



1'535

SIX kotierte ETFs

102'707

Ø Abschlussgrösse eines Trade-Tickets im ETF-Segment von SIX (in CHF)

42

SIX kotierte ETPs

760

Open-End Tracker-Zertifikate

WICHTIGSTE WÄHRUNGEN



TOP 3 OPEN-END TRACKER-BASISWERTE

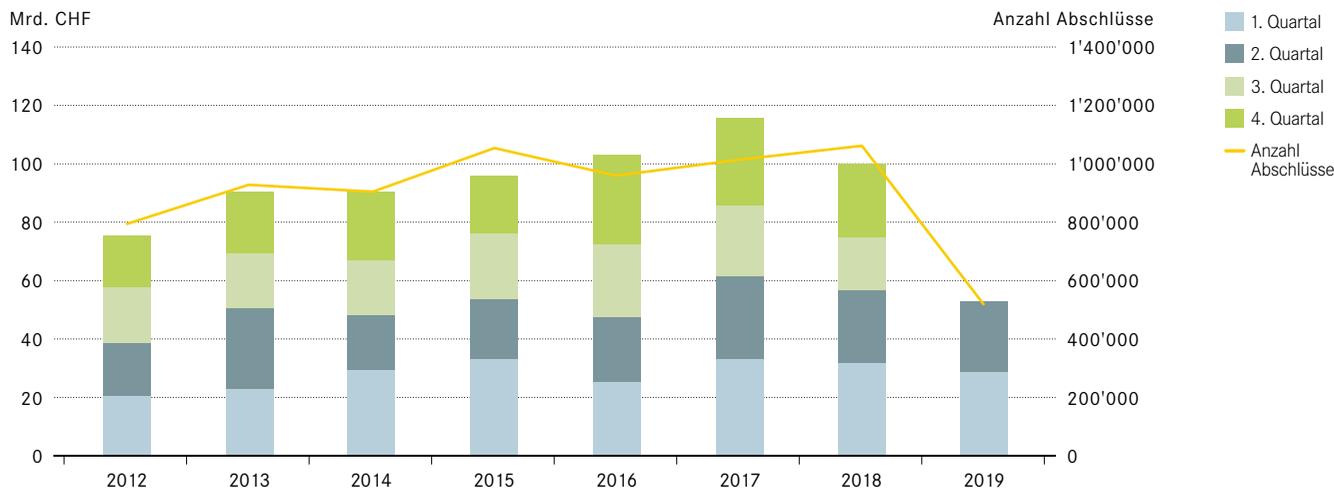
UBS MSCI Daily Gross TR USA Index

SMI

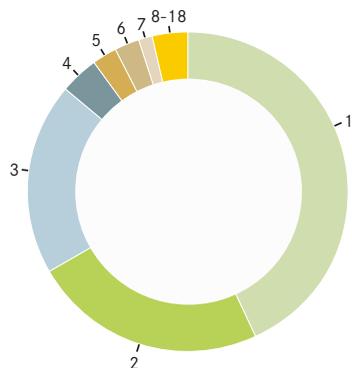
DAX

Quelle: Derivative Partners, SIX Swiss Exchange, ETFInfo.com. Stand: 28.06.2019

ETF UMSATZENTWICKLUNG



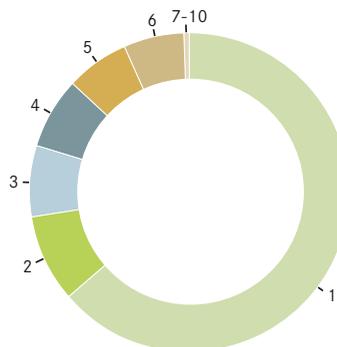
UMSATZ NACH PRODUKTANBIETER



EMITTENT	PRODUKTE	UMSATZ (Mio. CHF)	MARKTANTEIL	TREND
1 UBS-ETF	320	10'676.94	43.18	↓
2 iShares	325	5'850.64	23.66	↓
3 Lyxor	115	4'812.74	19.46	↑
4 ZKB ETFs	14	916.66	3.71	↑
5 Xtrackers	91	667.44	2.70	↑
6 Invesco	91	610.50	2.47	↑
7 Amundi	68	300.43	1.22	↑
8 SPDR ETF	89	209.78	0.85	↓
9 Julius Bär	32	180.21	0.73	↓
10 Vanguard	30	129.60	0.52	↑
Total	1'535	24'729.13	100.00	

Quelle: SIX

UMSATZ NACH ANLAGEKLASSE



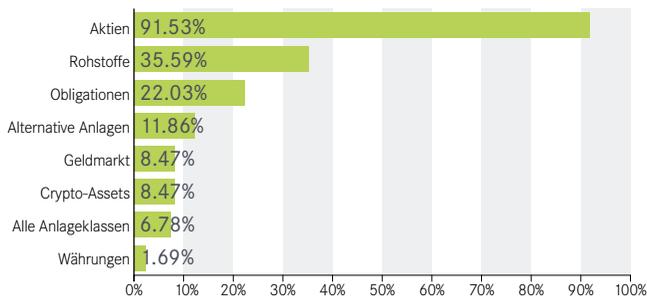
ANLAGEKLASSE	ABSOLUT	VERÄND.	UMSATZ (Mio. CHF)	TREND
1 Aktien Entwickelte Märkte	63.79%	8%	15'775.18	↑
2 Aktien Schwellenländer	8.72%	-9%	2'155.58	↓
3 Rohstoffe	7.39%	-50%	1'827.43	↓
4 Aktien Themen	7.05%	-11%	1'744.09	↓
5 Anleihen	6.62%	-73%	1'636.00	↓
6 Aktien Stile / Strategien	6.02%	-14%	1'489.06	↓
7 Fonds	0.29%	1%	72.61	↑
8 Volatilität	0.12%	-73%	28.60	↓
9 Geldmarkt	0.00%	-99%	0.42	↓
10 Andere	0.00%	-86%	0.16	↓
Total	100.00%		24'729.13	

Quelle: SIX; Daten: Veränderung Q2 ggü. Q1 2019

ETP & Index Investor Satisfaction Survey Switzerland 2019

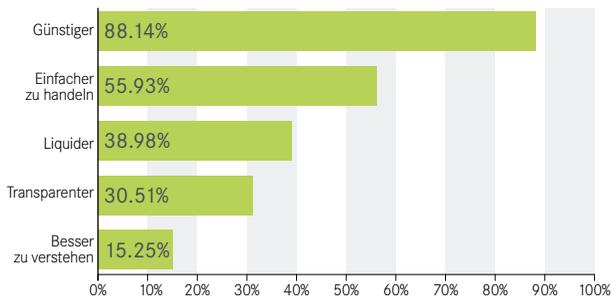
Erster Teil

FÜR WELCHE ANLAGEKLASSEN NUTZEN SIE ETFs/ETPs?



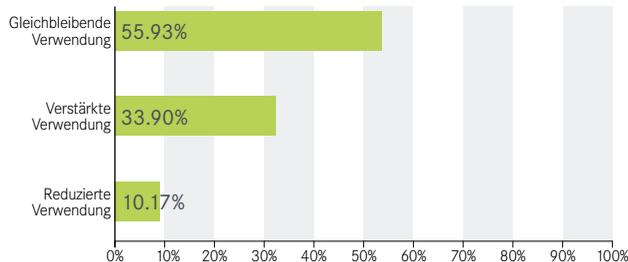
Die Anleger nutzen ETFs vorwiegend in der Anlageklasse der Aktien. Gegenüber dem Vorjahr als 88.2% für die Anlageklasse der Aktien votierten, waren es in der diesjährigen Umfrage 91.6% aller Rückmeldungen. Mit 22% verzeichneten die Obligationen einen leichten Anstieg um einen Prozentpunkt im Vergleich zur Umfrage im Jahr 2018, während das Interesse an Rohstoff ETFs oder ETPs nahezu unverändert bei 35.6% verharrte. ▲

WAS VERBINDEN SIE IN ERSTER LINIE MIT ETFs?



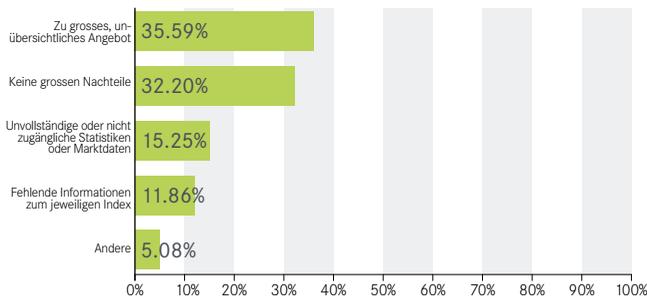
Die Überholspur-Argumente für ETFs sind nach wie vor der Preis, gefolgt von der Einfachheit des Handels, der Liquidität und der Transparenz. Bei letzterer besteht noch Verbesserungsbedarf. So publizieren längst nicht alle Emittenten tägliche Übersichten, auch wenn die Rubrik besser zu verstehen rund 5% mehr Antworten erhielt als im vergangenen Jahr. ▲

WELCHE VERWENDUNG VON ETPs/ETFs FÜR ANLAGEZWECKE PLANEN SIE IN DEN NÄCHSTEN 12 MONATEN?



Der Siegeszug der passiven ETFs setzt sich fort. So gaben die befragten Teilnehmer zu 33.9% an, ETFs in den kommenden zwölf Monaten verstärkt zu verwenden. Diese Zahl liegt 7.6% über dem Wert der Umfrage aus dem Vorjahr. Nur noch 10.2% gegenüber 11.8% planen eine reduzierte Verwendung. Diese Entwicklung ist ein Spiegelbild der globalen Entwicklung. Aktive Anlagefonds verlieren nach wie vor stetig Anteile an die passiven ETFs. ▲

WAS IST DER GRÖSSTE NACHTEIL VON ETFs?



Wie im Vorjahr wurde bei der Frage nach dem grössten Nachteil das zu grosse unübersichtliche Angebot genannt, auch wenn sich die Prozentzahl von 40.7% auf 35.6% verminderte. Rund 15% der Befragten wünschen sich vollständigere oder zugänglichere Statistiken oder Marktdaten. Weiter zugenommen hat die Anzahl derer, die keine grossen Nachteile erkennen, und zwar auf 32.2% (2018: 26.3% und 2017: 15.3%). ▲

«Mit ESG einen Nerv getroffen.»

SERGE NUSSBAUMER

Herr Schmitz-Esser, neben klassischen ETFs und Indexfonds kommen nun auch vermehrt aktive ETFs auf den Markt. Wie grenzen sich die Produkte voneinander ab?

Klassischerweise bildet ein ETF einen Referenzindex nach und folgt damit einem passiven Ansatz. ETFs haben den Anlegern über den Börsenhandel direkten Zugang zu Anlagefonds eröffnet. Dieser direkte Zugang ohne einen dazwischengeschalteten Vertriebssträger ist auch für aktive Fonds attraktiv. Ich wäre daher nicht überrascht, wenn wir in Zukunft auch in Europa mehr aktive ETFs sehen werden.

Wo liegen die Unterschiede der Produktauswahl zwischen einem institutionellen Anleger und einem sogenannten Kleinanleger?

Da die meisten institutionellen Anleger bereits seit Jahren indexiert investieren, haben sie sich auf dem Gebiet der ETFs und Indexfonds inzwischen ein grosses Wissen angeeignet. Sie verstehen sehr genau, welches Instrument für die verschiedenen Exposures die geringsten Transaktionskosten und die niedrigste sogenannte Total Cost of Ownership aufweisen. Privatkunden folgen dem Trend zum Indexieren mit einer gewissen Zeitverzögerung. Sie setzen dabei vor allem auf bekannte Namen bei den Fondsanbietern und Index-Providern.

Wie hoch ist derzeit das Vermögen in der Index Fondspalette?

Unsere Credit Suisse Index Funds (CSIF) umfassen mittlerweile rund 90 Fonds mit einem Gesamtvermögen von ca. CHF 140 Milliarden.

Wo sahen Sie in den vergangenen 12 Monaten (oder seit Jahresanfang 2019) die grössten Inflows?

Ganz eindeutig in den ESG-Indexfonds sowie in Indexfonds auf Emerging Market Bonds, bei letzteren sowohl in Hartwährung als auch in Lokalwährung.

Credit Suisse gehört zu den führenden Anbietern von Indexfonds. Welches sind Ihre Flaggschiffe?

Credit Suisse Asset Management (CSAM) verwaltet den derzeit grössten Aktien- und Obligationenfonds nach Schweizer Recht. Sehr gut angenommen wird auch unsere Palette an Indexfonds auf ESG-Indi-

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



zes. So hat etwa einer unserer Fonds in diesem Segment kürzlich die Marke von CHF 1 Milliarden Fondsvermögen überschritten.

Die TER bei den Fonds ist weiterhin rückläufig. Die „Grossen“ im Business senken die TER auf 10 Basispunkte oder sogar auf Null. Im Frühjahr gab es grünes Licht um einen ETF mit negativer TER zu lancieren. Wohin geht die Reise und wie sieht das bei Ihnen aus?

Ja, die Preise bewegen sich nach unten, das ist positiv für die Kunden. Man sollte jedoch nicht nur auf die TER schauen, sondern auch auf den Leistungsumfang und die Performance. Einige Anbieter sind dazu übergegangen, parallel zu bestehenden ETFs praktisch identische ETFs mit tieferen Kosten anzubieten. Offenbar möchte man somit die Bestandskunden in den bestehenden (teuren) Fonds halten und Neukunden für die neuen (billigen) Fonds gewinnen. Die Telekomindustrie lässt grüssen...

Welche Innovationen und Themen stehen bei Ihnen an? Was dürfen die Anleger von der CSAM in Zukunft erwarten?

Unser Angebot muss den Qualitätsansprüchen der grössten institutionellen Anleger genügen. Mit einem erfahrenen Team von Portfoliomanagern und entsprechender Technologie sammeln wir jeden Basispunkt an möglicher Rendite auf, etwa durch das Ausnutzen von Spezialsituationen bei Verwaltungshandlungen der Unternehmen im Index oder durch konsequente Rückforderung von ausländischen Quellensteuern. Unseren Anlegern kommt diese Detailarbeit zugute in Form einer höheren Performance und einer tieferen Total Cost of Ownership.

Abschliessend, auf welchen Fonds sind Sie persönlich besonders stolz und warum?

Aus Sicht des Portfoliomanagements bin ich sehr stolz auf unsere Bond Aggregate und Aktien Small Cap Fonds, allein aufgrund der schier Anzahl Titel, in die wir in diesen Fonds physisch investieren. Mit unseren Indexfonds auf die MSCI ESG Leaders Indizes haben wir den Nerv der Zeit getroffen und den optimalen Punkt im Spannungsfeld zwischen Nachhaltigkeit und Diversifikation gefunden.

Vielen Dank! ▲



www.istock.com/Nikada

Ungebrochene Dynamik bei ETFs

Das Angebot hat bei den ETFs vom Juli 2018 bis Juni 2019 um rund 12% und bei den ETPs um knapp 11% zugenommen, während die Anzahl der beidseitig handelbaren Open-end Tracker-Zertifikate stabil blieb.

DIETER HAAS

Der börsenkotierte ETP-Markt der Schweiz ist im Zeitraum Juli 2018 bis Juni 2019 um knapp 7% gewachsen. Somit hat sich der seit Mitte 2016 anhaltende positive Trend ungebrochen fortgesetzt und dies trotz eines durchzogenen zweiten Halbjahres 2018 an den Finanzmärkten. Der Ende 2018 bekanntgegebene Verzicht der US-Notenbank, ihre Leitzinsen weiter zu erhöhen, führte im ersten Halbjahr 2019 zu einer Wiederaufnahme des Aufwärtstrends an den meisten Börsenplätzen. Die freundliche Stimmung färbte sich auch auf das Geschäft bei den ETPs ab. In der Schweiz waren am 2. Mai 2019 erstmals 1'500 ETFs an SIX Swiss Exchange kotiert. Damit zählt SIX zu den Top 3 der ETF-Bör-

sen in Europa. Diese starke Stellung verdankt sie im Vergleich zu ihren 26 europäischen Wettbewerbern nicht zuletzt ihrem frühzeitigen im Jahr 2000 erfolgten Einstieg in dieses Marktsegment. Nicht nur die Anzahl der bei SIX verfügbaren ETFs hat in den vergangenen Jahren stetig zugenommen, auch das Handelsvolumen der ETFs ist kräftig gestiegen, selbst wenn im vergangenen Jahr wegen der schwankenden Märkte erstmals ein kleiner Umsatzrückgang zu konstatieren war.

Zahlenmässige Entwicklung

Im Vergleich zum Jahr 2013 hat sich die Struktur der ETPs sukzessive zu Gunsten der ETFs verschoben. Ihr Anteil stieg von 42.5% auf 65.7%, während derjenige der Open-end Tracker-Zertifikate von 54.5% auf 32.5% abnahm und das kleine ETP-Segment von 3.0% auf 1.8% schrumpfte. Im Zeitraum zwischen Juli 2018 und Juni 2019 hat sich dieser Trend fortgesetzt. Zweistelligen Zunahmen bei den ETFs und den ETPs stand eine leichte Abnahme bei den endlos laufenden Tracker-Zertifikaten gegenüber. Inklusiv der Produkte, bei denen nur noch Verkaufskurse gestellt werden, wäre die Zahl der kotierten Open-end Tracker-Zertifikate stabil geblieben.

ETFs weiter im Aufwind

Die Zahl gehandelter ETFs nahm seit der letzten Ausgabe des ETP-Guide weiter zu und betrug Ende Juni 2019 1'535 Einheiten. Im Vergleich zum Vorjahr hat sich das zahlenmässige Wachstum erneut um gut 2% auf rund 12% beschleunigt. Das lag am Markteintritt von Fidelity International, der freundlichen Börsenentwicklung im laufenden Jahr sowie am Ausbau der bestehenden Marktpalette (u. a. UBS, iShares,

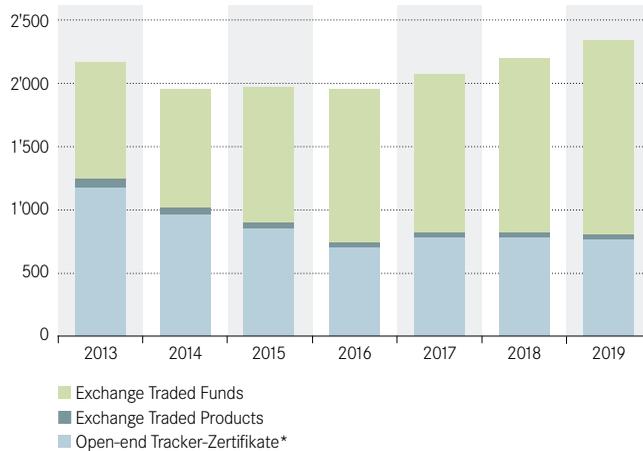
«Der börsenkotierte ETP-Markt der Schweiz ist im Zeitraum Juli 2018 bis Juni 2019 um knapp 7% gewachsen.»

Lyxor, Vanguard, JP Morgan und WisdomTree) sowie nur weniger Rückzahlungen von bestehenden ETFs. Bei den Neuaufnahmen dominierten das Thema Nachhaltigkeit, Thema Schwellenländer sowie Themeninvestments. Ende Juni 2019 haben 25 Anbieter ihre Produkte an SIX Swiss Exchange gelistet und es sind 18 Unternehmen als Market Maker tätig.

Neue Impulse bei den ETPs

Das im November 2010 an SIX Swiss Exchange eingeführte Segment der ETPs umfasste anfänglich 29 Einheiten. Ihre Zahl wuchs bis Januar 2013 und erreichte im Jahresverlauf zwischenzeitlich mehr als 60

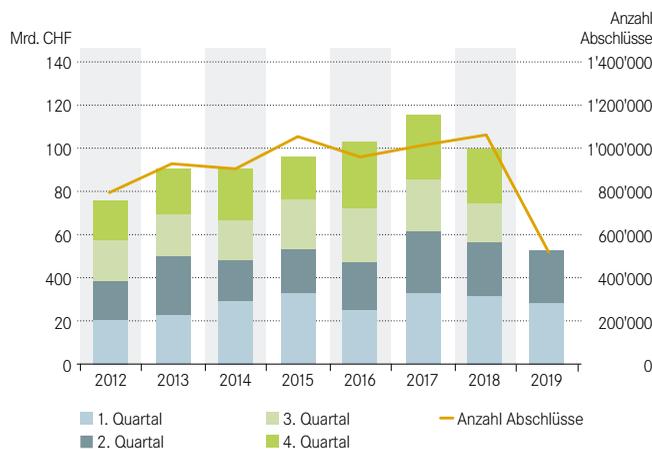
ANZAHL IN DER SCHWEIZ KOTIERTER ETPs



*Ende Juni 2019 wurden nur die Tracker-Zertifikate berücksichtigt, die sowohl gekauft als auch verkauft werden konnten.

Stichdatum: jeweils per Ende Juni
Quelle: Derivative Partners AG

UMSATZENTWICKLUNG AN SIX KOTIERTEN ETFs



Quelle: SIX Swiss Exchange

Einheiten. Ende 2013 waren noch 52 ETPs kotiert. Seither schrumpfte die Zahl kontinuierlich bis auf 37 Einheiten, die allesamt auf Basiswerte der Anlageklasse Rohstoffe basieren. Zwischen 2014 und 2017 waren keine einzigen Neukotierungen zu verzeichnen. Das änderte sich erst im Jahr 2018 mit der am 21. November erfolgten Handelsaufnahme des ETP **HODL** von Amun auf den Crypto Basket Index. Im laufenden Jahr kamen bis zum 5. Juli fünf Neukotierungen hinzu, und

ANZAHL ETPs PER JAHRESENDE (RESP. PER 15.07.2019)



Quelle: SIX Swiss Exchange

zwar ETPs auf Bitcoin, Ethereum, Ripple, Bitcoin Cash und Bitwise Select 10 Large Cap Index, allesamt lanciert von Amun. Aktuell sind 42 ETPs auf SIX Swiss Exchange kotiert. Die Blutauffrischung durch die sechs Crypto-ETPs hat dem Segment neues Leben eingehaucht und das Spektrum um eine neue Anlageklasse erweitert. Dadurch ist das Segment breiter aufgestellt und nicht mehr so abhängig von der Kursentwicklung der Anlageklasse der Rohstoffe.

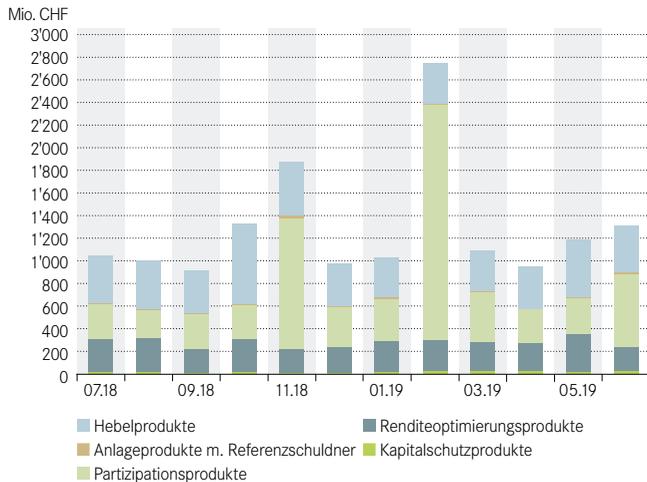
Stabiles Produktangebot bei Tracker-Zertifikaten

In den letzten zwölf Monaten ist die Anzahl der an SIX gehandelten Open-end Tracker auf bereinigter Basis, ohne die nur noch zum Verkauf angebotenen Produkte, konstant geblieben. Die Kategorie der Tracker-Zertifikate wies in der Regel die höchsten Monatsumsätze bei den Strukturierten Umsätze auf. Die Umsätze im gesamten Segment der Strukturierten Produkte war 2018/19 gegenüber dem Vorjahr leicht rückläufig. Das lag ausschliesslich an den kotierten Umsätzen, während diese ausserbörslichen dank einiger weniger Tracker-Zertifikate deutlich zulegen konnten. Das Verhältnis der börslichen zu den ausserbörslichen Umsätzen hat sich bei den Strukturierten Produkten von 81.6% zu 18.4% auf 65.6% zu 34.4% verschoben.

Ausblick

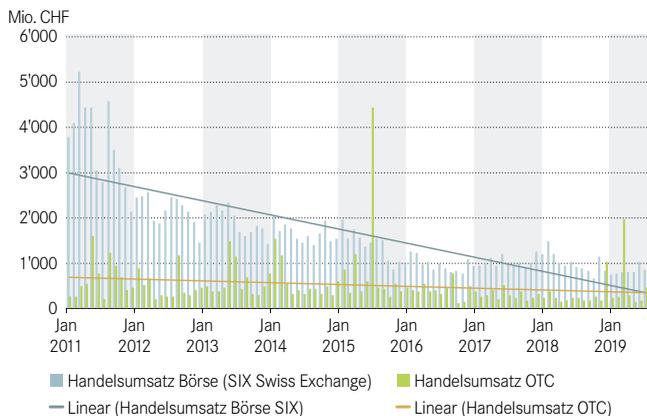
Aufgrund der überdurchschnittlichen Bedeutung der aktienbezogenen Basiswerte ist die künftige Entwicklung der ETFs sowie der endlos laufenden Tracker-Zertifikate eng mit derjenigen der weltweiten Aktienmärkte verknüpft. Gelingt es den Notenbanken, der Weltwirtschaft über neue Liquiditätszufuhren wieder neue Impulse zu verleihen, dann bestehen intakte Chancen, dass sich der mehrjährige Aufwärtstrend an den Börsen fortsetzt. Das würde sich positiv auf die beiden wichtigsten ETP-Kategorien von SIX niederschlagen. Das kleine Segment der ETPs hängt dagegen vor allem von der Kurs-

HANDELSUMSATZ STRUKIS NACH KATEGORIE



Quelle: SIX Swiss Exchange

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



Quelle: Infront

entwicklung der historisch günstigen Rohstoffe ab und seit neustem auch von der Nachfrage nach Crypto-Anlagen. Diese erzielten im zweiten Quartal 2019 kräftige Kurssteigerungen und waren massgeblich daran beteiligt, dass die Handelsumsätze im Segment der ETPs wieder etwas angezogen haben. Nach der langen Phase der Stagnation scheint die Trendwende bei den ETPs vollzogen, dank eines verstärkten Interesses nach edelmetallbezogenen Basiswerten und dem neuerlichen Hype bei Crypto-Anlagen. ▲

Xtrackers

NACHHALTIG ANLEGEN,
CO₂ REDUZIEREN. **THINK X.**

Mit der ESG*-Produktfamilie von Xtrackers ETFs schliessen Anleger kontroverse Branchen aus. Hinzu investieren Anleger in Gesellschaften mit den besten ESG-Ratings und meiden Unternehmen mit besonders hohem CO₂-Ausstoss. Einfach nachhaltig anlegen – Xtrackers ESG ETFs.

[Xtrackers.ch](https://www.xtrackers.ch)

The Alphabet of Asset Management.



«Wir sind gewappnet und offen für Innovationen.»

Danielle Reischuk, Senior ETFs & ETPs Sales Manager, über die Angebotsvielfalt von ETFs bei SIX, die kommenden Herausforderungen und ihren persönlichen Wunsch an die Branche.

DIETER HAAS

Frau Reischuk, das ETF-Segment entwickelt sich weiterhin sehr dynamisch. Welches waren seit Juli 2018 die wichtigsten Trends (Neukotierungen) bei den Exchange Traded Funds?

Seit letztem Sommer stieg die ETF-Auswahl an der Schweizer Börse um 227 Produkte. Im Fokus standen nachhaltige ETFs, die ein Fünftel der Neuzulassungen ausmachen. Sie bilden primär breite Indizes auf entwickelte Märkte ab, neu mit einem Fokus auf Nachhaltigkeit. Einen weiteren Trend verkörpern aktive ETFs, deren Zahl um 18 Produkte zunahm, womit sich die Auswahl mehr als verdoppelt hat. Rund ein Drittel aller Neuzulassungen sind Anleihen-ETFs. Wachstumstreiber in dieser Anlageklasse sind eine bisher schwache Abdeckung mit ETFs, gepaart mit einem hohen Nachholbedarf seitens institutioneller Investoren.

Wie viele Anbieter bieten derzeit ETFs an SIX an und wer ist in den letzten 12 Monaten neu hinzugekommen?

Per Ende Juli 2019 bieten 25 Emittenten bei SIX 1'543 ETFs zum Handel an. Jüngst stiess Fidelity hinzu und lancierte zum Marktdebut Smart-Beta-ETFs. Diese Produkte charakterisiert, dass sie regelbasiert und strukturiert sind, ohne diskretionäres Element. Bei aktiv verwalteten ETFs versucht hingegen ein Portfoliomanager, eine Überschussrendite zu erreichen. Aktiv verwaltete ETFs sind deutlich günstiger als aktive Fonds, und dies macht sie für Anleger attraktiv. Seit Handelsbeginn im Jahr 2013 verkörpern aktive ETFs eine Nische mit viel Aufklärungsbedarf gegenüber Investoren. Das Segment wächst, aber auch künftig dürften aktive ETFs sowohl in der Schweiz wie auch in Europa eine Nische bleiben. Ferner betraten Franklin Templeton mit

Smart-Beta-ETFs und JP Morgan mit aktiv verwalteten ETFs ebenfalls letztes Jahr neu den Schweizer Markt mit einem ETF-Angebot.

Mit über 1'500 ETFs zählt SIX zu den Top 3 in Europa. Worauf führen Sie die starke Stellung zurück?

Der Schweizer Finanzplatz zählt zu den attraktivsten weltweit. Um Zugang zu den hier verwalteten Vermögen zu erlangen, erweitern ETF-Emittenten das hiesige Produktangebot regelmässig mit innovativen ETFs. Als Börse streben wir danach, Investoren optimale Handelsbedingungen bei grösstmöglicher Transparenz und fairer Preisbildung zu bieten. Wir setzen uns dafür ein, in einzelnen ETFs Preise von bis zu sieben Market Makern anzuzeigen und damit im Börsenhandel vermehrt enge Spreads sowie grosse Volumina zu ermöglichen. Emittenten verfügen über die Option, ihre ETFs in bis zu acht Handelswährungen zu kotieren, um unterschiedliche Investorenbedürfnisse zu bedienen.

Was schätzen die Emittenten besonders an der Schweizer Börse?

Die Schweizer Börse vereint eine breit diversifizierte Liste von rund 100 Brokern und Banken als Handelsteilnehmer, die sowohl in der Schweiz als auch international ansässig sind. Einige dieser Kunden sind exklusiv an die Schweizer Börse angeschlossen, und mittels einer Kotierung gewinnen Emittenten über die Börsenteilnehmer neue Kundenkreise und Zugang zu unserem einzigartigen Liquiditätsmix.

Die Entwicklungen am Markt gehen hin zu sozial verantwortlichem Investieren. Wie spüren Sie diese Entwicklung?

Vom Ausschluss bestimmter Anlagen bis zum Investieren in ganz konkrete ESG-Ziele umfasst das ETF-Angebot an der Schweizer Börse eine breite Auswahl. ETFs mit Fokus ESG liegt ein regelbasierter Ansatz zugrunde, der Unternehmen betreffend ihrer ökologischen sowie sozialen und verantwortungsvollen Unternehmensführung beurteilt. Regulatorische Vorschriften veranlassen grosse Institutionen in aller Welt vermehrt dazu, Kapital nachhaltig anzulegen. Ferner streben Anleger danach, persönliche Werte mit ihrem Portfolio in Einklang zu bringen. Bei uns finden sich Neuheiten wie ein Green Bond ETF, der aus Anleihen besteht, die Projekte zur CO₂-Reduktion finanzieren oder ETFs, die parallel zur Aufnahme Saudi Arabiens in Schwellenländer-Indizes eine Anlage in den saudi-arabischen Aktienmarkt ermöglichen. Für das zweite Halbjahr stehen neue Emittenten mit innovativen Produkt-

Danielle Reischuk ist seit Anfang 2011 bei SIX tätig. Dort ist sie als Senior Sales Manager in der Geschäftseinheit Securities & Exchanges verantwortlich für die Betreuung bestehender sowie die Akquisition neuer Produktemittenten im Bereich ETFs und ETPs, die sie bei der Lancierung von Produkten unterstützt und durch den Kotierungsprozess führt. Ferner pflegt sie die Kundenbeziehungen zu den Market Makern und ist zuständig für die Weiterentwicklung und Vermarktung des ETF- sowie ETP-Segments. Danielle Reischuk verfügt über ein lic. phil. I der Universität Zürich, spricht fünf Sprachen fließend und schätzt die internationale Vernetzung von SIX.



ideen in den Startlöchern. Diesen Trend erfahren und dokumentieren mitunter unsere ETF-Emittenten in ihren Gastartikeln auf unserer Webseite (BNP, Februar 2019, zum Thema Portfolio-De karbonisierung mit Fokus auf Portfolios, in denen Anteile an Unternehmen mit den höchsten CO₂-Emissionen reduziert werden zugunsten von Unternehmen, die Lösungen für die Energiewende liefern, oder Franklin Templeton, Juni 2019, betreffend Green Bond ETFs mit Augenmerk auf die starke Expansion dieser Produkte auf USD 174 Milliarden Ende 2017).

Welchen Anteil machen Stand heute ESG-kompatible ETFs an SIX aus?

Bereits 5% aller bei uns kotierten ETFs zählen zur Kategorie nachhaltig und tragen einen entsprechenden Hinweis im Produktnamen. Bezüglich Umsatz haben nachhaltige Produkte allein in den letzten drei Jahren ein starkes Wachstum von 260% verzeichnet. Aktuell entfällt auf nachhaltige ETFs rund 1% des gesamten ETF-Umsatzes an der Schweizer Börse.

Welche Projekte stehen in den nächsten 12 Monaten im Vordergrund, um das Geschäft mit den ETFs weiter anzukurbeln?

Wir sind laufend bemüht, unseren Börsenteilnehmern optimale Handelsbedingungen zu bieten. Derzeit starten wir eine Konsultation mit unseren Kunden mit Vorschlägen bezüglich neuer Ordertypen und massgeschneiderten Ausführungsformen, die es Börsenteilnehmern erlauben, grosse Aufträge noch individueller im Orderbuch zu platzieren und auszuführen. Mit ähnlichen Zielen führten wir im letzten Herbst eine Schlussauktion sowie Iceberg Orders für ETFs ein. Insbesondere die Schlussauktion stösst bei den Händlern auf wachsendes Interesse und trägt an Rekordtagen bereits 7% zum ETF-Handelsumsatz bei.

Welche relevanten Themen und Projekte haben Sie für die kommenden ein bis drei Jahre auf der Agenda?

Gemäss der Rating-Agentur Moody's wird der Anteil der in passiven Anlageinstrumenten verwalteten Vermögen in Europa bis zum Jahr 2025 stolze 25% erreichen, d.h. in fünf Jahren um 10% - oder anders

«Per Ende Juli 2019 bieten 25 Emittenten bei SIX 1'543 ETFs zum Handel an.»

formuliert um CHF 80 Milliarden - zunehmen. Wir sind gewappnet und offen für Innovationen. So akzeptieren wir seit letztem Jahr Crypto-Währungen als Basiswert für ETPs und haben uns sowohl bezüglich der Produktauswahl als auch der gehandelten Volumen weltweit als führender regulierter Handelsplatz für Crypto-Produkte etabliert. Hier sehen wir weiteres Potenzial.

Abschliessend - Ihr grösster Wunsch für das ETF-Segment?

Es wäre toll, wenn Schweizer Privatkunden vermehrt die Vorteile von ETFs erkennen und sich durch deren niedrige Kosten sowie einfache Handelbarkeit und Transparenz verstärkt zu eigenhändigen Investitionen in diese Produkte motivieren lassen würden. Im Erlangen der «Unabhängigkeit in punkto Investieren» unterstützen wir Anleger gerne und vermitteln an unseren ETF-Know-how-Veranstaltungen das nötige Rüstzeug.

Vielen Dank! ▲



Photo by Thomas Drouault on Unsplash

Roundtable: «ETFs Wachstum ohne Ende oder Ende des Wachstums?»

Drei langjährige Anlageprofis diskutieren über die zunehmende Passivierung bei Vermögensanlagen, cleveren Indizes und Empfehlungen zur Asset Allocation sowie dem Stellenwert des Schweizer Markt.

SERGE NUSSBAUMER

Liebe Kollegen, Die EU hat Ende Juni die Börsenäquivalenz auslaufen lassen. Was hat dieser Entscheid für Folgen für den ETF-Markt an der SIX?

Marco Strohmeier Amundi ETFs sind an Börsen in ganz Europa und zum Teil auch in der Schweiz gelistet. Da wir in Luxemburg domizilierte ETFs anbieten, handelt es sich in der Schweiz nicht um das primäre Börsenlisting. Bereits heute haben unsere Kunden somit die Möglichkeit, Amundi ETFs an einer Vielzahl europäischer Handelsplätze einfach und günstig zu handeln. Anders formuliert:

Schweizer Anleger müssen nicht mit Nachteilen rechnen. Die Börsenäquivalenz-Diskussion ist für uns somit aktuell primär ein politischer Schauplatz. Wir hoffen aber umso mehr auf eine investorenfreundliche und pan-europäische Lösung die allen Investoren gleichberechtigten Zugang zu den Börsenplätzen erlaubt.

Bernhard Wenger ETFs per se sind von der Entscheidung nicht betroffen, allerdings die den Fonds zugrundeliegenden Schweizer Aktien schon. Was wir aus Gesprächen mit Händlern sagen können ist, dass das Volumen von MTFs (Multilateral Trading Facilities) mehr oder weniger vollständig in die Schweiz gegangen ist. Der Einfluss auf den Preis ist allerdings aus unserer Sicht soweit minimal, es gibt also keine Folgen für den ETF-Markt in der Schweiz.

Sven Württemberger Diese Frage ist wohl besser an die SIX zu adressieren. Aus Anbietersicht hat sich nicht viel geändert, da unsere Produkte sowohl an der SIX wie auch im europäischen Ausland gelistet sind, ergaben sich hier keinerlei Nachteile. Außerdem handelt es sich bei der Börsenäquivalenz um den Zugang zu Einzeltitel und nicht zu Fondslösungen. Auch auf die physische Abbildung von ETFs mit Schweizer Anteilen ergaben sich keine Auswirkungen.

Das Wachstum im ETF-Segment hält an. Wo setzen Ihre Kunden seit Juli 2018 ihre Schwerpunkte?

Marco Strohmeier Betrachtet man die Flows in Europa, zählen Schwellenländer zu den Exposures, die in den letzten Monaten die höchsten Neugelder angezogen haben. Das erneute Interesse ist auf eine Erholung bei der Performance und vergleichsweise attraktive Bewertungen zurückzuführen. Unter anderem dank sehr wettbewerbsfähiger Konditionen sind Amundi ETFs auf Schwellenländeraktien seit Jahresbeginn mehr als 1 Mrd. Euro zugeflossen.

Wichtig ist zudem die wachsende Bedeutung von Obligationen-ETFs. In den ersten sieben Monaten dieses Jahres sind Bond-ETFs Rekordvolumen von 35 Mrd. Euro zugeflossen. Ein wesentlicher Grund dafür ist, dass Obligationen-ETFs Anlegern einen einfachen, günstigen und transparenten Zugang zu Bond-Exposures bieten - und dies selbst bei schwieriger werdenden Vorzeichen an den Kapitalmärkten. Rückenwind erhalten Bond-ETFs auch durch das breitere Produktangebot, ►

HERR WENGER, bitte vervollständigen Sie die folgenden Halbsätze:



Bernhard Wenger ist als Geschäftsführer bei State Street Global Advisors AG Zürich primär für die Geschäftsentwicklung und den Vertrieb von «SPDR ETFs» in der Schweiz verantwortlich. Zuvor war er bei ETF Securities tätig, wo er zuletzt als Head of European Distribution den Vertrieb geleitet hat.

Des Weiteren hatte Bernhard Wenger leitende Positionen bei Morgan Stanley, HSBC und BNP Paribas inne und verfügt über einen «European Master in Management» der ESCP Europe (Paris, Oxford, Berlin).

Aus rechtlicher Sicht sind ETFs... Sondervermögen. Konkret heisst dies im Gegensatz zu anderen ETPs, dass im Falle einer Insolvenz des ETF-Anbieters das Anlagekapital nicht von den Gläubigern oder Insolvenzverwaltern beansprucht werden kann.

Vorteile passiver Produkte sind... deren Transparenz, Liquidität, Kostengünstigkeit und Flexibilität.

Kosten spielen bei ETFs... eine wichtige Rolle, doch sollten Anleger nicht nur auf die Total Expense Ratio (TER) schauen, sondern die Gesamtkostenbelastung (TCO) inklusive Kosten für den Handel und die Indexnachbildung berücksichtigen.

Welches ist mein persönlicher Lieblings-ETF? Im momentanen Börsenumfeld ist dies der SPDR S&P 500 Low Volatility UCITS ETF. Ein idealer Baustein, um defensiv in die US-Aktienmärkte zu investieren bzw. investiert zu bleiben.

wodurch Investoren ihre Exposures passgenau steuern können. ETFs auf Floating-Rate-Notes, Produkte mit verschiedenen Laufzeiten und währungsgesicherte Lösungen sind nur einige Beispiele für Innovationen im Bond-ETF-Markt.

Eine aktuelle Studie der renommierten Edhec-Universität bestätigt, dass institutionelle Investoren Indexlösungen im Obligationenbereich deutlich erhöht haben. Während 2006 nur 10 % der Befragten angaben, Fixed-Income-ETFs zu verwenden, waren es 2018 bereits 65 %.

Sven Württemberger Die Zuflüsse waren im europäischen ETF-Markt im Juli deutlich höher als im monatlichen Durchschnitt des ersten Halbjahres 2019. Zudem fällt auf, dass die Zuflüsse im Juli breiter gestreut waren. In den vergangenen Monaten haben Obligationen-ETFs den Löwenanteil der Zuflüsse an sich gezogen, nun verteilt es sich auf verschiedene Aktien- und Anleihekategorien. Speziell in der Schweiz haben wir im Juli vermehrt Interesse an europäischen Aktien-ETFs gesehen. Anlagen in europäische Aktien-ETFs scheinen als strategisches, langfristiges Investment nachgeholt zu werden.

«Seit Jahresbeginn 2019 sind vor allem Fixed-Income-ETFs stark nachgefragt.»

Bernhard Wenger Im UCITS-ETF-Bereich sahen wir im zweiten Halbjahr 2018 Mittelzuflüsse sowohl im Aktien- als auch im Fixed-Income-Bereich. Durch die Korrektur an den globalen Aktienmärkten kam es im Dezember jedoch zu Abflüssen im Aktiensegment und wir sahen den Anfang des Trends, in Gold zu investieren. Seit Jahresbeginn 2019 sind vor allem Fixed-Income-ETFs stark nachgefragt. Im Aktienbereich werden globale und Emerging-Markets-Lösungen gesucht und auch thematische Investments. Investoren trennten sich auch von Investments in Finanztitel.

Was ist die Spezialität Ihres Hauses?

Marco Strohmeier Mit einem verwalteten Vermögen von mehr als 114 Mrd. Euro ist die Geschäftssparte Amundi ETF, Indexing & Smart

Beta ein wichtiger Partner in den Anlageklassen Aktien, Obligationen, Reits und Gold für institutionelle Investoren und Vertriebsseinheiten in Europa. Unsere Stärken sehen wir in den Bereichen Kosteneffizienz, Innovation und Spezial-Know-how, wie beispielsweise für nachhaltige Investments sowie Faktor- und Smart-Beta-Lösungen. Unsere Produktplattform bietet ein Höchstmass an Flexibilität. Wir bieten beispielsweise ETFs und Indexprodukte aus einer Hand sowie gleichzeitig physisch als auch synthetisch replizierende Lösungen an. Ein weiterer Vorteil ist, dass unsere Kunden von der Stärke und Preissetzungsmacht von Amundi als Europas grösstem Asset Manager mit einem entsprechendem Marktzugang profitieren können. Erwähnenswert ist last but not least unsere starke Stellung bei Schwellenländerprodukten mit globalen, regionalen und länderspezifischen Exposures.

Sven Württemberger Wir sehen unsere Spezialität nicht in bestimmten Anlageklassen, sondern in der Qualität des Index-Tracking, über die ganze Palette hinweg. Dazu gehört die geeignete Auswahl des Index, die Wahl des Fondsstandorts, den Ausbau des eigenen Asset Managements und vieles mehr. Unabhängige Tests belegen, dass wir hier weltweit zu den Spitzenreitern zählen.

Bernhard Wenger Wir durften viele Meilensteine in der Geschichte der ETFs setzen, so haben wir bereits im Jahr 1993 den ersten US-domizilierten ETF auf den S&P 500-Index lanciert, der nach wie vor der grösste und liquideste ETF global ist. Eine weitere Spezialität von SPDR ist unsere Stärke im Bereich Fixed Income, vor allem aufgrund unserer Expertise in Portfolio Management und Indextracking. Und wir sind weltweit der grösste Anbieter von Sektor-ETFs. Auch im Bereich Smart Beta, etwa bei dividendenstarken Titeln oder Aktien mit niedriger Volatilität, greifen Investoren gerne auf unsere Expertise zurück.

Welche Neuerungen planen Sie?

Sven Württemberger Unsere jüngsten Innovationen sind die thematischen ETFs, die sich mit Artificial Intelligence & Big Data bzw. Future Mobility beschäftigen. Für den weiteren Verlauf des Jahres planen wir den Ausbau unseres Angebots an ETFs, die ESG-Kriterien berücksichtigen. Im Fokus sind hier Schwellenländer-Aktien und Unternehmensanleihen.

Marco Strohmeier Die Lancierung weiterer nachhaltiger Indexprodukte ist ein wichtiges Ziel. Nach der erfolgreichen Einführung diverser ESG-Aktien- und ESG-Obligationen-ETFs prüfen wir derzeit Strategien mit Ausschlusskriterien und ESG-Strategien mit potenziell niedrigeren Tracking-Errors. Wichtig wird für uns aufgrund der wachsenden Nachfrage vor allem im institutionellen Geschäft das Angebot massgeschneiderter ESG-Lösungen.

Ein weiterer Schwerpunkt werden Obligationen-Produkte sein. Hier planen wir innovative Instrumente jenseits von Marktkapitalisierungsgewichtungen oder Lösungen, mit denen Anleger auf Inflationserwartungen in den USA setzen können.

Schliesslich sehen wir eine steigende Nachfrage nach Themeninvestments. Unser Künstliche-Intelligenz-ETF, der die im Index enthaltenen Unternehmen unter anderem nach der Anzahl der Patente im Bereich künstliche Intelligenz auswählt, wird in Kürze durch weitere innovative Themen-Produkte ergänzt.

Bernhard Wenger Ich denke, wir haben bereits ein sehr breites Produktangebot mit Lösungen, wo wir auch ein gewisses Alleinstellungsmerkmal beanspruchen, ich denke etwa an unseren ETF auf globale Wandelanleihen oder unser Multiasset-Infrastrukturprodukt. Trends im Markt, an denen wir teilhaben und unsere Expertise auch im ETF-Mantel zur Verfügung stellen wollen, sind ESG-Produkte und auch vermehrt währungsgesicherte Anteilsklassen bereits existierender ETFs. Wichtig bei ESG ist, die Nachhaltigkeitskriterien auf das gesamte Portfolio anzuwenden. In unseren Asset Stewardship Reports zeigen wir unseren Kunden, wie wir in den investierten Firmen längerfristig positive Veränderungen bewirken und unserer Verantwortung als Verwalter des Vermögens unserer Investoren auch in diesem Bereich nachkommen.

Der Preistrend bei den Kosten zeigt weiter nach unten. In welchen Segmenten dürfte diese Entwicklung anhalten und in welchen Bereichen sehen Sie das Ende der Fahnenstange nahezu erreicht?

Sven Württemberger Wir sind überzeugt, dass nur nachhaltige, wirtschaftlich vernünftige Preisanpassungen Sinn machen. Es ►

HERR STROHMEIER, bitte vervollständigen Sie die folgenden Halbsätze:



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

Aus rechtlicher Sicht sind ETFs... transparente, börsennotierte Fonds, die in der Schweiz wie Aktien behandelt werden.

Vorteile passiver Produkte sind... dass sie es mir ermöglichen, aktive Investitionsentscheidungen zu niedrigen Kosten und ohne das Risiko von Einzelaktien zu treffen.

Kosten ... sind bei ETFs wichtig, aber nicht alles. Je näher wir an Preisuntergrenzen gelangen, desto mehr rücken auch Transaktionskosten, Steuern und weiche Faktoren, wie Kundenservice und die Stabilität des Anbieters, in den Fokus.

Welches ist mein persönlicher Lieblings-ETF? Der synthetisch replizierenden Amundi S&P500 UCTIS ETF, weil er eine überlegene Performance gegenüber allen physischen Alternativen bietet.

spricht nichts dagegen, die erzielten Skaleneffekte weiterzugeben, wenn ETFs sehr groß geworden sind und effizient verwaltet werden können. Allerdings darf die TER auch nur ein Teil der Betrachtung sein. Wenn das Index-Tracking aus anderen Gründen nicht funktioniert, hat ein Anleger keinen Vorteil aus einer auf den ersten Blick geringen jährlichen Gebühr.

Marco Strohmeier Während der Druck auf die Gebühren im institutionellen Geschäft seit Jahren hoch ist, stehen nun auch im diskretionären Bereich und bei professionellen Privatanlegern die Gebühren immer stärker im Fokus. Je mehr ETFs als Basisinvestments genutzt werden, desto wichtiger werden für Anleger verständlicherweise die Haltekosten.

«Wir sind überzeugt, dass nur nachhaltige, wirtschaftlich vernünftige Preisanpassungen Sinn machen.»

Als grösster europäischer Asset Manager zählen Skalenerträge und Kosteneffizienz seit jeher zu unseren Stärken und den Kernelementen unserer Geschäftsstrategie. Insgesamt liegt unsere ETF-Kostenquote (OGC) bei 21 Basispunkten und damit fast 20 % unter dem Durchschnitt der Wettbewerber. Zudem hat Amundi kürzlich die europaweit günstigste ETF-Palette auf Standardexposures lanciert. Die derzeit 9 physische replizierenden Aktien- und Rentenfonds werden zu laufenden Kosten von nur 0,05 % angeboten und bilden Indizes des renommierten Indexanbieters Solactive ab.

Wir erwarten, dass der Druck auf die Gebühren auch künftig hoch sein wird. Je weiter die Gebühren fallen, desto wichtiger werden jedoch weitere Produkt- und Anbieterigenschaften. Neben den Gesamtkosten inklusive den Transaktionskosten gewinnen beispielsweise der Service, Nachhaltigkeit, Aktionärsengagement, sowie die Finanzkraft und das Renommee des Asset Managers stärker an Bedeutung.

Bernhard Wenger Gerade bei den Blue-Chip-Indizes bzw. im „Core“-Bereich lässt sich ein intensiver Wettbewerb um tiefere Preise beobachten. Die Anbieter haben bei diesen sehr grossen Fonds auch eher die Möglichkeit, tiefere Preise durch positive Skaleneffekte zu kompensieren. Allerdings ist die TER (Total Expense Ratio) nur ein Teil, den Investoren berücksichtigen müssen, um die Gesamtkosten eines Investments zu beurteilen. Gerade bei ETFs spielen der Sekundärmarkt-Spread und auch die Qualität der Indexnachbildung, also das Tracking, eine grosse Rolle.

Private Investments und Krypto Anlagen sind derzeit stark wachsende Segmente. Sehen Sie hier mögliche Bereiche für neue ETF-Ideen?

Marco Strohmeier Zum jetzigen Zeitpunkt sehen wir noch keine ausreichende und konstante Kundennachfrage. Gleichwohl stehen wir im engen Dialog mit Investoren und Vertriebspartnern und diskutieren ihre Bedürfnisse - sowohl hinsichtlich der Exposures als auch hinsichtlich der besten Verpackung.

Bernhard Wenger Grundsätzlich sind ETFs äusserst flexible und vielfältige Anlagevehikel. Wichtig ist es für uns sicherzustellen, dass im Basiswert die notwendige Stabilität und Liquidität gegeben ist, um auch einen ETF emittieren zu können. Ein weiterer wichtiger Parameter ist die Kundennachfrage, in gewisse Märkte und Themen über ETFs investieren zu wollen. Bei den genannten Themen sind wir deshalb noch vorsichtig und haben aktuell wie erwähnt andere Prioritäten.

Sven Württemberger Ehrlich gesagt nein. Bei Privaten Investments sind in aller Regel illiquide Anlagen gemeint. Diese eignen sich nicht für ETFs, hier könnten Market Maker keine Preise stellen, wenn es keine aktuellen Bewertungen der Underlyings gibt. Kryptoassets sind ein sehr spannender Markt, aber stehen noch ganz am Anfang der Entwicklung. Hier gibt es noch keine professionelle Infrastruktur für Handel und Verwahrung, daher sind ETFs in nächster Zukunft unwahrscheinlich.

Wo sehen Sie den ETF-Markt in der Schweiz in naher Zukunft?

Sven Württemberger Wir erwarten ein weiteres starkes Wachstum.

Die Schweiz gehört bereits heute zu den führenden ETF-Märkten in Europa, entsprechend seiner Bedeutung für die Vermögensverwaltung und im Private Banking.

«Last but not least gehe ich davon aus, dass uns die Themen Nachhaltigkeit, ESG sowie Themeninvestments weiter beschäftigen werden.»

Marco Strohmeier Ich sehe in der Schweiz noch viel Raum für Wachstum – und zwar in den unterschiedlichsten Kundensegmenten. So sind beispielsweise die Allokationen bei vermögenden Privatkunden noch vergleichsweise gering, was aus meiner Sicht grosse Chancen für ETF-Anbieter nach sich zieht. Ein weiterer Wachstumstreiber ist, dass die Obligationenmärkte immer herausfordernder werden. Gerade institutionelle Investoren erkennen in diesem Umfeld die Vorteile von Indexlösungen. Mit der Ausdifferenzierung der Märkte rückt gleichzeitig die Frage nach der passenden Anlagehülle stärker in den Fokus, was bei Indexfonds für weiteren Rückenwind sorgen sollte. Last but not least gehe ich davon aus, dass uns die Themen Nachhaltigkeit, ESG sowie Themeninvestments weiter beschäftigen werden.

Bernhard Wenger Ich denke, die ETF Struktur wird sich in Zukunft vermehrt auch bei institutionellen Investoren etablieren. Historisch gesehen waren und sind es ja vor allem die Wealth Manager und anderen Intermediäre, die als starke ETF-User gelten. Was die Assetklassen betrifft, ist der Schweizer Markt eher aktienlastig. Auch hier erwarten wir eine grössere Vielfalt, da gerade der Fixed-Income-Bereich für die ETF-Struktur noch starkes Wachstumspotential hat. In diesem Zusammenhang bieten wir mit dem Bond Compass ein für Investoren attraktives Hilfsmittel, um die globalen Anleihemärkte erfolgreich zu navigieren.

Vielen Dank! ▲

HERR WÜRTEMBERGER, bitte vervollständigen Sie die folgenden Halbsätze:



Sven Württemberger ist bei der DWS in der Schweiz als Leiter Passive Investments für Schweiz und Israel tätig. In dieser Tätigkeit verantwortet er unter anderem den Vertrieb von Xtrackers ETFs sowie indexierte Mandate. Zuvor war Sven Württemberger acht Jahre bei BlackRock Asset Management in verschiedenen Positionen für den Vertrieb von iShares ETFs in Deutschland und der Schweiz verantwortlich. 2009 arbeitete er bereits für die Deutsche Bank in der Entwicklung von strukturierten Produktlösungen für den institutionellen Vertrieb sowie bis 2006 für eine internationale Unternehmensberatung. Sven Württemberger verfügt über einen MBA in International Finance der Helsinki School of Economics und der Universität St. Gallen sowie einen Bachelor in Finance der Bristol Business School, UK.

Aus rechtlicher Sicht sind ETFs... ein ausgereiftes Produkt, das sich für nahezu jeder Anlegergruppe eignet.

Vorteile passiver Produkte sind... die kostengünstige, effiziente Abbildung der Marktentwicklung.

Kosten spielen bei ETFs... eine wichtige, aber bei weitem nicht alleinentscheidende Rolle.

Welches ist mein persönlicher Lieblings-ETF? Der Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data UCITS ETF, weil er die Effizienz eines ETF mit einem anspruchsvollen thematischen Konzept kombiniert.

Obligationen-ETFs erobern die Portfolios

Im anhaltendem Niedrigzinsumfeld setzen Investoren vermehrt auf Obligationen ETFs. Denn gerade bei Obligationen haben Transaktionskosten weitreichende Auswirkungen. Höhere Renditechancen werden erreicht durch eine Diversifikation des Risikos. Diese Risiken werden in einem ETF deutlich besser aufgefangen als bei einer Direktinvestition in Einzeltitel.

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

Branchenexperten haben Obligationen-ETFs seit jeher grosses Potenzial bescheinigt – lange bevor sie 2018 definitiv zum festen Bestandteil von Anlegerportfolios wurden. Der positive Trend hat sich im ersten Halbjahr 2019 sogar beschleunigt: Erstmals haben Obligationen-ETFs mit Zuflüssen von EUR 112 Milliarden global deutlich mehr neue Anlagegelder angezogen als Aktien-ETFs, die «nur» ein Plus von EUR 68 Milliarden verbuchten. Der Löwenanteil entfiel dabei auf Unternehmensanleihen gefolgt von Staatsobligationen.

Die Hintergründe für diese Entwicklung sind vielfältig. So verlangen beispielsweise die europäische Finanzmarktrichtlinie MiFID II und vergleichbare Bestimmungen in der Schweiz mehr Transparenz in puncto Handels-, Produkt- und Beratungskosten. Höhere Standards beim Anlegerschutz sorgen darüber hinaus dafür, dass alle Anlageprodukte objektiv auf ihre Eignung geprüft werden, was den äusserst transparenten und kostengünstigen ETFs insgesamt Aufwind verleiht.

Zudem ziehen nach einem Jahrzehnt des wirtschaftlichen Aufschwungs vor allem wegen der weiter eskalierenden Handelsstreitigkeiten zwischen den USA und China immer mehr dunkle Wolken am Konjunkturmarsch auf. Erste Bremsspuren an den Aktienmärkten zeichnen sich bereits ab und veranlassen Anleger, einen defensiveren Kurs einzuschlagen. Wie es konkret an den Kapitalmärkten weitergeht, hängt dabei massgeblich von der Zentralbankpolitik ab. Sowohl die US-Notenbank als auch die Europäische Zentralbank haben durch Leitzinssenkungen und verhaltene Konjunkturprognosen die Erwartungen der Investoren gedämpft. Hierzulande haben Anleger zudem mit anhaltenden Negativzinsen im Schweizer Franken zu kämpfen. Der Negativzins auf Barbestände in Schweizer Franken wird inzwischen von den Banken grossteils weitergegeben, sowohl an institutionelle Investoren als auch an vermögende Privatanleger.

Mit ETFs effizient und günstig in Obligationen investieren

Dass Investoren für Obligationenanlagen vermehrt auf ETFs und Indexfonds setzen, lässt sich aber auch auf Besonderheiten des Obligationenmarkts zurückführen: Anleihen werden im Gegensatz zu

«Die aktuellen Mittelfüsse zeigen, dass Obligationen-ETFs und -Indexprodukte aus diversifizierten Anlageportfolios nicht länger wegzudenken sind.»

Aktien nicht an regulierten Börsen, sondern ausserbörslich beziehungsweise «over-the-counter» (OTC) gehandelt. Der direkte Zugang zu diesem Marktsegment ist in der Regel institutionellen Investoren, Investmentbanken und Brokern vorbehalten. Eine weitere Herausforderung bei Obligationen ist die hohe Komplexität der Papiere. Je

nachdem, welchen Bond mit welcher Zinssensitivität (Duration) oder welcher Kreditqualität man aus dem breiten Angebot auswählt, hat dies zusammen mit weiteren Faktoren, wie der Liquidität und den Transaktionskosten, weitreichende Auswirkungen auf die Rendite. Obligationen-ETFs bieten für diese Herausforderungen der Obligationenmärkte eine effiziente Lösung: Sie bündeln verschiedene Anleihen in einem Fonds, der von jedermann an der Börse einfach, günstig, transparent und ohne Zeitverzögerung gehandelt werden kann. Investoren machen sich also den besseren Marktzugang grosser Vermögensverwalter zunutze, um unabhängig vom Anlagevolumen im Bond-Markt aktiv zu werden.

Ein weiteres Plus von Obligationen-ETFs ist, dass das Angebot immer breiter wird. Je nach Renditeerwartung und Risikotoleranz können Obligationenanleger heute aus einer umfangreichen ETF-Palette das für sie passende Exposure auswählen.

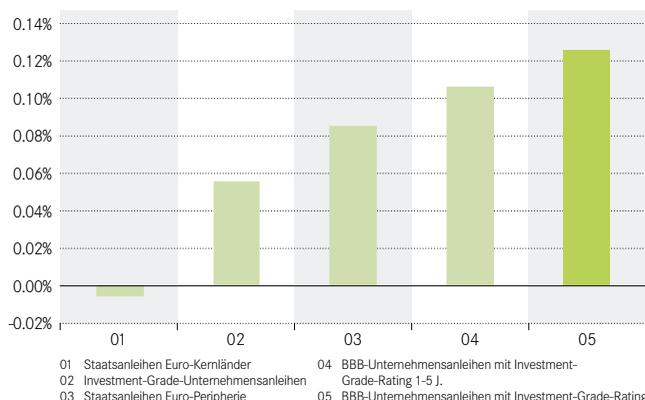
Breites Produktangebot

Staatsanleihen entwickelter Länder gelten zwar nach wie vor als das sicherste Segment im Obligationenspektrum. Allerdings werfen sie aktuell kaum noch positive Renditen ab. In der Schweiz rentieren sogar 30-jährige Staatsanleihen inzwischen deutlich unter der Nulllinie. Auf der Suche nach Rendite sind einige Anleger zumindest teilweise als Alternative auf Unternehmensanleihen ausgewichen, die wegen des Emittentenrisikos ein höheres Risiko-Rendite-Profil aufweisen. Allerdings sind auch hier - vor allem bei qualitativ höherwertigen Titeln im Investment-Grade-Bereich - infolge der grossen Nachfrage und steigender Bewertungen die Renditechancen unter Druck geraten. Daraus folgt, dass günstige Kosten in diesem Umfeld immer wichtiger werden. Entsprechend bietet Amundi einige ETFs auf Standard-Exposures zu äusserst günstigen Konditionen an. Wer beispielsweise breit diversifiziert in Unternehmensanleihen mit Investment-Grade-Rating investieren möchte, kann dies heute mit einem physisch replizierenden ETF zu einer Gesamtkostenquote von gerade einmal 0.05% pro Jahr realisieren.

Höhere Renditechancen versprechen Unternehmensanleihen mit dem tiefsten Investment Grade Rating (BBB) oder High-Yield-Anleihen ohne Investment-Grade-Rating. Wie üblich ziehen auch hier die höheren Renditechancen ein höheres Risiko nach sich. Durch die Diversifikation über eine Vielzahl von Bonds in einem Index, können einzelne Ausfälle allerdings besser aufgefangen werden als bei einer Direktinvestition in wenige Einzeltitel.

Die aktuellen Mittelfüsse zeigen, dass Obligationen-ETFs und -Indexprodukte aus diversifizierten Anlageportfolios nicht länger wegzudenken sind. Anleger schätzen sie vor allem auch mit Blick auf die schwieriger werdenden Bedingungen an den Bond-Märkten als effi-

RENDITE VERSCHIEDENER EURO-OBLIGATIONEN-KLASSEN PRO EINHEIT DURATION



ziente Anlageinstrumente. Die Produkte helfen dabei nicht nur, die Kosten tief zu halten. Sie bieten Investoren in der Regel auch einen Diversifikationsvorteil gegenüber Direktinvestments, der es erlaubt, leicht höhere Risiken zu fahren, um das erwünschte Renditeprofil zu erreichen.

Investoren in Schweizer-Franken-Bonds stehen bereits seit einigen Jahren und wahrscheinlich auch künftig vor grossen Herausforderungen. Wer sich nicht mit den «neuen» Realitäten abfinden möchte, sollte die vielfältigen Innovationen im Markt für ETFs und Indexfonds ins Anlagekalkül einbeziehen. ▲

Amundi ETF, Indexing & Smart Beta

zählt mit einem verwalteten Vermögen von mehr als EUR 114 Milliarden (per 30.6.2019) zu den strategischen Geschäftsfeldern von Amundi. Die Business-Line bietet sowohl institutionellen Anlegern als auch über Vertriebspartner innovative und kosteneffiziente Produkte sowie massgeschneiderte Lösungen an.

Mit einer mehr als 30-jährigen Erfahrung im Bereich Benchmark-Konstruktion und -Replikation ist Amundi eine der grössten und renommiertesten Adressen im ETF- und Index-Management. Das Team hat sich ebenfalls einen Namen in den Segmenten Smart Beta und Factor Investing erworben.



Marco Strohmeier ist Head of Amundi ETF, Indexing & Smart Beta Sales, Amundi Suisse S.A.



«ETFs – wir stehen für Exklusivität.»

Harald Schnabel, CEO der BX Swiss AG, über den Aufbau des ETF Segments, aktuelle Emittenten und Zukunftspläne.

Herr Schnabel, das ETF Segment der BX Swiss umfasst derzeit knapp 700 ETFs, ein neuer Rekord?

Die ETF Nachfrage wächst stetig und wir sind stolz, dass 4 namenhafte Emittenten bei uns an der BX Swiss ihre mittlerweile über 180 ETFs exklusiv kotieren. Neben weiteren über 500 ETFs auf sämtliche Assetklassen können wir damit den Anlegern ein breites Spektrum bieten.

Allein in 2019 konnten mit Lyxor und Tabula zwei namhafte Emittenten gewonnen werden, die exklusive ETFs bei der BX Swiss gelistet haben. Worauf führen Sie das zurück?

Mit Tabula Investment Management Limited und Lyxor ETF haben wir neben Blackrock und DWS zwei neue Schwergewichte gewinnen dürfen. Besonders freut uns, dass der europäische ETF-Anbieter Tabula damit sogar erstmals über uns an der BX Swiss in den Schweizer Markt eingetreten ist und seine Fonds zugelassen hat. Lyxor ETF hat sich seit seiner Gründung in 2001 zu einem der grössten ETF-Anbieter in Europa entwickelt und konnte die anfänglich 11 bei uns exklusiv kotierten ETFs seit Mai 2019 bereits auf über 30 kotierte ETFs ausbauen. Der Gewinn dieser zwei Partner liegt auch im Wesentlichen darin, dass wir mit Lang und Schwarz einen zuverlässigen und professionellen Market Maker an Board haben

und mit der Blackrock Ishares-Palette und den Xtracker der DWS zwei Schwergewichte bereits bei uns zugelassen sind.

Hat das auch Vorteile für den Anleger?

Klar! Der Anleger profitiert bei uns von einer hohen Liquidität und sehr engen Spreads. Neben ETFs in Schweizer Franken haben wir auch eine Auswahl an ETFs, die in Euro oder US-Dollar handelbar sind. Damit besteht für die Anleger die Möglichkeit Währungsumrechnungsgebühren zu sparen, wenn sie bereits in diesen Fremdwährungen investiert sind. Der Schweizer Markt für ETFs besitzt

«Der Anleger profitiert bei uns von einer hohen Liquidität und sehr engen Spreads.»

nach wie vor ein hohes Wachstumspotenzial und mit unserer Plattform an der BX Swiss ermöglichen wir den Emittenten eine noch breitere Palette an attraktiven ETFs anzubieten.

Ist die Anbindung weiterer Emittenten schon spruchreif oder in Planung?

Spruchreif ist noch nichts. Wir sind in Gesprächen und es ist ein Ausbau mit weiteren Emittenten geplant. Dass wir in diesem Jahr mit Tabula und Lyxor zwei Emittenten gewinnen konnten ist ein hervorragendes Signal für die BX Swiss und unser Handelsegment für ETFs.

Vielen Dank! ▲

Harald Schnabel ist seit April 2018 CEO der BX Swiss. Der Stuttgarter verfügt über langjährige Börsenerfahrung und ist Mitgründer der EUWAX, dem Derivatesegment der Börse Stuttgart, die die heutige Mutter der BX Swiss ist. Zwischen 1999 und 2007 war er bei der Euwax in unterschiedlichen Vorstandsfunktionen tätig, zuletzt als CEO. Von 2011 bis 2017 war Schnabel für Finanzunternehmen als Berater in der Schweiz und Deutschland tätig. Schnabel wohnt seit 11 Jahren mit seiner Frau und Kindern am Zürichsee.



PRODUKTNAME	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	TRADING CURRENCY	Kurs (in HW)	1Y (%) in CHF	3Y (%) in CHF	AssetClass
Xtrackers DAX Income UCITS ETF 1D	XDDX	DB	0.01	512.95	CHF	114.23	-3.75	28.83	Equity
Xtrackers Euro Stoxx Quality Dividend UCITS ETF 1D	DXSA	DB	0.2	261.27	CHF	23.08	-3.26	29.03	Equity
Xtrackers FTSE Developed Europe Real Estate UCITS ETF 1C	D5BK	DB	0.13	397.28	CHF	28.51	-6.39	14.56	Equity
Xtrackers II EuroZN GVMT Bond 7-10 UCITS ETF 1C	DBXB	DB	0.05	89.56	CHF	307.86	2.70	9.93	Fixed Income
Xtrackers II EuroZN GVMT Bond UCITS ETF 1C	DBXN	DB	0.05	3027.28	CHF	271.31	2.19	6.69	Fixed Income
Xtrackers II EuroZN GVMT Bond UCITS ETF 1D	X03F	DB	0.01	3027.28	CHF	233.98	2.30	7.20	Fixed Income
iShares Global Corp Bond UCITS ETF USD (Acc)	CRPA	ISH	0	1648.91	CHF	5.25	6.19	-	Fixed Income
iShares Developed Markets Property Yield UCITS ETF USD (Acc)	DPYA	ISH	0	3093.01	CHF	5.39	5.96	-	Equity
iShares Emerging Asia Local Govt Bond UCITS ETF USD (Acc)	IGAA	ISH	0	89.91	CHF	5.16	6.32	-	Fixed Income
iShares Edge MSCI Europe Quality Factor UCITS ETF EUR (Dist)	IEQD	ISH	0	105.26	CHF	6.01	5.07	-	Equity
iShares Edge MSCI USA Momentum Factor UCITS ETF USD (Dist)	IUMD	ISH	0	404.24	CHF	5.32	6.62	-	Equity
iShares Edge MSCI USA Quality Factor UCITS ETF USD (Dist)	IUQD	ISH	0	607.52	CHF	1067.46	8.30	-	Equity
Lyxor Core STOXX Europe 600 (DR) - UCITS ETF Acc	MEUD	SOCGEN	0.07	1259.52	CHF	173.36	0.35	32.24	Equity
Lyxor SG Global Value Beta UCITS ETF - Acc	SGVB	SOCGEN	0.4	15.34	CHF	119.90	-7.70	40.96	Equity
Lyxor Smart Cash USD UCITS ETF	SMARTU	SOCGEN	0.095	1082.55	USD	1035.02	1.33	5.25	Money Market
Lyxor USD Liquid Investment Grade Corporate Bonds UCITS ETF - Dist	USIG	SOCGEN	0.09	170.42	CHF	103.75	9.85	11.79	Fixed Income
Lyxor Core iBoxx \$ Treasuries 3-5Y (DR) UCITS ETF - Dist	U35G	SOCGEN	0.07	15.38	CHF	97.25	4.53	4.03	Fixed Income
Lyxor Core Morningstar US (DR) UCITS ETF - Dist	LCUS	SOCGEN	0.04	55.03	CHF	10.51	6.76	-	Equity
Tabula European Performance Credit UCITS ETF (EUR) - Acc. ¹	TCEP	TABULA	0.5	12.26	EUR	117.11	-	-	Credit
Tabula European Performance Credit UCITS ETF (EUR) - Dist. ¹	TCED	TABULA	0.5	12.26	EUR	103.97	-	-	Credit
Tabula European iTraxx Crossover Credit Short UCITS ETF (EUR) - Acc. ¹	TECS	TABULA	0.5	4.35	EUR	94.99	-	-	Credit
Tabula European iTraxx Crossover Credit UCITS ETF (EUR) - Acc. ¹	TECC	TABULA	0.4	5.71	EUR	104.67	-	-	Credit
Tabula J.P. Morgan Global Credit Volatility Premium Index UCITS ETF (EUR) - Acc. ¹	TVOL	TABULA	0.5	52.76	EUR	9643.00	-	-	Credit

¹ aufgelegt 2019

Xtrackers

EINFACH ALLES. ALLES EINFACH.
THINK ETF. THINK X.



ETF

Die DWS ist einer der weltweit führenden Vermögensverwalter mit einem verwalteten Vermögen von über EUR 700 Milliarden (Stand 31. März 2019). Hervorzuheben ist die vielfältige Expertise der DWS als Vermögensverwalter im Active-, Passive- und Alternatives-Geschäft sowie der starke Fokus auf Umwelt-, Sozial- und Governance-Faktoren (ESG).

Eine besondere Expertise liegt bei indexbasierten Investmentlösungen. Hervorzuheben ist Xtrackers, das Angebot der DWS für Exchange Traded Funds (ETFs) und Exchange Traded Commodities (ETCs). Insgesamt verwaltet die DWS für Kunden im passiven Bereich EUR 130 Milliarden, wozu auch institutionelle passive

«Erfolg bei nachhaltigen Investments wird mit neuen ESG-ETFs weiter ausgebaut.»

Mandate zählen (Stand 31. März 2019). Damit hält die DWS im globalen Wettbewerb um Investoren in passiven Lösungen eine Schlüsselposition. Xtrackers zählt sowohl in Europa als auch weltweit zu den führenden ETF-Anbietern nach verwaltetem Vermögen. Die Schweiz ist dabei einer der wichtigsten europäischen Märkte im ETF-Geschäft, hier sind aktuell 111 Xtrackers ETFs gelistet. Es ist geplant, dieses Angebot weiter auszubauen. Xtrackers ETFs haben Anlegern durch zahlreiche Innovationen die Erschliessung neuer Märkte und Strategien ermöglicht.

„Einer der grössten ETF-Emittenten nach verwaltetem Vermögen in Europa und weltweit“

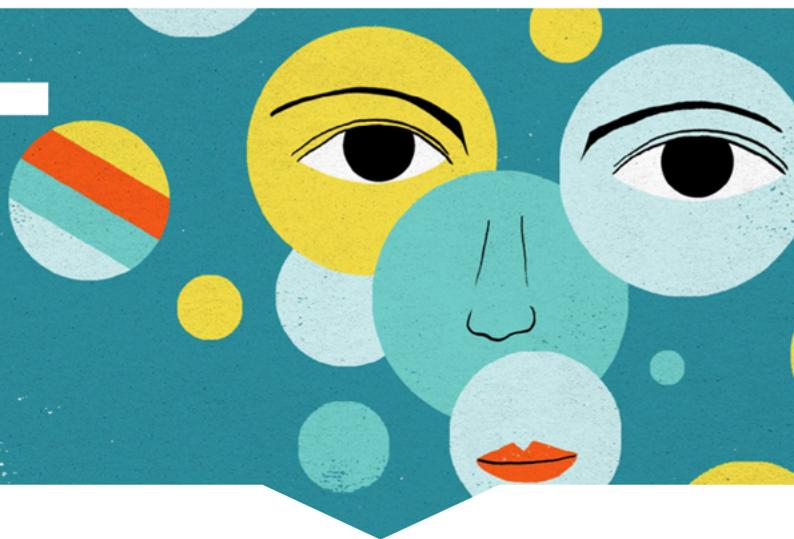
Mit einer neuen Reihe von ETFs für ESG-Anlagen baut die DWS auf ihren Erfolg im Bereich nachhaltiger Investments auf. Die neuen ETFs bilden die Entwicklung von Indizes auf den globalen, US-amerikanischen, japanischen und europäischen Aktienmarkt ab, die nach ESG-Kriterien zusammengestellt wurden. Hierbei ist für Investoren in der Schweiz insbesondere das Angebot an währungsgesicherten Xtrackers ETFs von Interesse. So kann ein gestreutes Portfolio aufgebaut werden, bei gleichzeitig reduzierten Währungsrisiken für CHF-Investoren. ▲

Quelle für Zahl Xtrackers ETFs in der Schweiz: Angabe Sven Württemberger; Zahl ETCs: Webseite, Produktübersicht.
Quelle für AuM Passive: DWS International GmbH



ADRESSE	Hardstrasse 201 8005 Zürich, Schweiz
GELISTETE PRODUKTE	103 ETF-Share-Klassen, 8 ETC
TELEFON	+41 (0) 44 224 7225
WEBSITE	www.Xtrackers.ch
E-MAIL	xtrackers.switzerland@dws.com
ANSPRECHPARTNER	Sven Württemberger

SPDR ETFs



Wer ist State Street Global Advisors?

Wir sind Innovatoren, stets darauf bedacht, die Art und Weise wie wir investieren neu zu erfinden - ob als Pionier kostengünstiger Indexinvestments, der Lancierung des ersten US-domizilierten ETF oder als Vorreiter in aktiven, quantitativen Strategien oder ESG-Investments.

Wir sind Problemlöser mit Skalierung, umfangreichen Ressourcen und tiefgründiger Erfahrung, um mit unseren Kunden einzigartige Lösungen für globale Herausforderungen zu finden, von der Beratung von Pensionsfonds und Regierungen über die sich verändernde Vorsorgelandschaft bis hin zur Beratung von Zentralbanken.

«Sektor-ETFs erweitern traditionelle Strategien der Aktienauswahl und Asset Allocation ideal.»

Wir sind Stewards mit der Verantwortung, nachhaltige Werte für unsere Kunden zu schaffen. Dabei gilt es Unternehmen dazu zu bringen, die Qualität ihrer Governance zu verbessern, sowie langfristige Risiken wie z. B. Klimawandel in Betracht zu ziehen.

SPDR ETFs

ETFs sind zu wichtigen Bausteinen bei Entscheidungen der Asset Allocation geworden und ermöglichen es Investoren nicht nur effizienter, kostengünstiger und transparenter zu

investieren, sondern auch neue Märkte und Anlageklassen zu erschliessen und ein breiteres Universum an Investitionsmöglichkeiten zur Verfügung zu haben.

SPDR ETFs bieten Ihnen mehr als 80 in der Schweiz gelistete ETFs, die Ihnen auf einfache und transparente Weise Zugang zu verschiedenen Marktsegmenten verschaffen, darunter:

- Sektor-ETFs, mit Welt, USA und Europa Exposure
- Fixed-Income-ETFs, für eine genauere Positionierung auf der Zinskurve bis hin zu Schwellenländeranleihen
- Smart-Beta-ETFs, umfassen Dividend Aristocrats, Low Volatility und Value Strategien

Besuchen Sie www.spdrs.com um mehr über uns und unsere Investment-Ideen zu erfahren. ▲

STATE STREET GLOBAL ADVISORS SPDR

TELEFON	+41 (0)44 245 70 00
WEBSITE	https://ch.spdrs.com
ANSPRECHPARTNER	SPDR-Team Schweiz Bernhard Wenger, Adrian Marx, Stefanie Ruf, Florence Goniche und Xandro Fabbro



Julius Bär ist die führende Schweizer Wealth Management-Gruppe und eine erstklassige Marke in diesem globalen Sektor. Sie ist ausgerichtet auf die Betreuung und Beratung von anspruchsvollen Privatkunden sowie von Intermediären und Global Custody-Kunden basierend auf ausgezeichneter Dienstleistungsqualität und einem umfassenden Leistungsspektrum.

Active Managed Certificates (AMC)

AMCs können flexibel und rasch aufgesetzt werden und sind bei unabhängigen Vermögensverwaltern sehr gefragt. Julius Bär bietet AMCs seit 2008 an und zählt zu den führenden Emittenten.

Der unabhängige Vermögensverwalter definiert die Anlagestrategie und das Anlageuniversum. Julius Bär setzt das Zertifikat als Admini-

«Feeder-Zertifikate kommen für unterschiedliche Risikoprofile in Frage.»

strator auf, agiert als Market Maker, führt gewünschte Anpassungen der Basiswerte durch und ermittelt die Performance. AMCs können von den Endkunden mit tiefen Bid-Ask-Spreads am Sekundärmarkt gehandelt werden und zeichnen sich durch ein exzellentes Reporting sowie Transparenz aus. Ihre Funktionsweise ist vergleichbar mit der eines Anlagefonds, sie bieten jedoch erheblich mehr Flexibilität bei kleineren Mindestanlagevolumen. Dennoch sind sie als strukturierte Produkte klassifiziert und unterliegen dem Gegenparteirisiko der Bank Julius Bär (Moody's A2).

Feeder-Zertifikate

Sogenannten Feeder-Zertifikate kommen für Kunden mit unterschiedlichen Risikoprofilen in Frage. Dabei wird die Basisanlagestrategie als AMC emittiert und ein Portfolio von Basiswerten innerhalb dieser Struktur verwaltet. Für risikofreudigere Investoren kann ein zusätzliches Feeder-Zertifikat mit Fremdkapital aufgesetzt und dasselbe AMC als Basiswert genutzt werden. Diese Möglichkeit findet insbesondere in Asien grossen Anklang. Weitere Varianten sind Feeder-Zertifikate mit Kapitalschutz, die sich vor allem für konservative Investoren eignen, aber auch Zertifikate zur Zins- bzw. Währungsabsicherung oder zur Implementierung einer Ausschüttungsstrategie.

Elektronische Plattform für Investmentzertifikate (EPIC)

Julius Bär hat gemeinsam mit dem FinTech vestr AG eine neue elektronische Plattform für Investmentzertifikate entwickelt, die das Bewirtschaften von AMCs erheblich vereinfacht. Der Vermögensverwalter kann die Basiswerte direkt im EPIC-Tool anpassen, behält permanent den Überblick über die aktuelle Performance und er kann bereits getätigte Trades einsehen. ▲

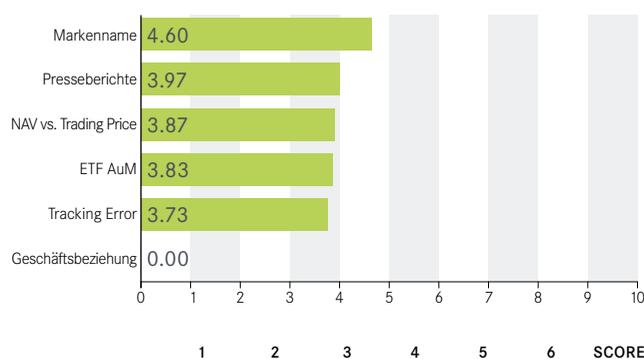
Julius Bär

ADRESSE	Bahnhofstrasse 36 8001 Zürich
TELEFON	+ 41 (0) 58 888 81 81
E-MAIL	derivatives@juliusbaer.com
WEBSITE	https://derivatives.juliusbaer.com/

ETP & Index Investor Satisfaction Survey Switzerland 2019

Zweiter Teil

WENN SIE EINEN ETF ERWERBEN, WELCHE DINGE BERÜCKSICHTIGEN SIE MIT WELCHEM STELLENWERT? (1 = NICHT WICHTIG / 5 = SEHR WICHTIG)

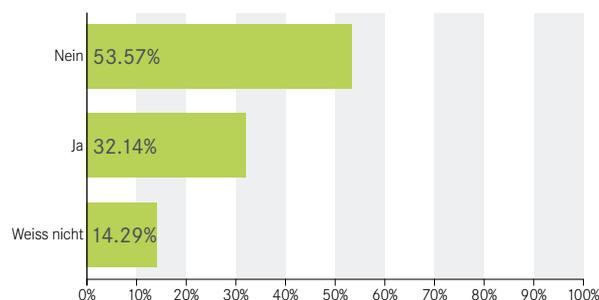


	1	2	3	4	5	6	SCORE
Markenname des Emittenten, bzw. Indexsponsors	23.33%	40.00%	20.00%	6.67%	10.00%	0.00%	4.60
Presseberichte	30.00%	16.67%	10.00%	6.67%	36.67%	0.00%	3.97
NAV vs. Trading Price(s)	16.67%	13.33%	26.67%	26.67%	16.67%	0.00%	3.87
ETF AuM	16.67%	20.00%	13.33%	30.00%	20.00%	0.00%	3.83
Tracking Error des Produkts	13.33%	10.00%	30.00%	30.00%	16.67%	0.00%	3.73
Geschäftsbeziehung mit Emittenten oder Indexanbieter	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00

Auf die Frage nach dem höchsten Stellenwert beim Erwerb eines ETFs schwang in diesem Jahr der Markenname des Emittenten bzw.

Indexsponsor obenaus, gefolgt von den Presseberichten, den NAV vs. dem Handelspreis und erst an vierter Stelle dem vorjährigen Spitzenreiter verwaltete Vermögen. Den Schluss bildete der Tracking Error des Produktes. Alle fünf Aspekte werden als wichtig erachtet und erhalten ein Score von 3.73 bis 4.60. ▲

SETZEN SIE ACTIVELY MANAGED CERTIFICATES (AMC) EIN?



Auf die erstmals gestellte Frage nach dem Einsatz von aktiv verwalteten Zertifikaten antwortete ein knappes Drittel mit ja. Mit 53.6% überwiegen hier die Nein-Stimmen. Die Akzeptanz ist bei AMCs somit noch deutlich geringer als bei den ETFs. Es liegt an den Emittenten, diese Vorurteile sukzessive abzubauen. Umfassende und regelmässige Informationen wären hier mit Sicherheit zweckdienlich und würden das interessante Geschäft verstärkt in den Fokus der Anleger rücken. ▲

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 per Stichtag Ende Juni 2019 insgesamt 2'341 an SIX Swiss Exchange kotierte ETFs, ETPs und Open-end-Tracker-Zertifikate. Die Tabellen basieren auf eigens erstellten Kriterien, absteigend nach der erzielten 1-Jahres-CHF-Performance. Berücksichtigung fanden im Auswahlverfahren nur diejenigen Produkte, welche mindestens seit einem Jahr gehandelt werden. Angesichts der hohen Komplexität der Datenbank und Zusammenführung unterschiedlichster Datenanbieter sind alle Angaben ohne Gewähr, auch wenn sie nach bestem Wissen zusammengetragen wurden.

Produktnamen

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

Branchenklassifizierung

Die Brancheneinteilung orientiert sich an der Industry Classification Benchmark.

Stamm- und Kursdaten

Die Daten stammen von Infront, SIX Swiss Exchange und Derivative Partners. Der Kurs per 28. Juni 2019 entspricht dem letztgehandelten Wert in der Handelswährung des Produkts.

Performance

Für die Berechnung der Performance in CHF über ein und drei Jahre wurden für ETFs und ETPs Total-Return-Daten verwendet. Bei den

Tracker-Zertifikaten, die mehrheitlich thesaurierend ausgestaltet sind, musste mangels verfügbarer Daten auf Geldkurse zurückgegriffen werden. Fehlende Angaben zur Performance über drei Jahre bedeuten, dass das Produkt noch nicht so lange im Markt erhältlich ist.

Management Fees

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

Abkürzungen Emittenten

AMDI	Amundi	JPM	JPMorgan
BAER	Bank Julius Bär	JSS	J.Safra Sarasin
BCV	Banque Cantonale Vaudoise	LEON	Leonteq Securities
BKB	Basler Kantonalbank	LXR	Lyxor
BNP	BNP Paribas	NHB	Neue Helvetische Bank
CBK	Comstage / Commerzbank	NOM	Nomura
CPG	China Post Global	OSSI	Ossiam
CS	Credit Suisse	RAI	Raiffeisen
DB	Deutsche Bank	STT	StateStreet Global Advisors
EFG	EFG Financial Products	TEMP	Franklin Templeton
ETFS	ETFS Securities	UBS	UBS
FID	Fidelity	VE	VanEck
FT	First Trust	VAN	Vanguard
GAM	GAM Investments	VT	Bank Vontobel
HSBC	HSBC	WT	WisdomTree
INV	Invesco	ZKB	Zürcher Kantonalbank
ISH	iShares/BlackRock		

AKTIEN GESAMTMARKT								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
MSCI Brazil NTR USD Index	ETF	LYRIO	LXR	0.65	184.78	USD	23.16	41.9	60.8
MSCI Brazil	ETF	XMBR	DB	0.45	180.64	USD	52.61	41.6	61.3
MSCI Brazil	ETF	BRZ	AMDI	0.55	14.54	USD	53.96	39.2	60.8
MSCI Brazil	ETF	HBRL	HSBC	0.60	39.04	USD	21.35	33.9	53.8
MSCI Brazil	ETF	CSBR	ISH	0.65	37.25	USD	81.69	32.5	54.2
MSCI Russia 30% Capped	ETF	CBRUS	CBK	0.60	23.37	USD	203.55	31.0	90.0
MSCI Russia 30% Capped	ETF	CBRUS	CBK	0.60	23.37	CHF	198.70	30.3	88.6
MSCI Russia 30% Capped	ETF	HRUB	HSBC	0.60	71.83	USD	12.67	29.7	78.1
MSCI Russia IMI Select GDR NTR USD Index	ETF	LYRUS	LXR	0.65	401.58	USD	47.42	28.9	81.3
MSCI Brazil	ETF	IBZL	ISH	0.74	465.01	USD	33.82	28.6	50.5
Swiss Insurance Basket	Tracker	CHVERZ	ZKB	0.10	-	CHF	121.24	28.4	-
MSCI Russia ADR/GDR	ETF	CSRU	ISH	0.65	281.04	USD	131.86	26.3	79.3
Solactive FinTech TR Index	Tracker	FINTEE	UBS	0.75	-	EUR	217.49	24.8	105.7
Solactive Global Pure Gold Miners Net TR Index	ETF	GGMUSY	UBS	0.43	48.00	USD	13.18	23.6	-9.3
S&P Global Clean Energy	ETF	INRG	ISH	0.65	244.64	USD	6.16	23.4	31.5
Solactive Global Pure Gold Miners Net TR Index	ETF	GGMUSY	UBS	0.43	48.00	CHF	12.88	22.9	-8.3
EFG Solactive Online Security Performance Index	Tracker	WWWUSD	LEON	1.20	-	USD	370.30	22.4	66.5
Solactive FinTech TR Index	Tracker	FINTEU	UBS	0.75	-	USD	189.31	21.9	100.0
MSCI Eastern Europe	ETF	IEER	ISH	0.74	310.91	USD	26.57	21.6	63.6
MSCI Indonesia	ETF	HIDR	HSBC	0.60	48.21	USD	86.88	21.3	18.6
MSCI Switzerland 20/35 100% hedged to SGD TR Net	ETF	S2HSGA	UBS	0.30	986.15	SGD	24.00	21.0	43.1
RTX Russian Traded Index	Tracker	CRTXI	UBS	0.00	-	USD	199.68	20.8	61.4
MSCI Switzerland 100% hedged to USD	ETF	SWUSAH	UBS	0.30	291.76	USD	20.33	20.3	49.3
MSCI EM Latin America	ETF	HMLA	HSBC	0.60	17.56	USD	28.49	20.0	33.4
MSCI Daily TR Net Emerging Markets Latin America	ETF	LYLTM	LXR	0.65	65.32	USD	32.66	19.9	34.8
MSCI Switzerland 20/35 100% hedged to USD TR Net	ETF	S2USAH	UBS	0.30	375.69	USD	24.06	19.5	45.8
SMI®	ETF	XSMC	DB	0.20	907.36	CHF	114.36	19.5	34.5
MSCI Switzerland 20/35 100% hedged to USD	ETF	S2USBH	UBS	0.30	375.69	USD	26.11	19.2	45.7
MSCI ACWI Gold with EM DR 18% Group Entity Capped Index	ETF	GLDU	LXR	0.50	17.61	USD	72.85	19.2	-
SMI®	ETF	XSMI	DB	0.20	907.36	CHF	105.02	19.2	33.9
MSCI Emerging Markets Latam	ETF	ALAU	AMDI	0.10	240.39	USD	15.98	19.1	35.5
EFG Solactive Online Security Performance Index	Tracker	WWWCHF	LEON	1.20	-	CHF	357.55	19.0	67.3
SMI®	ETF	SMICHA	UBS	0.20	1'805.07	CHF	101.94	18.5	35.6
SMI®	ETF	CSSMI	ISH	0.35	1'987.19	CHF	103.14	18.3	35.1
SPI® Select Dividend 20 (TR)	ETF	CHDVD	ISH	0.15	504.27	CHF	122.00	18.3	37.8
SMIC®	Tracker	ETSMI	UBS	0.00	-	CHF	206.20	18.3	34.8
MSCI Emerging Markets Latam	ETF	ALAT	AMDI	0.10	240.39	EUR	14.04	18.3	35.6
SMIC®	Tracker	SMILE	UBS	0.40	-	CHF	194.40	18.2	34.7
MSCI Switzerland	ETF	SWICHA	UBS	0.20	421.19	CHF	18.23	18.1	37.6
S&P Commodity Producers Gold Index	ETF	IAUP	ISH	0.55	1'117.55	CHF	10.74	18.0	-3.7

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN SCHWEIZ								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Swiss Insurance Basket	Tracker	CHVERZ	ZKB	0.10	-	CHF	121.24	28.4	-
MSCI Switzerland 20/35 100% hedged to SGD TR Net	ETF	S2HSGA	UBS	0.30	986.15	SGD	24.00	21.0	43.1
MSCI Switzerland 100% hedged to USD	ETF	SWUSAH	UBS	0.30	291.76	USD	20.33	20.3	49.3
MSCI Switzerland 20/35 100% hedged to USD TR Net	ETF	S2USAH	UBS	0.30	375.69	USD	24.06	19.5	45.8
SMI®	ETF	XSMC	DB	0.20	907.36	CHF	114.36	19.5	34.5
MSCI Switzerland 20/35 100% hedged to USD	ETF	S2USBH	UBS	0.30	375.69	USD	26.11	19.2	45.7
SMI®	ETF	XSMI	DB	0.20	907.36	CHF	105.02	19.2	33.9
SMI®	ETF	SMICHA	UBS	0.20	1'805.07	CHF	101.94	18.5	35.6
SMI®	ETF	CSSMI	ISH	0.35	1'987.19	CHF	103.14	18.3	35.1
SPI® Select Dividend 20 (TR)	ETF	CHDVD	ISH	0.15	504.27	CHF	122.00	18.3	37.8
SMIC®	Tracker	ETSMI	UBS	0.00	-	CHF	206.20	18.3	34.8
SMIC®	Tracker	SMILE	UBS	0.40	-	CHF	194.40	18.2	34.7
MSCI Switzerland	ETF	SWICHA	UBS	0.20	421.19	CHF	18.23	18.1	37.6
MSCI Switzerland	ETF	CSWE	AMDI	0.15	323.51	EUR	302.90	18.0	-
MSCI Switzerland 20/35	ETF	SW2UKD	UBS	0.20	986.15	CHF	16.02	17.9	34.4
MSCI Switzerland 20/35	ETF	SW2CHA	UBS	0.20	986.15	CHF	19.17	17.5	34.6
MSCI Switzerland Local Daily Net TR Index	Tracker	MSCCH	UBS	0.85	-	CHF	300.25	17.5	34.5
MSCI Switzerland 20/35	ETF	SW2CHB	UBS	0.20	986.15	CHF	21.47	17.4	34.9
MSCI Switzerland	ETF	CSWCHF	AMDI	0.15	323.51	CHF	336.55	17.1	33.4
Swiss Performance Index (TR)	ETF	CHSPI	ISH	0.10	1'451.41	CHF	125.28	16.0	37.8
SPI® TR	ETF	SPICHA	UBS	0.15	732.56	CHF	67.69	16.0	38.5
SPI® TR	Tracker	BKSPI	BKB	0.45	-	CHF	113.77	15.4	36.3
BCV Aktien Basket	Tracker	HSHDB	BCV	1.50	-	CHF	130.65	15.4	28.3
SMI®	Tracker	SMIIT	ZKB	0.00	-	CHF	98.91	14.9	23.4
SMI®	Tracker	SMINI	UBS	0.00	-	CHF	98.70	14.8	23.2
SMI®	Tracker	SMIOO	BNP	0.00	-	CHF	98.85	14.8	23.2
MSCI Switzerland 20/35 100% hedged to EUR TR Net	ETF	S2EUAH	UBS	0.30	406.54	EUR	16.24	14.4	39.1
SPI® TR	ETF	CBSPI	CBK	0.40	22.02	CHF	106.28	14.2	34.0
MSCI Switzerland 100% hedged to EUR	ETF	SWEUAH	UBS	0.30	68.47	EUR	22.89	14.2	42.5
MSCI Switzerland 20/35 100% hedged to GBP TR Net	ETF	S2HGBD	UBS	0.30	986.15	GBP	17.31	14.0	32.8
MSCI Switzerland 20/35 100% hedged to EUR	ETF	S2EUBH	UBS	0.30	406.54	EUR	17.67	12.8	38.6
MSCI Switzerland 20/35 100% hedged to GBP TR Net	ETF	S2HGBA	UBS	0.30	986.15	GBP	18.47	12.4	32.6
DJ Switzerland Titans 30TM Net TR Index	ETF	CBCH30	CBK	0.25	56.04	CHF	122.28	10.7	37.9
Swiss Market Selection Index	Tracker	BTELTQ	LEON	0.70	-	CHF	377.06	10.5	51.6
Swiss Dividend Growth Index	Tracker	SDGLTQ	LEON	0.00	-	CHF	120.78	10.1	-
SLI Swiss Leader Index®	ETF	SLICHA	UBS	0.20	475.17	CHF	159.64	10.0	41.7
SLI Swiss Leader Index®	ETF	CSSLI	ISH	0.35	386.90	CHF	162.92	9.6	40.4
SLI®	Tracker	SLITR	UBS	0.40	-	CHF	233.30	9.5	39.9
SLJ®	Tracker	ETSLI	UBS	0.00	-	CHF	2'429.00	9.5	40.1
SXI Real Estate Funds	ETF	SRECHA	UBS	0.25	557.09	CHF	61.13	9.4	13.4

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN DEUTSCHLAND								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
TecDAX®	ETF	CBITX	CBK	0.43	81.93	CHF	25.44	3.3	-
DAX monthly USD Hedged Index	ETF	XDUD	UBS	0.09	570.68	USD	19.76	2.8	35.3
TecDAX®	ETF	TDXPEX	ISH	0.51	886.71	EUR	26.24	1.7	82.1
WisdomTree Germany Equity Index	ETF	DXGE	WT	0.48	9.36	USD	18.12	1.1	33.5
DAX monthly CHF Hedged Index	ETF	XDCH	DB	0.09	570.68	CHF	15.08	0.2	25.1
WisdomTree Germany GBP Hedged Equity Index	ETF	HEDP	WT	0.35	131.17	GBP	11.51	-0.3	31.7
WisdomTree Germany Hedged Equity Index	ETF	DXGD	WT	0.35	9.36	CHF	17.92	-0.6	23.8
DivDAX®	ETF	EXSB	ISH	0.31	584.53	CHF	18.80	-2.5	32.1
DivDAX® TR (TR)	ETF	CBDDAX	CBK	0.25	69.18	CHF	32.07	-2.5	31.5
DivDAX® TR (TR)	ETF	CBDDAX	CBK	0.25	69.18	EUR	28.90	-3.0	31.6
DAX®	ETF	CBDAX	CBK	0.08	892.96	CHF	125.80	-3.1	29.0
DAX®	ETF	CBDAX	CBK	0.08	892.96	EUR	113.54	-3.3	30.1
DAX®	Tracker	DAXTR	ZKB	0.00	-	EUR	136.36	-3.8	31.4
DAX®	ETF	CBFDAX	CBK	0.15	70.23	EUR	56.65	-3.9	28.9
DAX®	ETF	XDAX	DB	0.01	3'860.39	CHF	133.00	-4.0	29.8
DAX®	Tracker	ETDAX	UBS	0.00	-	EUR	1'367.10	-4.0	30.8
DAX®	ETF	LYDAX	LXR	0.15	787.01	EUR	117.26	-4.1	30.4
DAX®	ETF	CBFDAX	CBK	0.15	70.23	CHF	62.89	-4.5	28.9
WisdomTree Germany GBP Hedged Equity Index	ETF	DXGY	WT	0.32	9.36	EUR	15.96	-4.6	28.5
MDAX®	ETF	CBMDAX	CBK	0.30	178.34	CHF	26.42	-4.7	30.0
WisdomTree Germany CHF Hedged Equity Index	ETF	DXGP	WT	0.35	9.36	GBP	10.01	-4.8	22.6
DAX®	ETF	DAXEX	ISH	0.15	6'514.66	CHF	117.32	-4.9	29.4
MDAX®	ETF	CBMDAX	CBK	0.30	178.34	EUR	23.80	-4.9	29.8
F.A.Z. Index	ETF	CBFAZ	CBK	0.15	81.93	CHF	29.74	-5.3	28.2
MDAX®	Tracker	ETMDAX	UBS	0.00	-	EUR	282.96	-5.5	31.7
F.A.Z. Index	ETF	CBFAZ	CBK	0.15	81.93	EUR	26.78	-5.5	28.2
UBS MSCI Daily Germany TR Net Index	Tracker	ETLGE	UBS	0.00	-	USD	56.07	-5.7	26.5
MDAX®	ETF	MDAXEX	ISH	0.50	1'751.01	CHF	241.00	-5.9	29.2
MDAX®	ETF	CB1MDX	CBK	0.30	93.33	CHF	156.10	-6.0	29.8
LevDAX®	ETF	XLDX	DB	0.15	53.72	CHF	121.26	-7.1	53.0
SHORTDAX®	ETF	XSDX	DB	0.30	399.05	CHF	22.79	-7.7	-27.5
LevDAX®	ETF	LYLVD	LXR	0.40	167.00	EUR	99.77	-7.8	50.3
ShortDAX®	ETF	CBDAXS	CBK	0.30	69.87	EUR	21.80	-8.1	-27.1
ShortDAX®	ETF	CBDAXS	CBK	0.30	69.87	CHF	24.21	-8.6	-27.1
DAXplus Family 30-Kursindex	Tracker	VZDFD	VT	1.20	-	EUR	483.92	-9.3	21.4
SDAX®	ETF	CB1SX	CBK	0.70	9.31	CHF	60.26	-9.7	-
SDAX® TR	ETF	CBSDAX	CBK	0.70	111.64	CHF	113.92	-10.0	28.1
SDAX® TR	ETF	CBSDAX	CBK	0.70	111.64	EUR	102.38	-10.1	28.0
SHORTDAX®	ETF	LYDSD	LXR	0.60	50.51	EUR	3.63	-15.1	-50.7

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

PRODUKTTABELLEN

AKTIEN WESTEUROPA								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Swiss Insurance Basket	Tracker	CHVERZ	ZKB	0.10	-	CHF	121.24	28.4	-
MSCI Switzerland 20/35 100% hedged to SGD TR Net	ETF	S2HSGA	UBS	0.30	986.15	SGD	24.00	21.0	43.1
MSCI Switzerland 100% hedged to USD	ETF	SWUSAH	UBS	0.30	291.76	USD	20.33	20.3	49.3
MSCI Switzerland 20/35 100% hedged to USD TR Net	ETF	S2USAH	UBS	0.30	375.69	USD	24.06	19.5	45.8
SMI®	ETF	XSMC	DB	0.20	907.36	CHF	114.36	19.5	34.5
MSCI Switzerland 20/35 100% hedged to USD	ETF	S2USBH	UBS	0.30	375.69	USD	26.11	19.2	45.7
SMI®	ETF	XSMI	DB	0.20	907.36	CHF	105.02	19.2	33.9
SMI®	ETF	SMICHA	UBS	0.20	1'805.07	CHF	101.94	18.5	35.6
SMI®	ETF	CSSMI	ISH	0.35	1'987.19	CHF	103.14	18.3	35.1
SPI® Select Dividend 20 (TR)	ETF	CHDVD	ISH	0.15	504.27	CHF	122.00	18.3	37.8
SMIC®	Tracker	ETSMI	UBS	0.00	-	CHF	206.20	18.3	34.8
SMIC®	Tracker	SMILE	UBS	0.40	-	CHF	194.40	18.2	34.7
MSCI Switzerland	ETF	SWICHA	UBS	0.20	421.19	CHF	18.23	18.1	37.6
MSCI Switzerland	ETF	CSWE	AMDI	0.15	323.51	EUR	302.90	18.0	-
MSCI Switzerland 20/35	ETF	SW2UKD	UBS	0.20	986.15	CHF	16.02	17.9	34.4
MSCI Switzerland 20/35	ETF	SW2CHA	UBS	0.20	986.15	CHF	19.17	17.5	34.6
MSCI Switzerland Local Daily Net TR Index	Tracker	MSCCH	UBS	0.85	-	CHF	300.25	17.5	34.5
MSCI Switzerland 20/35	ETF	SW2CHB	UBS	0.20	986.15	CHF	21.47	17.4	34.9
MSCI Switzerland	ETF	CSWCHF	AMDI	0.15	323.51	CHF	336.55	17.1	33.4
Swiss Performance Index (TR)	ETF	CHSPI	ISH	0.10	1'451.41	CHF	125.28	16.0	37.8
SPI® TR	ETF	SPICHA	UBS	0.15	732.56	CHF	67.69	16.0	38.5
SPI® TR	Tracker	BKSPI	BKB	0.45	-	CHF	113.77	15.4	36.3
BCV Aktien Basket	Tracker	HSHDB	BCV	1.50	-	CHF	130.65	15.4	28.3
STOXX® Europe 600 Food & Beverage NR	ETF	CBFOOD	CBK	0.25	54.14	CHF	154.82	15.1	28.3
STOXX Europe 600 Food & Beverage TR Index (EUR)	Tracker	ETFOO	UBS	0.00	-	EUR	1'616.78	14.9	29.7
SMI®	Tracker	SMIIT	ZKB	0.00	-	CHF	98.91	14.9	23.4
SMI®	Tracker	SMINI	UBS	0.00	-	CHF	98.70	14.8	23.2
SMI®	Tracker	SMIOO	BNP	0.00	-	CHF	98.85	14.8	23.2
STOXX® Europe 600 Food & Beverage NR	ETF	CBFOOD	CBK	0.25	54.14	EUR	139.50	14.8	28.5
MSCI Switzerland 20/35 100% hedged to EUR TR Net	ETF	S2EUAH	UBS	0.30	406.54	EUR	16.24	14.4	39.1
SPI® TR	ETF	CBSPI	CBK	0.40	22.02	CHF	106.28	14.2	34.0
MSCI Switzerland 100% hedged to EUR	ETF	SWEUAH	UBS	0.30	68.47	EUR	22.89	14.2	42.5
MSCI Switzerland 20/35 100% hedged to GBP TR Net	ETF	S2HGBD	UBS	0.30	986.15	GBP	17.31	14.0	32.8
STOXX Europe 600 Food & Beverage Index	ETF	SX3PEX	ISH	0.45	349.45	EUR	75.28	13.8	27.5
MSCI Switzerland 20/35 100% hedged to EUR	ETF	S2EUBH	UBS	0.30	406.54	EUR	17.67	12.8	38.6
MSCI Switzerland 20/35 100% hedged to GBP TR Net	ETF	S2HGBA	UBS	0.30	986.15	GBP	18.47	12.4	32.6
MSCI Europa Utilities Index	ETF	STUX	STT	0.30	14.80	CHF	127.36	11.1	25.6
MSCI Europe Health Care Index	ETF	STWX	STT	0.30	327.97	CHF	154.44	11.0	16.3
DJ Switzerland Titans 30TM Net TR Index	ETF	CBCH30	CBK	0.25	56.04	CHF	122.28	10.7	37.9
STOXX Europe 600 Insurance NR	ETF	SXIPEX	ISH	0.45	177.93	EUR	31.02	10.6	57.1

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN OSTEUROPA								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
MSCI Russia 30% Capped	ETF	CBRUS	CBK	0.60	23.37	USD	203.55	31.0	90.0
MSCI Russia 30% Capped	ETF	CBRUS	CBK	0.60	23.37	CHF	198.70	30.3	88.6
MSCI Russia 30% Capped	ETF	HRUB	HSBC	0.60	71.83	USD	12.67	29.7	78.1
MSCI Russia IMI Select GDR NTR USD Index	ETF	LYRUS	LXR	0.65	401.58	USD	47.42	28.9	81.3
MSCI Russia ADR/GDR	ETF	CSRU	ISH	0.65	281.04	USD	131.86	26.3	79.3
MSCI Eastern Europe	ETF	IEER	ISH	0.74	310.91	USD	26.57	21.6	63.6
RTX Russian Traded Index	Tracker	CRTXI	UBS	0.00	-	USD	199.68	20.8	61.4
MSCI Eastern Europe	ETF	CBMEE	CBK	0.60	12.42	USD	40.52	9.5	40.0
MSCI Eastern Europe ex Russia	ETF	CE9USD	AMDI	0.10	32.78	USD	340.50	9.2	46.3
MSCI Eastern Europe ex Russia	ETF	CE9E	AMDI	0.10	32.78	EUR	300.60	8.9	-
MSCI Eastern Europe	ETF	CBMEE	CBK	0.60	12.42	CHF	39.55	8.8	39.9
MSCI EM Eastern Europe ex Russia NTR EUR Index	ETF	LYCEC	LXR	0.50	132.57	EUR	21.37	4.1	49.4
S&P Commodity Producers Gold Index	ETF	IAUP	ISH	0.55	1'117.55	CHF	10.74	18.0	-3.7

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

Anzeige

VanEck®
Access the opportunities.

DER PIONIER IN GOLDINVESTMENTS

Seit über 50 Jahren stellt VanEck seine Expertise in erstklassigen Goldinvestments unter Beweis. Angeregt durch den vorausschauenden Weitblick des Gründers John van Eck legen wir bereits 1968 den ersten US-Gold-Aktienfonds und 2006 den ersten Goldminen-ETF auf.

VanEck UCITS ETFs und aktive Fonds

www.vaneck.com/ucits international@vaneck.com

Diese Information dient Werbe- und Informationszwecken und stellt keine Anlageberatung oder eine Aufforderung zum Kauf von Fondsanteilen dar. Eine Anlage in Fonds ist mit Risiken verbunden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Berater.

PRODUKTTABELLEN

AKTIEN NORDAMERIKA								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
MSCI USA Select Dynamic 50% Risk Weighted TR Net	ETF	ULOVD	UBS	0.25	114.14	USD	22.71	16.3	42.3
S&P Select Sector Capped 20% Utilities Index	ETF	XLUS	INV	0.14	39.34	USD	362.90	16.2	25.2
S&P 500 Industrials Capped 35/20 Index	ETF	IUUS	ISH	0.15	37.88	USD	6.18	16.0	-
BNP Paribas Equity Low Vol US TR Index	ETF	VLUU	BNP	0.18	15.34	USD	134.48	16.0	-
S&P Utilities Select Sector Index	ETF	SXLU	STT	0.15	22.47	USD	31.43	16.0	25.0
MSCI USA Select Dynamic 50% Risk Weighted TR Net	ETF	ULOVD	UBS	0.25	114.14	CHF	22.15	15.8	41.3
S&P 500 Low Volatility Index	ETF	LOWV	STT	0.35	573.15	CHF	54.47	15.5	37.6
BNP Paribas Equity Low Vol US TR Index	ETF	EVOU	BNP	0.18	15.34	EUR	138.56	15.0	-
BNP Paribas Equity Low Vol US TR Index	ETF	VLUD	BNP	0.18	15.34	EUR	120.96	14.9	-
MSCI Factor USA Select Dyn. 50% RW 100% hdg. to CHF TR Net	ETF	ULOVS	UBS	0.35	114.14	CHF	17.15	14.8	29.3
S&P Select Sector Capped 20% Consumer Staples Index	ETF	XLPS	INV	0.14	57.83	USD	416.05	13.6	15.1
S&P 500 Consumer Staples Capped 35/20 Index	ETF	IUCS	ISH	0.15	57.16	USD	5.57	13.6	-
S&P Consumer Staple Select Sector Index	ETF	SXLP	STT	0.00	168.45	USD	26.47	13.6	14.2
S&P Technology Select Sector Index	ETF	SXLK	STT	0.15	154.47	USD	39.65	13.5	87.9
MSCI USA Consumer Staples NTR USD Index	ETF	XUCS	DB	0.02	28.98	USD	32.06	13.2	-
S&P Select Sector Capped 20% Technology Index	ETF	XLKS	INV	0.14	436.27	USD	191.50	12.7	87.6
MSCI USA Information Technology NTR USD Index	ETF	XUTC	DB	0.02	26.23	USD	35.48	12.4	-
S&P 500 Health Care Index	ETF	IUHC	ISH	0.15	1'345.24	USD	6.75	12.0	35.3
MSCI USA SRI Net Return USD	ETF	SUAS	ISH	0.30	899.17	USD	7.68	11.3	-
S&P Select Sector Capped 20% Health Care Index	ETF	XLVS	INV	0.14	225.85	USD	415.00	11.0	34.8
MSCI USA Quality TR Net	ETF	UQLTD	UBS	0.25	236.76	CHF	24.35	11.0	58.8
S&P 500 Information Technology Index	ETF	IUIT	ISH	0.15	801.29	USD	9.68	10.9	98.9
MSCI USA Health Care NTR USD Index	ETF	XUHC	DB	0.02	377.05	USD	36.59	10.7	-
Dow Jones Industrial Average TR Index	Tracker	ETDOW	UBS	0.00	-	USD	578.81	10.6	60.9
S&P Health Care Select Sector Index	ETF	SXLV	STT	0.15	211.46	USD	25.95	10.6	34.4
MSCI USA Quality TR Net	ETF	UQLTD	UBS	0.25	236.76	USD	24.94	10.4	58.5
MSCI Factor USA Quality 100% hedged to CHF TR Net	ETF	UQLTS	UBS	0.35	236.76	CHF	17.82	10.0	45.6
LibertyQ U.S. Large Cap Equity Index	ETF	FLXU	TEMP	0.25	17.86	USD	31.80	10.0	-
LibertyQ U.S. Large Cap Equity index	ETF	FLXU	FT	0.25	17.86	USD	31.80	10.0	-
S&P 500 Minimum Volatility Index	ETF	SPLV	ISH	0.20	2'327.07	CHF	55.60	10.0	33.0
MSCI Factor USA Select Dyn. 50% RW 100% hdg. to EUR TR Net	ETF	U LOVE	UBS	0.35	114.14	EUR	20.71	9.8	34.6
Ossiam US Minimum Variance Index Net Return USD	ETF	MVUS	OSSI	0.65	323.20	USD	221.20	9.8	29.7
Dow Jones Industrial Average SM	ETF	CBDJI	CBK	0.45	82.01	USD	310.80	9.7	56.7
Ossiam US Minimum Variance Index Net Return	ETF	USMVD	OSSI	0.65	323.20	USD	208.80	9.7	29.7
MSCI USA Sector Neutral Quality Index	ETF	IUQA	ISH	0.20	817.00	USD	7.13	9.6	-
NASDAQ 100	ETF	CBNDX	CBK	0.25	487.40	USD	80.59	9.6	78.4
S&P 500 Net TR Index	ETF	SPXD	INV	0.05	6'282.65	USD	27.31	9.3	48.6
Morningstar Wide Moat Focus TR Index	ETF	MOAT	VE	0.49	125.11	CHF	33.30	9.3	53.2
DJ Industrial Average	ETF	CSINDU	ISH	0.33	461.67	USD	293.50	9.3	57.5
MSCI USA Select Dynamic 50% RW 100% hdg. to GBP TR Net	ETF	ULOVH	UBS	0.35	114.14	GBP	14.05	9.2	27.9

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN LATEINAMERIKA								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
MSCI Brazil NTR USD Index	ETF	LYRIO	LXR	0.65	184.78	USD	23.16	41.9	60.8
MSCI Brazil	ETF	XMBR	DB	0.45	180.64	USD	52.61	41.6	61.3
MSCI Brazil	ETF	BRZ	AMDI	0.55	14.54	USD	53.96	39.2	60.8
MSCI Brazil	ETF	HBRL	HSBC	0.60	39.04	USD	21.35	33.9	53.8
MSCI Brazil	ETF	CSBR	ISH	0.65	37.25	USD	81.69	32.5	54.2
MSCI Brazil	ETF	IBZL	ISH	0.74	465.01	USD	33.82	28.6	50.5
MSCI EM Latin America	ETF	HMLA	HSBC	0.60	17.56	USD	28.49	20.0	33.4
MSCI Daily TR Net Emerging Markets Latin America	ETF	LYLTM	LXR	0.65	65.32	USD	32.66	19.9	34.8
MSCI EM Latin America	ETF	LTAM	ISH	0.74	356.61	GBP	1'434.75	14.6	31.8
MSCI Colombia Index	Tracker	KOLUM	BNP	1.60	-	USD	51.97	-7.7	13.1

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

Anzeige

INVESTIEREN SIE LANGFRISTIG. SPAREN SIE KURZFRISTIG.

Diversifizieren Sie Ihr Portfolio. Traden Sie über 9'000 ETF mit dem Schweizer Leader im Online-Banking und profitieren Sie von den besten Konditionen der Schweiz*.

*Swissquote ist die Nr. 1 Bank auf der Vergleichsplattform moneyland.ch bezüglich in der Schweiz gelisteten ETF.

swissquote.com

 Swissquote

AKTIEN EMERGING MARKETS								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
MSCI Emerging Markets Latam	ETF	ALAU	AMDI	0.10	240.39	USD	15.98	19.1	35.5
MSCI Emerging Markets Latam	ETF	ALAT	AMDI	0.10	240.39	EUR	14.04	18.3	35.6
WT Emerging Markets Equity Income Index (TR)	ETF	DEMR	WT	0.46	43.86	USD	21.00	10.0	-
Dow Jones Emerging Markets Select Dividend	ETF	IEDY	ISH	0.65	496.39	CHF	21.68	9.5	43.0
DWA EM Systematic Leaders Basket	Tracker	DSYSJB	BAER	1.50	-	CHF	118.60	9.2	-
WisdomTree Emerging Markets Equity Income Index	ETF	DEM	WT	0.46	43.86	CHF	15.66	9.1	42.5
MSCI Daily TR Net Emerging Markets	ETF	SPOL	ISH	0.74	77.46	USD	21.42	9.1	45.6
FTSE RAFI Emerging Markets Index	ETF	PEHH	INV	0.49	26.13	USD	8.94	9.0	45.7
FTSE Emerging High Dividend Low Volatility Index	ETF	EMHD	INV	0.49	42.06	USD	30.88	8.2	31.4
S&P Emerging Market Dividend Opportunities Index	ETF	EMDV	STT	0.55	179.19	CHF	16.45	8.2	36.1
MSCI EM SRI Net TR	ETF	SUSM	ISH	0.35	406.38	USD	6.64	7.8	-
DWA EM Systematic Leaders Basket	Tracker	USGRHB	NHB	1.70	-	USD	118.60	6.1	-
FTSE BRIC 50	ETF	BRIC	ISH	0.74	280.98	USD	31.42	5.8	52.7
MSCI Emerging Markets SRI 5% Issuer Capped TR Net	ETF	MSRUSA	UBS	0.35	666.06	USD	13.71	5.3	25.5
S&P Emerging Markets Infrastructure Index	ETF	IEMI	ISH	0.74	41.49	USD	20.62	4.3	3.2
LibertyQ Emerging Markets NR Index	ETF	FLXE	TEMP	0.55	54.89	USD	24.75	3.4	-
LibertyQ Emerging Markets NR Index	ETF	FLXE	FT	0.55	54.89	USD	24.75	3.4	-
MSCI Emerging Markets Minimum Volatility Index	ETF	EMLV	ISH	0.40	939.34	CHF	29.50	2.7	23.2
MSCI Emerging Markets Index	ETF	HMEF	HSBC	0.60	250.92	USD	10.68	2.1	34.1
WisdomTree Emerging Asia Equity Income Index	ETF	DEMA	WT	0.54	9.98	USD	10.93	2.1	31.0
MSCI Emerging Markets	ETF	XMME	DB	0.10	2'063.54	CHF	47.82	2.0	-
MSCI Emerging Markets Total Return Net	ETF	EMMUKD	UBS	0.23	2'401.03	USD	14.84	1.9	34.7
FTSE Emerging Markets Index	ETF	VFEM	VAN	0.25	2'012.05	CHF	56.13	1.9	33.0
WisdomTree Emerging Markets SmallCap Dividend Index	ETF	DGSE	WT	0.54	39.84	CHF	17.31	1.6	36.1
MSCI Daily Emerging Markets TRN	ETF	CBMEM	CBK	0.25	372.89	USD	46.79	1.5	33.8
Ossiam Emerging Markets Minimum Variance Index NR	ETF	DEMV	OSSI	0.75	123.88	USD	128.12	1.4	24.5
MSCI Emerging Markets	ETF	AEMM	AMDI	0.10	5'784.11	EUR	4.12	0.6	-
Ossiam Emerging Markets Minimum Variance Index NR	ETF	EMMV	OSSI	0.75	123.88	EUR	112.64	0.5	24.6
MSCI Emerging Markets TR (Net) Index	ETF	MXFS	INV	0.29	788.00	USD	45.61	0.1	33.9
MSCI Emerging Markets Index	ETF	XMEM	DB	0.29	1'713.24	USD	45.24	-0.1	34.3
MSCI Emerging Markets Index	ETF	EGUSAS	UBS	0.21	1'394.02	USD	45.93	-0.3	32.7
MSCI Emerging Markets	ETF	LYLEM	LXR	0.55	1'353.89	USD	11.81	-0.4	32.9
MSCI Emerging Markets Index	ETF	EMMUSA	UBS	0.23	2'401.03	USD	104.64	-0.4	33.8
MSCI Emerging Markets Investable Market Index	ETF	EIMI	ISH	0.18	13'506.19	USD	28.33	-0.4	33.4
MSCI Emerging Markets NR Index	ETF	EMMUSC	UBS	0.23	2'401.03	USD	9.82	-0.6	-
MSCI Emerging Markets Index	ETF	EMMUSA	UBS	0.23	2'401.03	CHF	102.10	-0.6	34.3
MSCI Emerging Markets Index	ETF	AUEM	AMDI	0.10	5'784.11	USD	4.69	-0.7	33.4
DWA EM Systematic Leaders Basket	Tracker	PSTBNV	VT	1.15	-	CHF	100.30	-0.7	-
MSCI Emerging Markets Index	ETF	EMRG	STT	0.42	371.32	CHF	53.35	-0.8	34.0
MSCI Emerging Markets Index	ETF	IEEM	ISH	0.75	4'185.13	USD	40.87	-0.9	32.4

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN CHINA								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
FTSE China A50 Index	ETF	CHNA	INV	0.65	189.95	USD	22.65	15.7	48.3
FTSE China A50 PR Index	ETF	CBCHN	CBK	0.40	18.21	USD	153.76	13.5	40.6
FTSE China A50 PR Index	ETF	CBCHN	CBK	0.40	18.21	CHF	149.20	12.1	37.6
MSCI Hong Kong Total Return Net	ETF	HKDU	UBS	0.45	398.75	USD	20.97	8.8	47.5
MSCI China A International Index	ETF	CNYA	ISH	0.40	627.27	USD	4.13	5.6	21.5
MSCI China A Net Return Index	ETF	CNAA	LXR	0.35	66.01	USD	134.14	5.0	9.0
Hang Seng China Enterprise Index	ETF	CBHSCE	CBK	0.55	88.58	USD	16.36	2.6	31.1
Hang Seng China Enterprises NTR Index	ETF	LYASI	LXR	0.65	541.88	USD	163.68	2.2	31.5
FTSE CHINA 50 Index	ETF	XXXI	DB	0.40	132.28	USD	38.67	2.1	36.5
Hang Seng Index	ETF	CBHSI	CBK	0.55	162.51	USD	43.35	2.1	45.6
Hang Seng China Enterprise Index	ETF	CBHSCE	CBK	0.55	88.58	CHF	15.96	1.9	31.1
MSCI China H	ETF	CC1USD	AMDI	0.45	95.96	USD	307.20	1.7	31.5
Hang Seng Index	ETF	CBHSI	CBK	0.55	162.51	CHF	42.29	1.3	45.6
Hang Seng Index Net Total Return Index	ETF	LYHSI	LXR	0.65	151.03	USD	34.59	0.5	45.2
MSCI China H	ETF	CC1E	AMDI	0.45	95.96	EUR	269.20	0.4	-
FTSE China 50 Net TR Index	Tracker	ETTGN	UBS	0.00	-	HKD	505.90	0.3	-
FTSE CHINA 25 Index	ETF	FXC	ISH	0.74	675.66	USD	122.48	-0.7	35.8
MSCI China Daily Net TR Index	Tracker	ETCHI	UBS	0.00	-	USD	535.94	-3.5	48.8
China Basket III	Tracker	CHINAZ	ZKB	1.15	-	CHF	89.11	-7.8	-
MSCI China H	ETF	HMCH	HSBC	0.60	409.16	USD	7.98	-8.1	47.5
MSCI China H	ETF	XMCH	DB	0.45	1036.80	CHF	16.99	-8.8	46.8
VT China Policy Performance Index	Tracker	VZCPE	VT	1.50	-	EUR	175.10	-11.0	36.8
VT China Policy Performance Index	Tracker	VZCPC	VT	1.50	-	CHF	141.40	-11.1	36.8
Solactive China Automobile TR Index	Tracker	VZCAE	VT	1.20	-	EUR	160.68	-19.3	42.9
Solactive China Automobile TR Index	Tracker	VZCAC	VT	1.20	-	CHF	118.10	-19.3	42.5
China Online Reference Portfolio	Tracker	PSTAIV	VT	1.50	-	USD	103.26	-28.5	-

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

PRODUKTTABELLEN

AKTIEN JAPAN								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Nikkei 225®	ETF	XNJP	DB	0.01	120'833.91	JPY	2'191.00	-1.3	-
Nikkei 225®	ETF	CSNKY	ISH	0.48	27'032.10	JPY	20'054.00	-1.4	35.8
Nikkei 225®	ETF	CBNKY	CBK	0.25	6'236.24	JPY	2'351.00	-1.6	35.2
Nikkei 225 TR USD Hedged Index	ETF	NXKU	NOM	0.60	28.79	USD	133.60	-2.4	46.1
Nikkei 225®	ETF	CBNKY	CBK	0.25	6'236.24	CHF	21.27	-2.5	34.5
Nikkei 225®	Tracker	NIKKY	UBS	0.00	-	CHF	19.26	-3.8	30.6
Nikkei 225®	Tracker	NIKIT	ZKB	0.00	-	JPY	2'120.10	-4.7	36.2
MSCI Japan	ETF	XMJP	DB	0.20	323'355.97	JPY	6'246.00	-5.0	25.7
MSCI Japan	ETF	HMJP	HSBC	0.40	173.42	JPY	3'424.00	-5.0	26.0
iSTOXX MUTB Japan Quality 150 Index	ETF	MAJQ	CPG	0.50	2'710.51	JPY	10'640.00	-5.0	-
MSCI Japan	ETF	JPNUKD	UBS	0.35	331'964.75	JPY	1'672.00	-5.5	25.1
MSCI Japan Monthly USD Hedged Index	ETF	XMUJ	DB	0.30	323'355.97	USD	21.18	-5.7	-
MSCI Japan	ETF	HMJP	HSBC	0.40	173.42	USD	31.78	-5.7	25.5
MSCI Japan	ETF	JPNA	UBS	0.35	331'964.75	JPY	1'827.00	-5.8	-
MSCI Japan	ETF	CBMJ	CBK	0.25	12.31	USD	58.27	-5.8	24.9
MSCI Japan	ETF	JPNJPA	UBS	0.35	331'964.75	JPY	4'700.00	-5.9	25.5
MSCI Japan	ETF	CSJP	ISH	0.48	447.86	JPY	15'606.00	-6.0	25.4
MSCI Japan	ETF	IJPN	ISH	0.59	1'628.68	JPY	1'494.00	-6.0	25.0
MSCI Japan	ETF	JPNJPA	UBS	0.35	331'964.75	CHF	42.57	-6.0	25.6
MSCI Japan 100% hedged to USD TR Net	ETF	JPUSAH	UBS	0.45	63.10	USD	22.14	-6.1	35.9
MSCI Japan 100% hedged to SGD Index (Net Return)	ETF	JPNP	UBS	0.45	331'964.75	SGD	18.01	-6.5	-
SG Japan Quality Income Indec Net TR	ETF	SGQJ	LXR	0.45	114.34	JPY	9'693.00	-6.5	-
MSCI Japan	ETF	CBMJ	CBK	0.25	12.31	CHF	56.84	-6.5	25.0
JPX-Nikkei 400	ETF	JPNY	AMDI	0.08	376.57	JPY	15'243.00	-6.5	23.4
Nikkei 400	ETF	JPNY	AMDI	0.08	376.57	JPY	15'243.00	-6.5	23.4
MSCI Japan	ETF	SJPA	ISH	0.15	3'829.00	Gbp	3'179.00	-6.6	25.6
MSCI Japan 100% hedged to USD	ETF	JPUSBH	UBS	0.45	63.10	USD	23.57	-6.7	36.6
MSCI Japan ESG Leaders Low Carbon ex Tobacco Involvement 5%	ETF	XZMJ	DB	0.10	100.13	USD	16.68	-6.7	-
MSCI Japan Index(SM)	ETF	IJPD	ISH	0.64	332.79	USD	33.97	-6.7	36.2
FTSE Japan Index	ETF	VJPN	VAN	0.19	1'870.51	CHF	28.13	-6.8	25.7
JPX-Nikkei 400 Daily USD Hedged	ETF	JPHU	AMDI	0.08	376.57	USD	154.60	-7.0	33.8
Nikkei 400 Net TR Daily USD Hedged Index	ETF	NJXU	NOM	0.30	13.08	USD	102.42	-7.1	34.4
TOPIX	ETF	TPXY	AMDI	0.10	874.79	JPY	9'148.00	-7.2	25.2
MSCI Japan Soc.Resp. 100% hedged to USD TR Net	ETF	JPSRU	UBS	0.50	25'830.78	USD	11.44	-7.3	29.7
MSCI Japan Socially Responsible TR Net	ETF	JPSR	UBS	0.40	25'830.78	JPY	2'212.00	-7.4	19.1
MSCI Japan SRI Index	ETF	SUJP	ISH	0.30	99.79	USD	5.43	-7.5	-
JPX-Nikkei 400	ETF	JPNK	AMDI	0.08	376.57	EUR	124.22	-7.7	23.0
Nikkei 400	ETF	JPNK	AMDI	0.08	376.57	EUR	124.22	-7.7	23.0
TOPIX	ETF	TPXE	AMDI	0.20	874.79	EUR	74.56	-7.8	24.8
TOPIX	ETF	LYJPN	LXR	0.45	147'792.41	JPY	14'950.00	-7.8	23.6

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN ASIEN-OZEANIEN								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
MSCI Indonesia	ETF	HIDR	HSBC	0.60	48.21	USD	86.88	21.3	18.6
MSCI Australia 100% hedged to USD TR Net	ETF	AUHUSA	UBS	0.50	375.15	USD	16.27	10.8	42.9
S&P CNX Nifty ETF	ETF	XNIF	DB	0.65	166.72	USD	169.08	8.6	36.0
MSCI Australia 100% hedged to CHF TR Net	ETF	AUHCHA	UBS	0.50	375.15	CHF	19.15	8.3	30.7
MSCI Singapore Total Return Net	ETF	SGPDU	UBS	0.45	64.41	USD	19.41	7.1	33.1
MSCI India	ETF	CI2USD	AMDI	0.70	160.24	USD	610.40	6.9	29.1
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	XPXD	DB	0.30	694.40	USD	64.61	6.9	38.7
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	HMXJ	HSBC	0.40	33.74	USD	14.39	6.6	38.8
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	PACUKD	UBS	0.30	176.96	USD	13.58	6.5	39.4
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	CBMPJ	CBK	0.45	17.53	USD	63.71	6.2	38.2
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	PACUSA	UBS	0.30	176.96	USD	45.56	6.2	39.4
MSCI India	ETF	CI2E	AMDI	0.70	160.24	EUR	537.40	6.1	-
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	CSPXJ	ISH	0.20	1'938.18	USD	156.58	6.0	39.5
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	CBMPJ	CBK	0.45	17.53	CHF	62.18	5.7	38.5
MSCI Pacific (ex Japan)	ETF	SPXJ	ISH	0.60	275.49	GBP	3'681.50	5.6	38.2
MSCI India Daily Net TR Index	Tracker	INDIA	UBS	1.80	-	USD	622.29	5.2	29.0
MSCI Australia 100% hedged to GBP TR Net	ETF	AUHGBA	UBS	0.50	375.15	GBP	16.15	4.7	31.4
MSCI Australia	ETF	AUSAUY	UBS	0.40	375.15	AUD	31.10	4.6	-
MSCI Australia 100% hedged to GBP TR Net	ETF	AUHGBD	UBS	0.50	375.15	GBP	14.30	4.6	30.2
MSCI India	ETF	LYINR	LXR	0.85	1'029.24	USD	19.42	4.5	28.4
MSCI Australia 100% hedged to EUR TR Net	ETF	AUHEUA	UBS	0.50	375.15	EUR	14.58	4.5	37.4
MSCI Australia	ETF	AUSAUW	UBS	0.40	375.15	AUD	32.20	4.3	36.7
MSCI Australia	ETF	AUSCHW	UBS	0.40	375.15	CHF	22.01	4.2	35.5
MSCI Australia	ETF	SAUS	ISH	0.50	336.33	GBP	2'955.00	3.9	35.6
S&P/ASX 200 Net TR Index	ETF	LYAU2	LXR	0.40	67.91	USD	49.07	3.8	-
TA-25 Index	ETF	TASE	ISH	0.60	21.00	USD	5.90	3.1	19.5
MSCI Taiwan	ETF	CBTAI	CBK	0.60	5.78	USD	27.92	2.0	37.0
DJ Asia/Pacific Select Dividend	ETF	IAPD	ISH	0.59	481.69	USD	26.96	1.8	20.9
MSCI Taiwan	ETF	HTWN	HSBC	0.60	14.68	USD	36.43	1.6	36.7
MSCI Taiwan	ETF	XMTW	DB	0.45	63.21	USD	28.11	1.5	37.0
MSCI Taiwan	ETF	LYTWN	LXR	0.45	26.51	USD	15.02	1.2	37.5
MSCI Taiwan	ETF	CBTAI	CBK	0.60	5.78	CHF	27.13	0.8	36.6
FTSE Developed Asia Pacific ex Japan Index	ETF	VAPX	VAN	0.22	393.98	CHF	24.99	0.6	36.0
MSCI AC Daily TR Net Asia ex Japan USD	ETF	LYAEJ	LXR	0.60	384.51	USD	60.94	0.3	34.1
FTSE Developed Europe Index	ETF	VEUR	VAN	0.12	1'730.50	CHF	33.54	0.1	31.6
BNP Paribas Vietnam Index (VND)	Tracker	VIECH	BNP	1.25	-	CHF	33.55	-0.3	33.9
MSCI Taiwan	ETF	ITWN	ISH	0.74	242.97	USD	43.71	-1.0	36.4
MSCI Malaysia TRN Index	ETF	HMYR	HSBC	0.60	4.67	USD	35.40	-1.5	5.4
MSCI Pacific Socially Responsible	ETF	PSRUSA	UBS	0.40	264.02	USD	69.65	-1.6	24.7
MSCI Pacific Socially Responsible	ETF	PSRUSA	UBS	0.40	264.02	CHF	67.94	-2.1	24.5

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN GLOBALE STRATEGIEN								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Solactive FinTech TR Index	Tracker	FINTEE	UBS	0.75	-	EUR	217.49	24.8	105.7
Solactive Global Pure Gold Miners Net TR Index	ETF	GGMUSY	UBS	0.43	48.00	USD	13.18	23.6	-9.3
S&P Global Clean Energy	ETF	INRG	ISH	0.65	244.64	USD	6.16	23.4	31.5
Solactive Global Pure Gold Miners Net TR Index	ETF	GGMUSY	UBS	0.43	48.00	CHF	12.88	22.9	-8.3
EFG Solactive Online Security Performance Index	Tracker	WWWUSD	LEON	1.20	-	USD	370.30	22.4	66.5
Solactive FinTech TR Index	Tracker	FINTEU	UBS	0.75	-	USD	189.31	21.9	100.0
MSCI ACWI Gold with EM DR 18% Group Entity Capped Index	ETF	GLDU	LXR	0.50	17.61	USD	72.85	19.2	-
EFG Solactive Online Security Performance Index	Tracker	WWWCHF	LEON	1.20	-	CHF	357.55	19.0	67.3
S&P Commodity Producers Gold Index	ETF	IAUP	ISH	0.55	1'117.55	CHF	10.74	18.0	-3.7
Solactive Big Data Net TR Index	Tracker	DATAJU	UBS	0.75	-	CHF	132.20	17.8	-
Solactive Cloud Computing TR Index	Tracker	CLOUD3	EFG	1.20	-	USD	262.18	17.5	122.3
Solactive Big Data TR Index	Tracker	DATAUS	UBS	0.75	-	USD	120.35	17.3	68.6
BNP Paribas Water Stocks TR Index (USD)	Tracker	WASUS	BNP	1.00	-	USD	373.91	17.3	33.0
Solactive Big Data TR Index	Tracker	DATAEU	UBS	0.75	-	EUR	158.79	17.0	67.8
BNP Paribas Water TR Index (USD)	Tracker	WATCH	BNP	1.00	-	CHF	274.75	16.9	33.0
BNP Paribas Water Stocks TR Index (USD)	Tracker	WASCH	BNP	0.90	-	CHF	295.25	16.9	-
DAXglobal® Gold Miners (TR) USD	ETF	AUCO	ETFS	0.65	211.31	CHF	25.19	16.6	-6.3
World Alternative Energy Index CW	ETF	LYNRJ	LXR	0.60	107.32	EUR	25.12	15.1	60.2
Gold and Metal Miners Reference Portfolio	Tracker	PSTA3V	VT	1.50	-	USD	104.33	14.9	-
Macquarie Global Infrastructure 100	ETF	INFR	ISH	0.65	649.92	USD	29.30	14.4	27.7
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Energieerzeugung	Tracker	TRERZO	ZKB	0.90	-	CHF	123.24	13.5	50.2
ISE Cyber Security	ETF	ISPY	ETFS	0.75	938.71	CHF	15.45	13.5	83.5
MSCI World Utilities Index	ETF	WUTI	STT	0.30	17.08	USD	38.71	13.3	24.3
Market Vectors Global Gold Miners Index	ETF	GDXJ	VE	0.53	195.83	CHF	26.26	13.2	-5.5
MSCI World Utilities Net TR (USD)	ETF	LYUTLW	LXR	0.30	43.57	USD	253.95	12.9	23.1
MSCI World Telecommunication Services Index	ETF	WTEL	STT	0.30	14.71	USD	32.85	12.4	6.8
MSCI World Telecommunication Services Net TR (USD)	ETF	LYTELW	LXR	0.30	22.00	USD	127.88	12.2	6.1
BNP Paribas Solar Energy TR Index	Tracker	SOLAR	BNP	1.35	-	CHF	13.50	12.1	15.5
S&P Global Water	ETF	IH2O	ISH	0.65	725.61	USD	44.05	11.9	33.0
MSCI World Information Technology Index	ETF	WTEC	STT	0.30	165.92	USD	58.41	11.8	92.4
MSCI World Minimum Volatility Index	ETF	MVOL	ISH	0.30	3'980.42	CHF	48.17	11.6	28.9
NYSE Arca Gold BUGS Index	ETF	CBGOLD	CBK	0.65	376.82	USD	19.16	10.9	-21.8
ZKB Food Basket	Tracker	FOODBZ	ZKB	0.80	-	CHF	113.82	10.7	-
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Wasser	Tracker	TRWASO	ZKB	0.90	-	CHF	226.43	10.7	36.4
MSCI World Min Vol Index	ETF	MVSH	ISH	0.35	3'980.42	CHF	5.56	10.2	-
MSCI World Health Care Net TR (USD)	ETF	LYHLTW	LXR	0.30	328.19	USD	328.10	10.2	27.5
LibertyQ Global Dividend Index	ETF	FLXX	TEMP	0.45	5.35	USD	26.39	10.0	-
MSCI World Information Technology Net TR (USD)	ETF	LYTNOW	LXR	0.30	276.25	USD	301.80	10.0	92.0
UBS Global Infrastructure Index Rotator	Tracker	INFRA	UBS	0.00	-	CHF	121.30	9.7	24.5
MSCI World Health Care Index	ETF	WHEA	STT	0.30	123.30	USD	39.05	9.7	28.1

SPONSORED FUNDS – ALLE ANLAGEKLASSEN UND MÄRKTE



PRODUKTNAME	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
CSIF (CH) Bond Switzerland AAA-AA Blue FB	CSIFSFA SW Equity	CS	0.15	2238.41	CHF	1148.90	8.8	5.3
CSIF (CH) Bond Switzerland AAA-BBB 1-5 Blue FB	CSBINAF SW Equity	CS	0.15	2196.03	CHF	951.18	1.6	1.0
CSIF (CH) Bond Switzerland AAA-BBB Blue FB	CSIFSBF SW Equity	CS	0.15	8070.45	CHF	1143.48	7.9	5.0
CSIF (CH) Bond Switzerland Corporate Blue FB	CSSBIFA SW Equity	CS	0.15	596.29	CHF	1024.00	5.0	4.0
CSIF (CH) Bond Switzerland Domestic AAA-BBB Blue FB	CSIFIDF SW Equity	CS	0.15	1320.69	CHF	1134.56	9.0	5.7
CSIF (CH) Bond Switzerland Foreign AAA-BBB Blue FB	CSSBASF SW Equity	CS	0.15	234.34	CHF	1016.51	4.6	2.9
CSIF (CH) Equity Canada FB	CSCNIFA SW Equity	CS	0.17	393.66	CAD	1145.23	-2.0	17.3
CSIF (CH) Equity EMU FB	CSEUZFA SW Equity	CS	0.15	846.29	EUR	1141.33	-5.9	17.3
CSIF (CH) Equity EMU FBH	CSEZFAH SW Equity	CS	0.25	846.29	CHF	1124.34	-2.2	16.5
CSIF (CH) Equity Europe ex CH Blue FB	CSIEUFA SW Equity	CS	0.17	501.97	CHF	1083.84	-6.5	13.2
CSIF (CH) Equity Japan FB	CSIJFA SW Equity	CS	0.17	65284.07	JPY	115012.00	-6.7	14.1
CSIF (CH) Equity Japan FBH	CSIQAH SW Equity	CS	0.27	65284.07	CHF	1105.02	-10.3	-
CSIF (CH) Equity Pacific ex Japan Blue FB	CSIPXFA SW Equity	CS	0.20	1197.29	CHF	1171.87	-1.5	24.8
CSIF (CH) Equity SPI Multi Premia Blue FB	CSPMBFA SW Equity	CS	0.31	476.68	CHF	1225.82	-1.6	24.7
CSIF (CH) Equity Switzerland Blue FB	CSSWBFA SW Equity	CS	0.15	856.80	CHF	1283.91	12.5	32.2
CSIF (CH) Equity Switzerland Large Cap Blue FB	CSIFSMF SW Equity	CS	0.15	2153.28	CHF	1314.76	11.6	30.3
CSIF (CH) Equity Switzerland Minimum Volatility Blue FB	CSSMVFA SW Equity	CS	0.22	139.98	CHF	1278.05	11.3	31.8
CSIF (CH) Equity Switzerland Small & Mid Cap FB	CSSMCIF SW Equity	CS	0.17	663.96	CHF	1674.86	-6.0	25.1
CSIF (CH) Equity Switzerland Total Market Blue FB	CSIFMFR SW Equity	CS	0.15	10152.04	CHF	1802.11	10.2	31.9
CSIF (CH) Equity US Blue FB	CSIUJFA SW Equity	CS	0.15	2788.75	USD	1375.62	1.0	40.9
CSIF (CH) Equity World ex CH Small Cap Blue FB	CWXCFA SW Equity	CS	0.30	811.33	CHF	1200.75	-8.3	22.2
CSIF (CH) Equity World ex CH Small Cap Blue FBH	CWXCFAH SW Equity	CS	0.40	811.33	CHF	1139.46	-8.9	15.8
CSIF (Lux) Equity Canada FB CAD	CSECFBC LX Equity	CS	0.13	206.52	CAD	125.07	-2.1	16.3
CSIF (Lux) Equity EMU FB EUR	CSEMFBE LX Equity	CS	0.18	1379.81	EUR	127.79	-5.8	19.5
CSIF (Lux) Equity EMU Small Cap Blue FB EUR	CSESFBE LX Equity	CS	0.22	187.99	EUR	119.22	-10.3	15.0
CSIF (Lux) Equity Emerging Markets FB USD	CSEEMFU LX Equity	CS	0.15	624.74	USD	126.23	-4.7	14.3
CSIF (Lux) Equity Emerging Markets Fundamental FB USD	CSIEFBU LX Equity	CS	0.19	27.55	USD	135.22	-2.8	18.3
CSIF (Lux) Equity Emerging Markets Minimum Volatility FB USD	CSEMVFU LX Equity	CS	0.19	47.52	USD	117.88	-2.4	10.7
CSIF (CH) II Gold Blue FB	CSIFGEA SW Equity	CS	0.22	933.42	USD	1195.23	25.7	13.8
CSIF (CH) II Gold Blue FBH CHF	CSGBFBH SW Equity	CS	0.25	933.42	CHF	1059.42	23.4	1.8
CSIF (Lux) Equity Japan FB JPY	CSEJFBJ LX Equity	CS	0.14	25837.14	JPY	12297.00	-6.7	15.8
CSIF (Lux) Equity Pacific ex Japan FB USD	CSPXFBU LX Equity	CS	0.14	40.06	USD	129.62	-1.7	21.7
CSIF (Lux) Equity US Blue FB USD	CSENFBE LX Equity	CS	0.13	238.95	USD	144.60	1.0	39.4
CSIF (Lux) Equity World Minimum Volatility FB USD	CSWMFBU LX Equity	CS	0.14	135.04	USD	132.85	8.8	29.4

Quellen: Infront | SIX | Credit Suisse | Derivative Partners

AKTIEN ERDÖL UND ERDGAS								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
S&P Global Clean Energy	ETF	INRG	ISH	0.65	244.64	USD	6.16	23.4	31.5
World Alternative Energy Index CW	ETF	LYNRJ	LXR	0.60	107.32	EUR	25.12	15.1	60.2
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Energieerzeugung	Tracker	TRERZO	ZKB	0.90	-	CHF	123.24	13.5	50.2
BNP Paribas Solar Energy TR Index	Tracker	SOLAR	BNP	1.35	-	CHF	13.50	12.1	15.5
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Solar	Tracker	TRSOLI	ZKB	0.50	-	CHF	64'831.00	8.7	50.3
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Solar	Tracker	TRSOLO	ZKB	0.90	-	CHF	49.74	7.8	48.0
STOXX® Europe 600 Oil & Gas NR	ETF	CBOIL	CBK	0.25	30.53	CHF	90.83	-5.4	31.7
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Wind	Tracker	TRWINO	ZKB	0.90	-	CHF	66.08	-5.4	-10.0
STOXX Europe 600 Oil&Gas NR	ETF	SXEPEX	ISH	0.45	572.86	EUR	33.34	-5.7	32.9
STOXX® Europe 600 Oil & Gas NR	ETF	CBOIL	CBK	0.25	30.53	EUR	81.79	-5.8	31.8
STOXX® Europe 600 Oil & Gas NR	ETF	LYOIL	LXR	0.30	477.92	EUR	45.23	-5.9	33.2
STOXX Europe 600 Oil & Gas Net Return Index (EUR)	Tracker	ETOIL	UBS	0.00	-	EUR	949.87	-6.4	31.9
MSCI Europe Energy Index	ETF	STNX	STT	0.30	329.03	CHF	158.82	-6.4	38.5
MSCI World Energy	ETF	CWEUSD	AMDI	0.35	59.96	USD	310.00	-12.2	7.8
MSCI World Energy Index	ETF	WNRG	STT	0.30	303.51	USD	33.16	-12.3	9.1
MSCI World Energy	ETF	CWEE	AMDI	0.35	59.96	EUR	272.55	-13.0	-
MSCI World Energy Net TR (USD)	ETF	LYNRGW	LXR	0.30	81.62	USD	310.45	-13.4	8.7
MSCI USA Energy NTR USD Index	ETF	XUEN	DB	0.02	7.40	USD	33.08	-15.3	-
S&P 500 Energy Index	ETF	IUES	ISH	0.15	162.31	USD	5.10	-15.8	-1.3
S&P Energy Select Sector Index	ETF	SXLE	STT	0.15	136.65	USD	19.04	-16.0	1.1
S&P Select Sector Capped 20% Energy Index	ETF	XLES	INV	0.14	109.95	USD	339.05	-16.6	0.6
VT Oil-Strategy Index	Tracker	VZOIU	VT	1.20	-	USD	129.73	-17.6	26.6
VT Oil-Strategy Index	Tracker	VZOIC	VT	1.20	-	CHF	115.20	-17.8	26.3
VT Oil-Strategy Index	Tracker	VZOIE	VT	1.20	-	EUR	172.89	-17.9	25.9
S&P Commodity Producers Oil & Gas Exploration & Production Index	ETF	IOGP	ISH	0.55	103.44	CHF	15.60	-23.8	-6.6
Swissquote Oil Recovery Reference Portfolio	Tracker	PSTBEV	VT	1.50	-	USD	79.52	-25.3	-
NYSE Arca Natural Gas PR Index	Tracker	XNGOE	BNP	0.00	-	USD	43.08	-32.1	-34.7

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN GRUNDSTOFFE								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Solactive Global Pure Gold Miners Net TR Index	ETF	GGMUSY	UBS	0.43	48.00	USD	13.18	23.6	-9.3
Solactive Global Pure Gold Miners Net TR Index	ETF	GGMUSY	UBS	0.43	48.00	CHF	12.88	22.9	-8.3
MSCI ACWI Gold with EM DR 18% Group Entity Capped Index	ETF	GLDU	LXR	0.50	17.61	USD	72.85	19.2	-
S&P Commodity Producers Gold Index	ETF	IAUP	ISH	0.55	1'117.55	CHF	10.74	18.0	-3.7
DAXglobal® Gold Miners (TR) USD	ETF	AUCO	ETFS	0.65	211.31	CHF	25.19	16.6	-6.3
Market Vectors Global Gold Miners Index	ETF	GDXJ	VE	0.53	195.83	CHF	26.26	13.2	-5.5
NYSE Arca Gold BUGS Index	ETF	CBGOLD	CBK	0.65	376.82	USD	19.16	10.9	-21.8
ZKB Food Basket	Tracker	FOODBZ	ZKB	0.80	-	CHF	113.82	10.7	-
NYSE Arca Gold BUGS Index	ETF	MAGB	CPG	0.65	81.72	USD	78.73	9.3	-22.5
NYSE Arca Gold BUGS Index	ETF	CBGOLD	CBK	0.65	376.82	CHF	18.50	8.6	-22.0
Market Vectors Global Junior Gold Miners Index	ETF	GDXJ	VE	0.55	105.40	CHF	28.51	6.2	-14.4
EMIX Global Mining Constrained Weights Index	ETF	GDIG	VAN	0.50	4.51	CHF	19.88	5.8	-
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Ressourcen	Tracker	TRRESO	ZKB	0.90	-	CHF	233.24	2.0	46.8
S&P 500 Materials Capped 35/20 Index	ETF	IUMS	ISH	0.15	2.20	USD	5.77	1.2	-
STOXX® Europe 600 Chemicals NR	ETF	CBCHEM	CBK	0.25	15.39	CHF	210.25	0.7	39.4
S&P Materials Select Sector Index	ETF	SXLB	STT	0.15	10.54	USD	25.95	0.7	33.5
STOXX® Europe 600 Chemicals NR	ETF	CBCHEM	CBK	0.25	15.39	EUR	189.38	0.5	39.3
STOXX Europe 600 Chemicals Index	ETF	SX4PEX	ISH	0.45	81.21	EUR	94.76	0.3	38.0
MSCI World Materials Index	ETF	WMAT	STT	0.30	15.47	USD	40.73	-0.3	41.9
STOXX Europe 600 Chemicals TR Index (EUR)	Tracker	ETCHM	UBS	0.00	-	EUR	2'137.21	-0.8	39.1
MSCI Europe Materials Index	ETF	STPX	STT	0.30	25.10	CHF	222.70	-1.9	56.0
STOXX Europe 600 Basic Resources NR Index	ETF	LYBRE	LXR	0.30	269.86	EUR	58.40	-3.1	81.1
STOXX® Europe 600 Basic Resources NR	ETF	CBBASI	CBK	0.25	20.53	CHF	108.70	-3.2	79.4
STOXX Europe 600 Basic Resources NR	ETF	SXPPEX	ISH	0.45	234.89	EUR	47.38	-3.3	79.8
STOXX® Europe 600 Basic Resources NR	ETF	CBBASI	CBK	0.25	20.53	EUR	97.99	-3.3	80.7
STOXX Europe 600 Basic Resources Net Return Index (EUR)	Tracker	ETBAS	UBS	0.00	-	EUR	1'158.49	-4.0	82.1
BNP Paribas Silver Mining TR Index	Tracker	SILUD	BNP	1.00	-	USD	134.72	-12.1	-26.1
BNP Paribas Silver Mining TR Index	Tracker	SILCH	BNP	1.00	-	CHF	102.50	-12.4	-26.2

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN INDUSTRIEUNTERNEHMEN								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
S&P Select Sector Capped 20% Industrials Index	ETF	XLIS	INV	0.14	59.60	USD	390.05	8.4	41.7
S&P Industrials Select Sector Index	ETF	SXLI	STT	0.15	49.40	USD	30.58	8.2	46.6
MSCI World Industrials Index	ETF	WIND	STT	0.30	37.93	USD	40.96	5.4	39.5
MSCI World Industrials Net TR (USD)	ETF	LYINDW	LXR	0.30	37.61	USD	354.45	4.7	39.0
MSCI Europe Industrials Index	ETF	STQX	STT	0.30	31.60	CHF	197.12	3.2	42.6
STOXX® Europe 600 Construction & Materials NR	ETF	CBCONS	CBK	0.25	7.37	CHF	99.45	1.7	35.0
STOXX® Europe 600 Construction & Materials NR	ETF	CBCONS	CBK	0.25	7.37	EUR	89.59	1.5	35.0
STOXX Europe 600 Construction & Materials Index	ETF	SXOPEX	ISH	0.45	55.56	EUR	45.97	1.3	35.1
STOXX® Europe 600 Industrial Goods & Services NR	ETF	CBGOOD	CBK	0.25	9.73	CHF	110.62	1.1	45.1
STOXX® Europe 600 Industrial Goods & Services NR	ETF	CBGOOD	CBK	0.25	9.73	EUR	99.70	1.0	45.2
STOXX Europe 600 Industrial Goods Index	ETF	SXNPEX	ISH	0.45	166.25	EUR	55.44	0.9	45.6
S&P Select Sector Capped 20% Materials Index	ETF	XLBS	INV	0.14	2.28	USD	319.55	0.8	36.1
STOXX Europe 600 Construction & Materials TR Index (EUR)	Tracker	ETMAT	UBS	0.00	-	EUR	1'009.24	0.3	35.1
STOXX Europe 600 Industrial Goods & Services TR Index (EUR)	Tracker	ETIND	UBS	0.00	-	EUR	1'134.07	-0.3	46.2
MSCI World Materials Net TR (USD)	ETF	LYMATW	LXR	0.30	26.32	USD	377.85	-0.6	41.3
Swiss Industrials Basket	Tracker	SWINDZ	ZKB	0.75	-	CHF	91.85	-4.6	-
Industrie 4.0 Performance Index	Tracker	ZSLADV	VT	1.20	-	USD	155.91	-5.0	60.3
Industrie 4.0 Performance Index	Tracker	ZSLABV	VT	1.20	-	CHF	162.90	-5.1	60.5

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN GESUNDHEITSWESEN								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
S&P 500 Health Care Index	ETF	IUHC	ISH	0.15	1'345.24	USD	6.75	12.0	35.3
S&P Select Sector Capped 20% Health Care Index	ETF	XLVS	INV	0.14	225.85	USD	415.00	11.0	34.8
MSCI Europe Health Care Index	ETF	STWX	STT	0.30	327.97	CHF	154.44	11.0	16.3
MSCI USA Health Care NTR USD Index	ETF	XUHC	DB	0.02	377.05	USD	36.59	10.7	-
S&P Health Care Select Sector Index	ETF	SXLV	STT	0.15	211.46	USD	25.95	10.6	34.4
MSCI World Health Care Net TR (USD)	ETF	LYHLTW	LXR	0.30	328.19	USD	328.10	10.2	27.5
STOXX Europe 600 Health Care NR Index	ETF	LYHLT	LXR	0.30	320.00	EUR	95.81	10.2	17.5
STOXX Europe 600 Health Care NR	ETF	SXDPEX	ISH	0.45	588.35	EUR	80.76	10.1	16.7
STOXX® Europe 600 Health Care NR	ETF	CBHECA	CBK	0.25	61.50	EUR	138.70	10.0	16.9
MSCI World Health Care Index	ETF	WHEA	STT	0.30	123.30	USD	39.05	9.7	28.1
STOXX Europe 600 Health Care Net Return Index (EUR)	Tracker	ETHEA	UBS	0.00	-	EUR	1'590.14	8.9	17.7
SXI Life Sciences TR Index	Tracker	SXLFE	UBS	0.00	-	CHF	497.00	8.7	62.3
STOXX® Europe 600 Health Care NR	ETF	CBHECA	CBK	0.25	61.50	CHF	154.00	8.7	16.8
Solactive Senior Care Index	Tracker	SNRUBP	BNP	1.00	-	USD	155.52	2.2	51.0
Solactive Senior Care Index	Tracker	SNRCBP	BNP	1.00	-	CHF	156.00	1.9	51.1
Nasdaq Biotechnology Net TR Index	ETF	BTEC	ISH	0.35	31.12	USD	4.84	-1.2	-
Solactive Healthcare Facilities Performance Index	Tracker	VZHCE	VT	1.00	-	EUR	136.16	-1.9	0.8
Solactive Healthcare Facilities Performance Index	Tracker	VZHCU	VT	1.00	-	USD	100.52	-2.0	0.5
Solactive Healthcare Facilities Performance Index	Tracker	VZHCC	VT	1.00	-	CHF	112.10	-2.4	0.7
NYSE Arca Biotechnology PR Index	Tracker	BTKOE	BNP	0.00	-	USD	525.08	-2.4	57.9
SXI Bio & Medtech TR Index	Tracker	SXBIO	UBS	0.40	-	CHF	421.50	-3.1	43.0
JSS Demography Basket	Tracker	HEALUS	JSS	1.25	-	USD	1'285.39	-4.0	20.5
Dynamischer Demography Health Basket	Tracker	HEALTH	JSS	1.20	-	CHF	1'572.13	-4.5	19.6
iSTOXX FactSet Breakthrough Healthcare Index	ETF	HEAL	ISH	0.40	501.34	USD	6.30	-5.2	-

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN KONSUM & SERVICE								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
STOXX® Europe 600 Food & Beverage NR	ETF	CBFOOD	CBK	0.25	54.14	CHF	154.82	15.1	28.3
STOXX Europe 600 Food & Beverage TR Index (EUR)	Tracker	ETFOO	UBS	0.00	-	EUR	1'616.78	14.9	29.7
STOXX® Europe 600 Food & Beverage NR	ETF	CBFOOD	CBK	0.25	54.14	EUR	139.50	14.8	28.5
STOXX Europe 600 Food & Beverage Index	ETF	SX3PEX	ISH	0.45	349.45	EUR	75.28	13.8	27.5
S&P Select Sector Capped 20% Consumer Staples Index	ETF	XLPS	INV	0.14	57.83	USD	416.05	13.6	15.1
S&P 500 Consumer Staples Capped 35/20 Index	ETF	IUCS	ISH	0.15	57.16	USD	5.57	13.6	-
S&P Consumer Staple Select Sector Index	ETF	SXLP	STT	0.00	168.45	USD	26.47	13.6	14.2
MSCI USA Consumer Staples NTR USD Index	ETF	XUCS	DB	0.02	28.98	USD	32.06	13.2	-
S&P 500 Consumer Discretionary Index	ETF	IUCD	ISH	0.15	114.27	USD	7.73	9.2	57.2
MSCI World Consumer Staples Net TR (USD)	ETF	LYCOSW	LXR	0.30	45.02	USD	347.35	8.9	14.2
MSCI USA Consumer Discretionary NTR USD Index	ETF	XUCD	DB	0.02	348.86	USD	41.84	8.8	-
MSCI World Consumer Staples Index	ETF	WCOS	STT	0.30	42.55	USD	35.43	8.4	14.6
S&P Consumer Discretionary Select Sector Index	ETF	SXLY	STT	0.15	87.86	USD	32.51	8.1	59.1
MSCI Europe Consumer Staples Index	ETF	STSX	STT	0.30	510.38	CHF	214.25	7.8	16.5
MSCI World Consumer Discretionary Index	ETF	WCOD	STT	0.30	24.07	USD	43.03	4.4	50.0
MSCI World Consumer Discretionary Net TR (USD)	ETF	LYCODW	LXR	0.30	46.23	USD	333.35	3.8	49.3
STOXX® Europe 600 Media NR	ETF	CBTV	CBK	0.25	4.00	CHF	63.31	2.1	21.2
STOXX® Europe 600 Personal & Household Goods NR	ETF	CBPERS	CBK	0.25	17.15	CHF	181.92	2.0	21.5
STOXX Europe 600 Media Index	ETF	SXMPEX	ISH	0.45	34.04	EUR	27.87	1.9	22.2
STOXX® Europe 600 Media NR	ETF	CBTV	CBK	0.25	4.00	EUR	57.03	1.8	21.6
STOXX Europe 600 Personal & Household Goods Index	ETF	SXQPEX	ISH	0.45	101.35	EUR	81.83	1.7	21.3
STOXX® Europe 600 Personal & Household Goods NR	ETF	CBPERS	CBK	0.25	17.15	EUR	163.92	1.5	21.6
Consumer Stocks USD Basket	Tracker	UVOTHB	NHB	1.45	-	USD	156.67	1.4	-
STOXX Europe 600 Personal & Household Goods TR Index (EUR)	Tracker	ETGOO	UBS	0.00	-	EUR	1'887.53	1.1	22.7
NHB Consumer Stocks Basket	Tracker	UVOTE	NHB	1.45	-	CHF	155.60	0.6	35.9
MSCI Europe Consumer Discretionary Index	ETF	STRX	STT	0.30	111.99	CHF	134.02	-0.3	37.3
S&P Global Luxury	ETF	LUXU	AMDI	0.15	42.65	USD	138.14	-4.3	55.9
S&P Global Luxury	ETF	GLUX	AMDI	0.15	42.65	EUR	121.38	-4.7	56.1
STOXX® Europe 600 Retail NR	ETF	CBRETA	CBK	0.25	2.71	CHF	67.79	-6.6	16.3
STOXX® Europe 600 Retail NR	ETF	CBRETA	CBK	0.25	2.71	EUR	61.07	-6.7	16.6
STOXX Europe 600 Retail TR Index (EUR)	Tracker	ETRET	UBS	0.00	-	EUR	703.53	-6.9	16.8
VT Luxury Performance-Index	Tracker	VZLIC	VT	1.20	-	CHF	142.90	-7.0	65.3
STOXX Europe 600 Retail Index	ETF	SXRPEX	ISH	0.45	26.14	EUR	30.39	-7.3	16.9
STOXX® Europe 600 Automobiles & Parts NR	ETF	CBAUTO	CBK	0.25	18.25	CHF	95.89	-11.0	28.5
STOXX® Europe 600 Automobiles & Parts NR	ETF	CBAUTO	CBK	0.25	18.25	EUR	86.33	-11.3	30.5
STOXX Europe 600 Automobiles & Parts TR Index	Tracker	ETAUT	UBS	0.00	-	EUR	971.51	-11.7	28.1
STOXX Europe 600 Automobiles & Parts Index	ETF	SXAPEX	ISH	0.45	278.98	EUR	47.44	-12.1	28.6
STOXX® Europe 600 Travel & Leisure NR	ETF	CBTRAV	CBK	0.25	6.21	CHF	46.97	-12.2	16.4
STOXX® Europe 600 Travel & Leisure NR	ETF	CBTRAV	CBK	0.25	6.21	EUR	42.34	-12.3	16.5
STOXX Europe 600 Travel & Leisure	ETF	SXTPEX	ISH	0.45	27.82	EUR	21.48	-12.5	15.6

AKTIEN TELEKOMMUNIKATION								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
MSCI World Telecommunication Services Index	ETF	WTEL	STT	0.30	14.71	USD	32.85	12.4	6.8
MSCI World Telecommunication Services Net TR (USD)	ETF	LYTELW	LXR	0.30	22.00	USD	127.88	12.2	6.1
SXKE Index	ETF	SXKEEX	ISH	0.51	8.12	EUR	31.87	3.4	7.5
MSCI Europe Telecommunication Services Index	ETF	STTX	STT	0.30	18.86	CHF	63.35	-1.9	-5.7
STOXX® Europe 600 Telecommunications NR	ETF	CBTELE	CBK	0.25	5.27	CHF	68.40	-3.5	-6.9
STOXX® Europe 600 Telecommunications NR	ETF	LYTEL	LXR	0.30	67.11	EUR	33.96	-3.7	-6.7
STOXX® Europe 600 Telecommunications NR	ETF	CBTELE	CBK	0.25	5.27	EUR	61.67	-3.7	-6.9
STOXX Europe 600 Telecommunications Net Return Index (EUR)	Tracker	ETTEL	UBS	0.00	-	EUR	714.62	-3.9	-6.8
STOXX Europe 600 Telecommunications Index	ETF	SXKPEX	ISH	0.45	682.96	EUR	21.72	-4.1	-7.3

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN VERSORGER								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
BNP Paribas Water Stocks TR Index (USD)	Tracker	WASUS	BNP	1.00	-	USD	373.91	17.3	33.0
BNP Paribas Water TR Index (USD)	Tracker	WATCH	BNP	1.00	-	CHF	274.75	16.9	33.0
BNP Paribas Water Stocks TR Index (USD)	Tracker	WASCH	BNP	0.90	-	CHF	295.25	16.9	-
S&P Select Sector Capped 20% Utilities Index	ETF	XLUS	INV	0.14	39.34	USD	362.90	16.2	25.2
S&P Utilities Select Sector Index	ETF	SXLU	STT	0.15	22.47	USD	31.43	16.0	25.0
MSCI World Utilities Index	ETF	WUTI	STT	0.30	17.08	USD	38.71	13.3	24.3
MSCI World Utilities Net TR (USD)	ETF	LYUTLW	LXR	0.30	43.57	USD	253.95	12.9	23.1
S&P Global Water	ETF	IH2O	ISH	0.65	725.61	USD	44.05	11.9	33.0
MSCI Europa Utilities Index	ETF	STUX	STT	0.30	14.80	CHF	127.36	11.1	25.6
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Wasser	Tracker	TRWASO	ZKB	0.90	-	CHF	226.43	10.7	36.4
STOXX Europe 600 Utilities NR	ETF	SX6PEX	ISH	0.45	650.85	EUR	32.17	10.4	26.9
STOXX® Europe 600 Utilities NR	ETF	CBUTIL	CBK	0.25	10.60	CHF	101.24	9.9	25.2
STOXX Europe 600 Utilities TR Index (EUR)	Tracker	ETUTI	UBS	0.00	-	EUR	1'037.53	9.5	25.5
STOXX® Europe 600 Utilities NR	ETF	CBUTIL	CBK	0.25	10.60	EUR	91.11	9.3	25.0
World Water Index CW	ETF	LYWAT	LXR	0.60	625.32	EUR	38.39	6.9	20.0

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN FINANZ-DIENSTLEISTUNGEN								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
STOXX® Europe 600 Insurance NR	ETF	SXIPEX	ISH	0.45	177.93	EUR	31.02	10.6	57.1
STOXX® Europe 600 Insurance NR	ETF	CBINS	CBK	0.25	15.12	CHF	71.80	10.5	57.6
STOXX® Europe 600 Insurance NR	ETF	CBINS	CBK	0.25	15.12	EUR	64.67	10.3	57.7
STOXX® Europe 600 Insurance NR	Tracker	ETINS	UBS	0.00	-	EUR	740.70	9.6	56.2
S&P 500 Financial Services Index	ETF	IUFS	ISH	0.15	824.21	USD	7.35	3.3	57.0
S&P Select Sector Capped 20% Financials Index	ETF	XLFS	INV	0.14	436.39	USD	195.26	3.1	57.2
S&P Financials Select Sector Index	ETF	SXLF	STT	0.15	197.52	USD	29.40	3.0	57.1
STOXX® Europe 600 Financial Services NR	ETF	CBFIN	CBK	0.25	7.42	CHF	123.14	2.2	49.2
STOXX Europe 600 Finanzdienstleistungen Index	ETF	SXFPEX	ISH	0.45	68.41	EUR	49.29	2.1	50.2
STOXX® Europe 600 Financial Services NR	ETF	CBFIN	CBK	0.25	7.42	EUR	110.88	2.0	49.2
MSCI USA Financials NTR USD Index	ETF	XUFN	DB	0.02	39.86	USD	19.92	1.9	-
MSCI World Financials Index	ETF	WFIN	STT	0.30	136.37	USD	40.60	0.6	44.2
S&P 500 Financial Sector PR Index	Tracker	ETFINU	UBS	0.00	-	USD	448.15	0.2	-
MSCI World Financials	ETF	CWFUSD	AMDI	0.35	60.38	USD	182.64	-0.3	43.6
MSCI World Financials	ETF	CWFE	AMDI	0.25	60.38	EUR	160.70	-0.9	-
MSCI World Financials Net TR (USD)	ETF	LYFINW	LXR	0.30	51.11	USD	182.98	-1.1	43.6
MSCI Europe Financials Index	ETF	STZX	STT	0.30	704.36	CHF	57.83	-5.9	35.5
STOXX® Europe 600 Banks NR	ETF	CBBANK	CBK	0.25	10.28	CHF	36.04	-16.0	23.2
STOXX® Europe 600 Banks NR	ETF	CBBANK	CBK	0.25	10.28	EUR	32.50	-16.2	23.7
STOXX Europe 600 Banks NR Index	ETF	LYBNK	LXR	0.30	475.30	EUR	17.52	-16.2	22.2
STOXX Europe 600 Optimised Banks Index	ETF	X7PS	INV	0.30	66.00	EUR	58.18	-17.0	18.5
STOXX Europe 600 Banks Net Return Index (EUR)	Tracker	ETBAN	UBS	0.00	-	EUR	373.12	-17.0	22.5
STOXX Europe 600 Banks NR	ETF	SX7PEX	ISH	0.45	427.07	EUR	13.61	-17.1	23.4
EURO STOXX Banks	ETF	SX7EEX	ISH	0.51	1069.92	EUR	8.88	-20.4	22.6
EURO STOXX Optimised Banks Index	ETF	S7XE	INV	0.30	165.95	EUR	52.47	-20.7	23.2
European Banking Sector Reference Portfolio	Tracker	PSTB5V	VT	1.30	-	EUR	80.56	-21.8	-

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN TECHNOLOGIE								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Solactive FinTech TR Index	Tracker	FINTEE	UBS	0.75	-	EUR	217.49	24.8	105.7
EFG Solactive Online Security Performance Index	Tracker	WWWUSD	LEON	1.20	-	USD	370.30	22.4	66.5
Solactive FinTech TR Index	Tracker	FINTEU	UBS	0.75	-	USD	189.31	21.9	100.0
EFG Solactive Online Security Performance Index	Tracker	WWWCHF	LEON	1.20	-	CHF	357.55	19.0	67.3
Solactive Big Data Net TR Index	Tracker	DATAJU	UBS	0.75	-	CHF	132.20	17.8	-
Solactive Cloud Computing TR Index	Tracker	CLOUD3	EFG	1.20	-	USD	262.18	17.5	122.3
Solactive Big Data TR Index	Tracker	DATAUS	UBS	0.75	-	USD	120.35	17.3	68.6
Solactive Big Data TR Index	Tracker	DATAEU	UBS	0.75	-	EUR	158.79	17.0	67.8
S&P Technology Select Sector Index	ETF	SXLK	STT	0.15	154.47	USD	39.65	13.5	87.9
ISE Cyber Security	ETF	ISPY	ETFS	0.75	938.71	CHF	15.45	13.5	83.5
S&P Select Sector Capped 20% Technology Index	ETF	XLKS	INV	0.14	436.27	USD	191.50	12.7	87.6
MSCI USA Information Technology NTR USD Index	ETF	XUTC	DB	0.02	26.23	USD	35.48	12.4	-
MSCI World Information Technology Index	ETF	WTEC	STT	0.30	165.92	USD	58.41	11.8	92.4
S&P 500 Information Technology Index	ETF	IUIT	ISH	0.15	801.29	USD	9.68	10.9	98.9
MSCI World Information Technology Net TR (USD)	ETF	LYTNOW	LXR	0.30	276.25	USD	301.80	10.0	92.0
VT Cyber Security Performance Basket	Tracker	ZSLACV	VT	1.20	-	USD	172.72	8.8	88.9
VT Cyber Security Performance Basket	Tracker	ZSLAAV	VT	1.20	-	CHF	173.20	8.5	88.7
Alpha 8 Global Disruptive Technology TR Index	Tracker	DISUSU	UBS	0.75	-	USD	150.64	5.1	62.7
Solactive Home Automation TR Index	Tracker	HOMEUS	BNP	1.00	-	USD	167.25	4.9	52.1
Alpha 8 Global Disruptive Technology TR Index	Tracker	DISCHU	UBS	0.75	-	CHF	150.50	4.8	62.7
Solactive Home Automation TR Index	Tracker	HOMECH	BNP	1.00	-	CHF	181.60	4.5	52.1
Solactive Home Automation TR Index	Tracker	HOMEEU	BNP	1.00	-	EUR	186.09	4.5	52.1
MSCI Europe Information Technology Index	ETF	STKX	STT	0.30	19.33	CHF	83.91	4.0	65.3
Solactive Smart Grid TR Index	Tracker	VZSGU	VT	1.50	-	USD	141.55	3.9	56.0
Solactive Smart Grid TR Index	Tracker	VZSGE	VT	1.50	-	EUR	208.17	3.9	54.6
iSTOXX FactSet Digitalisation Index	ETF	DGTL	ISH	0.40	506.66	USD	6.99	3.4	-
Solactive Smart Grid TR Index	Tracker	VZSGC	VT	1.50	-	CHF	137.40	3.4	55.4
Solactive Blockchain Technology Performance Index	Tracker	ZSOEBV	VT	1.20	-	EUR	127.06	3.0	-
Solactive Blockchain Technology Performance Index	Tracker	ZSOUBV	VT	1.20	-	USD	104.53	2.9	-
Solactive Artificial Intelligence Performance Index	Tracker	ZSLAIV	VT	1.20	-	USD	126.41	2.9	-
Solactive Blockchain Technology Performance Index	Tracker	ZSOBCV	VT	1.20	-	CHF	109.40	2.7	-
Solactive Artificial Intelligence Performance Index	Tracker	ZSLAJV	VT	1.20	-	CHF	131.80	2.6	-
Sustainable Technology Disruptors Basket	Tracker	DISUJS	JSS	1.30	-	USD	1'256.03	2.1	-
STOXX Europe 600 Technology NR	ETF	SX8PEX	ISH	0.45	118.85	EUR	46.99	2.1	61.3
STOXX® Europe 600 Technology NR	ETF	CBTECH	CBK	0.25	26.29	CHF	80.43	2.1	61.5
STOXX® Europe 600 Technology NR	ETF	CBTECH	CBK	0.25	26.29	EUR	72.44	1.9	61.4
Sustainable Technology Disruptors Basket	Tracker	DISEJS	JSS	1.30	-	EUR	1'337.99	1.8	-
Sustainable Technology Disruptors Basket	Tracker	DISCJS	JSS	1.30	-	CHF	1'247.37	1.6	-
VT Solactive Wearable Tech Performance-Index	Tracker	VZWU	VT	1.00	-	USD	129.34	0.9	35.4
VT Solactive Wearable Tech Performance-Index	Tracker	VZWTC	VT	1.00	-	CHF	139.40	0.7	35.4

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN IMMOBILIEN								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
FTSE EPRA/NAREIT Asia Dividend + Index	ETF	IASP	ISH	0.59	459.32	USD	30.28	13.3	28.8
SXI Real Estate Funds	ETF	SRECHA	UBS	0.25	557.09	CHF	61.13	9.4	13.4
SXI Real Estate	ETF	SRFCHA	UBS	0.25	73.55	CHF	31.83	8.9	14.2
FTSE EPRA/NAREIT United States Dividend + Index	ETF	IUSP	ISH	0.40	871.92	USD	29.61	7.5	9.7
SF Property Securities CH S Fonds	Tracker	DAACJB	BAER	0.30	-	CHF	10'890.00	7.1	-
FTSE EPRA/NAREIT United States Dividend + Index	ETF	LYMUA	LXR	0.40	14.33	USD	22.36	6.9	8.5
FTSE EPRA NAREIT Developed NTR Index	ETF	HPRD	HSBC	0.40	150.96	USD	24.55	6.8	-
FTSE EPRA/NAREIT Developed Markets Property Yield Index	ETF	IWDP	ISH	0.59	3'313.08	USD	27.00	6.5	14.7
MSCI IMI USA Liquid Real Estate Index	ETF	USRE	ISH	0.40	13.42	USD	25.89	6.4	8.4
FTSE EPRA/NAREIT Developed Net TRI	ETF	LYMWO	LXR	0.45	122.86	USD	20.93	5.4	13.9
Dow Jones Global Select Real Estate Securities Index	ETF	GBRE	STT	0.40	775.16	CHF	36.74	5.0	9.5
FTSE EPRA/NAREIT Developed Europe ex-UK Index	ETF	EURE	STT	0.30	69.13	EUR	30.30	-4.4	19.7
FTSE/EPRA European Property Index	ETF	IPRP	ISH	0.40	1'493.96	CHF	44.60	-4.9	19.1
FTSE EPRA/NAREIT Eurozone Capped NTR Index	ETF	EEEE	BNP	0.28	655.71	EUR	10.06	-5.7	-
FTSE EPRA/NAREIT Eurozone Capped NTR Index	ETF	EEEE	BNP	0.28	655.71	EUR	9.55	-5.7	-
FTSE EPRA/NAREIT Dev. Europe Real Estate Net Return Index	ETF	LYMEH	LXR	0.40	12.36	EUR	41.27	-6.0	15.8
STOXX® Europe 600 Real Estate NR	ETF	CBHOUS	CBK	0.25	17.36	CHF	31.64	-7.9	8.9
STOXX® Europe 600 Real Estate NR	ETF	CBHOUS	CBK	0.25	17.36	EUR	28.52	-7.9	9.0
STOXX Europe 600 Real Estate Index	ETF	SREEEX	ISH	0.45	87.37	EUR	17.25	-8.0	9.2
FTSE EPRA/NAREIT UK Property Fund	ETF	IUKP	ISH	0.40	686.97	CHF	7.03	-10.9	5.9

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN SHORT								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
SHORTDAX®	ETF	XSDX	DB	0.30	399.05	CHF	22.79	-7.7	-27.5
ShortDAX®	ETF	CBDAXS	CBK	0.30	69.87	EUR	21.80	-8.1	-27.1
ShortDAX®	ETF	CBDAXS	CBK	0.30	69.87	CHF	24.21	-8.6	-27.1
EURO STOXX 50® Daily Short Index GR	ETF	CBSX5S	CBK	0.35	16.24	CHF	14.49	-12.5	-30.6
EURO STOXX 50® Daily Short Index GR	ETF	CBSX5S	CBK	0.35	16.24	EUR	13.04	-12.8	-30.4
SHORTDAX®	ETF	LYDSD	LXR	0.60	50.51	EUR	3.63	-15.1	-50.7

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN NACHHALTIGKEIT								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
S&P Global Clean Energy	ETF	INRG	ISH	0.65	244.64	USD	6.16	23.4	31.5
BNP Paribas Water Stocks TR Index (USD)	Tracker	WASUS	BNP	1.00	-	USD	373.91	17.3	33.0
BNP Paribas Water TR Index (USD)	Tracker	WATCH	BNP	1.00	-	CHF	274.75	16.9	33.0
BNP Paribas Water Stocks TR Index (USD)	Tracker	WASCH	BNP	0.90	-	CHF	295.25	16.9	-
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Energieerzeugung	Tracker	TRERZO	ZKB	0.90	-	CHF	123.24	13.5	50.2
MSCI USA SRI Net Return USD	ETF	SUAS	ISH	0.30	899.17	USD	7.68	11.3	-
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Wasser	Tracker	TRWASO	ZKB	0.90	-	CHF	226.43	10.7	36.4
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Solar	Tracker	TRSOLI	ZKB	0.50	-	CHF	64'831.00	8.7	50.3
MSCI EM SRI Net TR	ETF	SUSM	ISH	0.35	406.38	USD	6.64	7.8	-
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Solar	Tracker	TRSOLO	ZKB	0.90	-	CHF	49.74	7.8	48.0
MSCI North America Socially Responsible	ETF	ASRUSA	UBS	0.33	1'038.48	USD	119.30	7.6	50.5
MSCI World SRI Select Net Index	ETF	SUWS	ISH	0.30	530.28	USD	5.52	7.4	-
MSCI USA ESG Leaders Low Carbon ex Tobacco Involvement 5%	ETF	XZMU	DB	0.05	28.52	USD	27.80	7.3	-
MSCI ACWI SRI 5% Issuer Capped 100% hedged to USD NR	ETF	AWSRIW	UBS	0.48	553.85	USD	10.46	7.1	-
MSCI ACWI SRI	ETF	AWSRIW	UBS	0.48	553.85	USD	10.46	7.1	-
MSCI World SRI Select Net Index	ETF	SUSW	ISH	0.30	530.28	EUR	5.95	6.4	-
MSCI World Socially Responsible 5% Issuer Capped Index	ETF	WSRUS	UBS	0.25	1'281.95	USD	18.04	6.4	-
MSCI ACWI ESG Universal 5% Issuer Capped 100% hgd to JPY	ETF	AWESGJ	UBS	0.48	351.21	JPY	1'200.00	6.1	-
MSCI ACWI SRI 5% Issuer Capped 100% hedged to CHF NR	ETF	AWSRIT	UBS	0.48	553.85	CHF	9.15	5.9	-
LibertyQ Global Equity SRI Index	ETF	FLXG	FT	0.40	5.71	USD	28.17	5.5	-
MSCI World Socially Responsible	ETF	WSRUSA	UBS	0.25	1'281.95	USD	97.47	5.3	42.1
MSCI Emerging Markets SRI 5% Issuer Capped TR Net	ETF	MSRUSA	UBS	0.35	666.06	USD	13.71	5.3	25.5
MSCI ACWI ESG Universal 5% Issuer Capped 100% hedged to USD	ETF	AWESGW	UBS	0.48	351.21	USD	12.42	5.2	-
MSCI ACWI Universal (hgd. USD)	ETF	AWESGW	UBS	0.48	351.21	USD	12.42	5.2	-
DJ Sustainability World Enlarged Index ex diff. Sectors	ETF	IGSG	ISH	0.60	203.05	USD	41.61	5.2	39.3
MSCI World Socially Responsible	ETF	WSRUSA	UBS	0.25	1'281.95	CHF	94.62	5.0	41.6
MSCI ACWI SRI 5% Issuer Capped 100% hedged to CHF NR	ETF	AWSRIS	UBS	0.48	553.85	CHF	9.34	4.6	-
MSCI World ESG Leaders Low Carbon ex Tobacco Involvement 5%	ETF	XZW0	DB	0.10	79.92	USD	22.12	4.5	-
MSCI ACWI ESG Universal 5% Issuer Capped 100% hedged to CHF	ETF	AWESGT	UBS	0.48	351.21	CHF	10.46	4.1	-
VT Klimaschutz Index	Tracker	KLIMA	VT	1.60	-	CHF	47.70	3.3	16.9
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Energieeffizienz	Tracker	TREFFO	ZKB	0.90	-	CHF	153.82	2.9	33.3
MSCI ACWI ESG Universal 5% Issuer Capped 100% hedged to CHF	ETF	AWESGS	UBS	0.48	351.21	CHF	10.62	2.7	-
DJ Sustainability Europe Index ex diff. Sectors	ETF	IESE	ISH	0.30	796.28	EUR	44.11	2.4	35.2
HBL Nachhaltigkeit Aktien Global Basket VI	Tracker	HLNACZ	ZKB	1.20	-	CHF	9.98	2.3	-
MSCI Europe & Middle East Socially Responsible	ETF	ESREUA	UBS	0.28	956.33	CHF	107.84	2.3	44.2
MSCI UK IMI Extended SRI 5% Capped 100% hgd. to USD TR Net	ETF	UKSRU	UBS	0.38	188.99	USD	19.16	2.2	30.4
Sustainable Technology Disruptors Basket	Tracker	DISUJS	JSS	1.30	-	USD	1'256.03	2.1	-
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Emerging Markets Index	Tracker	TREMMI	ZKB	0.75	-	CHF	159'289.00	2.1	30.3
ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Ressourcen	Tracker	TRRESO	ZKB	0.90	-	CHF	233.24	2.0	46.8
MSCI EMU SRI 5% Issuer Capped Index (Net Return)	ETF	EMUSRI	UBS	0.28	956.33	EUR	19.80	1.9	-

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

AKTIEN-DIVIDENDE								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
SPI® Select Dividend 20 (TR)	ETF	CHDVD	ISH	0.15	504.27	CHF	122.00	18.3	37.8
LibertyQ Global Dividend Index	ETF	FLXX	TEMP	0.45	5.35	USD	26.39	10.0	-
Dow Jones Emerging Markets Select Dividend	ETF	IEDY	ISH	0.65	496.39	CHF	21.68	9.5	43.0
S&P High Yield Dividend Aristocrat Index	ETF	USDV	STT	0.35	3'019.39	CHF	54.29	8.7	33.9
MSCI USA High Dividend Yield Index	ETF	QDIV	ISH	0.35	405.95	USD	35.26	8.6	36.2
FTSE Emerging High Dividend Low Volatility Index	ETF	EMHD	INV	0.49	42.06	USD	30.88	8.2	31.4
S&P Emerging Market Dividend Opportunities Index	ETF	EMDV	STT	0.55	179.19	CHF	16.45	8.2	36.1
DJ Switzerland Select Dividend TR 15 Index	Tracker	SWDIV	UBS	0.40	-	CHF	235.30	8.2	37.7
DJ SWX Select Dividend 20 Index	Tracker	SMIND	JSS	0.00	-	CHF	274.68	7.8	23.5
MSCI World High Dividend Yield Index	ETF	XDWY	DB	0.19	15.91	USD	18.76	7.7	-
VT Swiss Smart Dividend Performance Index	Tracker	ZVSSDV	VT	1.20	-	CHF	105.80	7.2	-
S&P 500 Low Volatility High Dividend Index Total Return	Tracker	SLVHDU	UBS	1.00	-	USD	266.83	3.9	21.7
STOXX Global Select Dividend 100 Index	ETF	SDGPEX	ISH	0.45	1'244.21	EUR	27.61	3.1	24.3
EURO STOXX® Select Dividend 30 NR	ETF	XGSD	DB	0.40	420.68	CHF	31.56	3.0	23.6
S&P Global Dividend Aristocrats Index	ETF	GLDV	STT	0.45	494.76	CHF	32.97	2.4	23.6
FTSE All-World High Dividend Yield Index	ETF	VHYL	VAN	0.29	835.66	CHF	53.68	2.3	27.9
DJ Asia/Pacific Select Dividend	ETF	IAPD	ISH	0.59	481.69	USD	26.96	1.8	20.9
WisdomTree Emerging Markets SmallCap Dividend Index	ETF	DGSE	WT	0.54	39.84	CHF	17.31	1.6	36.1
S&P Pan Asia Dividend Aristocrats Index	ETF	PADV	STT	0.55	169.85	CHF	46.39	1.4	31.0
S&P Euro High Yield Dividend Aristocrats Index	ETF	EUDV	STT	0.30	1'529.18	CHF	26.26	0.6	32.6
UBS Global Quality Dividend Payers TR Index	Tracker	DIVQE	UBS	1.00	-	EUR	429.16	-1.0	57.1
Heritage European High Dividend	Tracker	CTHED	BCV	1.90	-	EUR	158.80	-1.1	20.8
EURO iSTOXX High Dividend Low Volatility 50 Index	ETF	EUHD	INV	0.30	14.83	CHF	29.19	-1.6	29.9
BCV High Dividend Basket	Tracker	CTHID	BCV	0.20	-	CHF	109.00	-2.2	22.0
EURO STOXX® Select Dividend 30 NR	ETF	CBSDIV	CBK	0.25	79.99	EUR	41.04	-2.2	29.3
EURO STOXX® Select Dividend 30 NR	ETF	CBSDIV	CBK	0.25	79.99	CHF	45.52	-2.2	29.2
EURO STOXX® Select Dividend 30 NR	ETF	IDVY	ISH	0.40	864.95	CHF	23.06	-2.5	31.2
DivDAX®	ETF	EXSB	ISH	0.31	584.53	CHF	18.80	-2.5	32.1
DivDAX® TR (TR)	ETF	CBDDAX	CBK	0.25	69.18	CHF	32.07	-2.5	31.5
DivDAX® TR (TR)	ETF	CBDDAX	CBK	0.25	69.18	EUR	28.90	-3.0	31.6
Dow Jones Global Select Dividend TR Net	ETF	GLDVD	UBS	0.30	33.70	USD	9.64	-3.1	21.1
LibertyQ European Dividend Index	ETF	FLXD	TEMP	0.25	7.16	EUR	23.32	-3.7	-
Solactive European High Dividend Low Volatility Index	Tracker	VZHDE	VT	1.20	-	EUR	125.84	-4.5	17.2
Solactive European High Dividend Low Volatility Index	Tracker	VZHDG	VT	1.20	-	GBP	160.85	-4.6	16.3
Solactive European High Dividend Low Volatility Index	Tracker	VZHDC	VT	1.20	-	CHF	106.10	-4.7	16.7
STOXX Europe Select Dividend 30	ETF	LYSEL	LXR	0.30	149.33	EUR	15.97	-5.7	8.1
UBS Global Quality Dividend Payers TR Index	Tracker	DIVQD	UBS	1.00	-	USD	322.87	-5.7	48.8
UBS Global Quality Dividend Payers TR Index	Tracker	DIVQC	UBS	1.00	-	CHF	266.00	-5.8	49.2
S&P UK High Yield Dividend Aristocrats Index	ETF	UKDV	STT	0.30	86.41	CHF	14.00	-8.0	0.8
WisdomTree Europe SmallCap Dividend Index	ETF	DFE	WT	0.38	44.05	CHF	18.17	-8.2	28.6

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

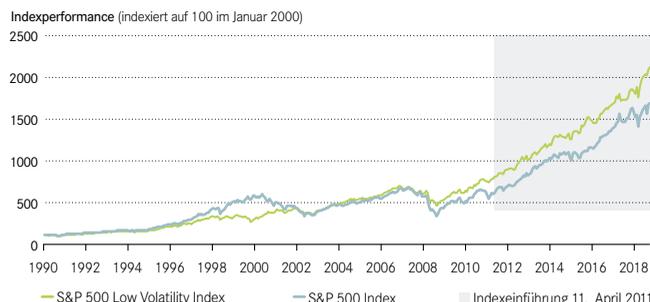
SPDR® S&P® 500 Low Volatility UCITS ETF (Acc)



Dieser ETF bildet die Performance derjenigen US-amerikanischen Aktien mit hoher Marktkapitalisierung (US Large Caps) ab, die historisch die niedrigste Volatilität (Schwankungsbreite) aufweisen. Der S&P 500 Low Volatility Index misst dementsprechend die Wertentwicklung der 100 Aktien im S&P 500 Index mit der niedrigsten Volatilität über die letzten 252 Handelstage. Diese Low Volatility Strategie ermöglicht es Investoren ein defensiv ausgerichtetes Portfolio aufzubauen und gleich-

zeitig im Aktienmarkt investiert zu sein. Low Volatility Strategien werden von Investoren bereits seit den frühen 1970er Jahren eingesetzt und sind mit Hilfe von SPDR-ETFs effizient, transparent und kostengünstig investierbar. Historisch betrachtet haben Low Volatility Strategien eine höhere Rendite bei niedrigerem Risiko als die Benchmark erreicht. **Nur für professionelle Investoren.** Kapitalrisiko: Die Investition beinhaltet Risiken einschliesslich des Risikos eines Kapitalverlustes. ▲

EMITTENT	State Street Global Advisors Limited
ETF	SPDR® S&P® 500 Low Volatility UCITS ETF (Acc)
ISIN	IE00B802KR88
PRODUKTLANCIERUNG	03.10.2012
WÄHRUNG	USD
BENCHMARK	S&P 500 Low Volatility Index
DOMIZIL	IRLAND
TER	0.35 %



Per 14.08.2019

Quelle: Bloomberg N.A., SSGA, Indexperformance basierend auf der Bruttogesamtrendite in USD. Monatliche Daten von Januar 1990 bis Juli 2019. Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist keine Garantie für zukünftige Ergebnisse. Es ist nicht möglich, direkt in einen Index zu investieren. Der S&P Low Volatility Index wurde am 4. April 2011 aufgelegt. Die Ergebnisse vor diesem Datum wurden unter Verwendung der zum jeweiligen Zeitpunkt verfügbaren Daten gemäss der aktuellen Methodik des Index berechnet. Indexrenditen sind nicht verwaltet und spiegeln nicht den Abzug von Gebühren oder Aufwendungen wider.

SPDR® Thomson Reuters Global Convertible Bond CHF Hdg UCITS ETF (Acc)



Dieser ETF ermöglicht es Investoren in einer effizienten Art und Weise in globale Wandelanleihen zu investieren. Seit Juli 2018 ist auch eine Anteilsklasse mit Währungsabsicherung speziell für Schweizer Investoren erwerbbar.

Reuters Qualified Convertible Index stellt ein sowohl regional als auch währungsmässig diversifiziertes Investment in globale Wandelanleihen dar und gilt als breiter Massstab für die Wertentwicklung des investierbaren globalen Wandelanleihenmarktes. Der Fonds ist wie alle SPDR-ETFs physisch repliziert und der einzige ETF in Europa, der Zugang zu globalen Wandelanleihen bietet.

Globale Wandelanleihen können Investoren eine attraktive Möglichkeit bieten, trotz volatiler Märkte in Aktien investiert zu sein mit einer zusätzlichen Absicherung der Anleihenkomponente, die weniger Zinssensitivität aufweist als traditionelle Anleihen. Der Thomson

Nur für professionelle Investoren. Kapitalrisiko: Die Investition beinhaltet Risiken einschliesslich des Risikos eines Kapitalverlustes. ▲

EMITTENT	State Street Global Advisors Limited
ETF	SPDR® Thomson Reuters Global Convertible Bond CHF Hdg UCITS ETF (Acc)
ISIN	IE00BDT6FS23
PRODUKTLANCIERUNG	14.10.2014 (CHF-hedged 17.07.2018)
WÄHRUNG	CHF
BENCHMARK	Thomson Reuters Qualified Global Convertible Monthly Hedged (CHF) Index
DOMIZIL	IRLAND
TER	0.55 %

Wie verhalten sich Wandelanleihen in unterschiedlichen Marktphasen?



Per 14.08.2019

Quelle: SSGA, Stand 31. Mai 2019
Die obigen Informationen dienen nur zur Veranschaulichung.

ROHSTOFFE GESAMT								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Physical palladium	ETF	PLUSA	UBS	0.35	11.35	USD	150.00	61.3	162.1
Palladium	Tracker	PALLA	BNP	0.00	-	USD	15.09	60.7	162.6
db Physical Palladium ETC	ETP	XPAL	DB	0.45	10.95	USD	144.80	60.5	157.8
Palladium	Tracker	VZOPA	VT	0.00	-	USD	15.15	60.1	163.7
JB Physical Palladium Fund (USD)	Tracker	JFOPO	BAER	0.00	-	USD	1'420.41	59.5	160.9
Physical palladium	ETF	ZPAL	ZKB	0.50	139.92	CHF	454.85	59.3	154.3
Physical palladium	ETF	JBPAUX	GAM	0.30	35.62	USD	1'445.80	59.2	157.0
Physical palladium	ETF	JBPAUA	GAM	0.50	35.62	USD	1'430.40	58.7	155.2
JB Physical Palladium Fund (CHF)	Tracker	JFOPM	BAER	0.00	-	CHF	1'243.00	56.2	139.5
Palladium	Tracker	PALCBP	BNP	0.85	-	CHF	134.60	55.8	131.1
Physical palladium	ETF	JBPCX	GAM	0.30	35.62	CHF	1'237.00	55.8	135.5
Physical palladium	ETF	JBPACA	GAM	0.50	35.62	CHF	1'221.80	55.1	133.1
JB Physical Palladium Fund (GBP)	Tracker	JFOPP	BAER	0.00	-	GBP	1'032.45	50.7	138.2
Physical palladium	ETF	JBPAUX	GAM	0.30	35.62	GBP	827.50	50.4	134.4
JB Physical Palladium Fund (EUR)	Tracker	JFOPN	BAER	0.00	-	EUR	959.30	50.0	148.7
Physical palladium	ETF	JBPAGA	GAM	0.50	35.62	GBP	819.40	50.0	133.0
Physical palladium	ETF	JBPAEX	GAM	0.30	35.62	EUR	858.30	49.9	144.2
Physical palladium	ETF	JBPAEA	GAM	0.50	35.62	EUR	851.20	49.7	143.0
Bloomberg Gold Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	BCXACU	UBS	0.32	-	CHF	120.70	25.5	-
Bloomberg Livestock Subindex Swiss Franc Total Return	Tracker	BCLSCU	UBS	0.42	-	CHF	44.65	11.1	-
Gold fix PM	Tracker	VZOGO	VT	0.00	-	USD	138.33	11.1	7.1
Gold fix PM	Tracker	XAUOE	BNP	0.00	-	USD	137.55	11.1	6.8
Physical gold	ETF	JBGOUX	GAM	0.32	1'601.31	USD	1'355.60	11.0	6.3
Physical gold	ETF	AUUSI	UBS	0.23	1'892.86	USD	137.52	10.9	5.9
Source Physical Gold P-ETC	ETP	SGLD	INV	0.29	6'472.35	USD	134.11	10.9	6.4
Physical gold	ETF	CSGOLD	ISH	0.30	436.12	USD	136.92	10.8	5.9
Gold fix PM	Tracker	GOLDUS	JSS	0.30	-	USD	1'342.84	10.8	5.6
JB Physical Gold Fund (USD)	Tracker	JFOPC	BAER	0.00	-	USD	1'319.79	10.8	5.8
db Physical Gold ETC	ETP	XGLD	DB	0.29	951.78	USD	134.38	10.8	5.9
Physical gold	ETF	AUUSI	UBS	0.23	1'892.86	CHF	134.24	10.7	6.7
Physical gold	ETF	JBGOUA	GAM	0.40	1'601.31	USD	1'347.80	10.7	5.5
UBS Bloomberg CMCI Gold TR Index (USD)	Tracker	TGCC1	UBS	0.26	-	USD	1'866.86	10.6	4.2
Bloomberg Gold TR Subindex	Tracker	BCXAUU	UBS	0.20	-	USD	336.91	10.6	-
Physical gold	ETF	ZGLDUS	ZKB	0.40	6'584.00	USD	1'353.20	10.6	5.1
Physical gold	ETF	RGLDOU	RAI	0.40	257.17	USD	1'381.00	10.6	5.6
Gold fix PM	Tracker	GOLDCH	JSS	0.30	-	CHF	1'345.10	10.5	5.6
Gold fix PM	Tracker	GOLDEU	JSS	0.30	-	EUR	1'343.35	10.5	5.6
Physical gold	ETF	ZGLDGB	ZKB	0.30	6'584.00	GBP	1'073.40	10.4	7.5
Physical gold	ETF	ZGLD	ZKB	0.40	6'584.00	CHF	419.70	10.4	5.4
Physical gold	ETF	RGLDO	RAI	0.40	257.17	CHF	1'336.80	10.4	5.5

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

ROHSTOFFE ENERGIE								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Bloomberg Brent Crude Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	BCBCRU	UBS	0.32	-	CHF	31.48	-2.6	-
UBS Bloomberg CMCI Natural Gas TR Index	Tracker	TNGCIU	UBS	0.40	-	USD	7.75	-2.9	-
Bloomberg Energy Subindex Swiss France Hedged Total Return	Tracker	BCENCU	UBS	0.35	-	CHF	11.20	-3.3	-
UBS Bloomberg CMCI Natural Gas CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CNGCIU	UBS	0.52	-	CHF	23.08	-4.5	-
Bloomberg WTI Crude Oil Subindex Swiss Franc Hedged TR Index	Tracker	BCWTCU	UBS	0.32	-	CHF	13.10	-7.8	-
UBS Bloomberg CMCI Natural Gas EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ENGCIU	UBS	0.52	-	EUR	26.43	-8.1	-
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil 1Y TR Index	Tracker	TCL1YU	UBS	0.30	-	USD	99.74	-10.2	-
Bloomberg Heating Oil Subindex TR	Tracker	BCHOUU	UBS	0.18	-	USD	24.82	-11.0	-
Bloomberg Unleaded Gasoline Subindex Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCUGCU	UBS	0.30	-	CHF	58.70	-11.2	-
Bloomberg Gas Oil Subindex TR	Tracker	BCGOUU	UBS	0.18	-	USD	37.73	-11.4	-
UBS Bloomberg CMCI Gasoil TR Index	Tracker	TGSCIU	UBS	0.40	-	USD	76.83	-11.4	-
UBS Bloomberg CMCI Energy TR Index	Tracker	TENCIU	UBS	0.38	-	USD	60.52	-11.5	-
NYMEX Unleaded Gasoline Front Month Future	Tracker	GAZOU	BNP	0.00	-	USD	12.99	-11.8	18.8
UBS Bloomberg CMCI Heating Oil TR Index	Tracker	THOCIU	UBS	0.40	-	USD	77.66	-11.9	-
ICE Gas Oil Front Month Future	Tracker	GASOI	BNP	0.00	-	USD	3.17	-12.1	25.6
UBS Bloomberg CMCI Energy TR Index (USD)	Tracker	TENCI	UBS	0.40	-	USD	562.21	-12.2	20.8
NYMEX Heating Oil Front Month Future	Tracker	HEAOU	BNP	0.00	-	USD	7.68	-12.6	17.3
Bloomberg Unleaded Gasoline Subindex TR	Tracker	BCUGUU	UBS	0.18	-	USD	53.56	-12.7	-
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil 1Y TR Index	Tracker	TCO1YU	UBS	0.30	-	USD	106.48	-12.7	-
UBS Bloomberg CMCI Energy CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CENCIU	UBS	0.50	-	CHF	49.15	-12.9	-
RICI Enhanced Brent Crude Oil TR Index	Tracker	RICBC	BNP	1.00	-	CHF	63.15	-13.2	25.8
UBS Bloomberg CMCI Components USD TR WTI Crude	Tracker	TCLCIU	UBS	0.30	-	USD	72.34	-13.6	-
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil 6M TR Index	Tracker	TCL6MU	UBS	0.30	-	USD	79.67	-13.6	-
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil TR Index	Tracker	TCOCIU	UBS	0.30	-	USD	88.31	-13.8	-
CMCI WTI USD TR Index	ETF	OILUSA	UBS	0.26	76.38	USD	28.48	-14.1	10.4
UBS Bloomberg CMCI 1Y WTI Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	TCLCI	UBS	0.30	-	USD	688.23	-14.2	13.7
UBS Bloomberg CMCI 1Y Brent Crude Oil TR Index (USD)	Tracker	TCOCI	UBS	0.30	-	USD	844.53	-14.4	27.2
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil 6M TR Index	Tracker	TCO6MU	UBS	0.30	-	USD	90.31	-14.5	-
Bloomberg Brent Crude Oil TR Subindex	Tracker	BCBRUU	UBS	0.20	-	USD	594.69	-14.5	-
Bloomberg Natural Gas Subindex Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCNGCU	UBS	0.30	-	CHF	45.10	-14.5	-
RICI Enhanced Natural Gas TR Index	Tracker	RICNG	BNP	1.00	-	CHF	5.84	-14.7	-17.0
Swiss Franc Daily Hedged Longer Dated Energy	ETP	CFEN	ETFS	0.49	0.07	CHF	4.49	-14.7	-4.8
Bloomberg Commodity Unleaded Gas Subindex EUR M Hdg TR	Tracker	BCUGEU	UBS	0.30	-	EUR	66.97	-14.9	-
Bloomberg Energy TR Subindex	Tracker	BCENUU	UBS	0.23	-	USD	73.61	-14.9	-
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil CHF Monthly Hedged TR	Tracker	CCLCIU	UBS	0.42	-	CHF	45.55	-15.0	-
CMCI WTI Crude Oil hedged CHF TR	ETF	OILCHA	UBS	0.26	40.60	CHF	26.69	-15.0	5.0
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil CHF Monthly Hedged TR	Tracker	CCOCIU	UBS	0.42	-	CHF	53.30	-15.1	-
Swiss Franc Daily Hedged Brent Crude	ETP	CBRT	ETFS	0.49	0.52	CHF	3.79	-15.3	11.3
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil 3M TR Index	Tracker	TCO3MU	UBS	0.30	-	USD	71.80	-15.4	-
UBS Bloomberg CMCI Gasoline TR Index	Tracker	TXBCIU	UBS	0.40	-	USD	128.56	-15.5	-

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

ROHSTOFFE EDELMETALLE								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Physical palladium	ETF	PLUSA	UBS	0.35	11.35	USD	150.00	61.3	162.1
Palladium	Tracker	PALLA	BNP	0.00	-	USD	15.09	60.7	162.6
db Physical Palladium ETC	ETP	XPAL	DB	0.45	10.95	USD	144.80	60.5	157.8
Palladium	Tracker	VZOPA	VT	0.00	-	USD	15.15	60.1	163.7
JB Physical Palladium Fund (USD)	Tracker	JFOPO	BAER	0.00	-	USD	1'420.41	59.5	160.9
Physical palladium	ETF	ZPAL	ZKB	0.50	139.92	CHF	454.85	59.3	154.3
Physical palladium	ETF	JBPAUX	GAM	0.30	35.62	USD	1'445.80	59.2	157.0
Physical palladium	ETF	JBPAUA	GAM	0.50	35.62	USD	1'430.40	58.7	155.2
JB Physical Palladium Fund (CHF)	Tracker	JFOPM	BAER	0.00	-	CHF	1'243.00	56.2	139.5
Palladium	Tracker	PALCBP	BNP	0.85	-	CHF	134.60	55.8	131.1
Physical palladium	ETF	JBPAUX	GAM	0.30	35.62	CHF	1'237.00	55.8	135.5
Physical palladium	ETF	JBPAUA	GAM	0.50	35.62	CHF	1'221.80	55.1	133.1
JB Physical Palladium Fund (GBP)	Tracker	JFOPP	BAER	0.00	-	GBP	1'032.45	50.7	138.2
Physical palladium	ETF	JBPAUX	GAM	0.30	35.62	GBP	827.50	50.4	134.4
JB Physical Palladium Fund (EUR)	Tracker	JFOPN	BAER	0.00	-	EUR	959.30	50.0	148.7
Physical palladium	ETF	JBPAUA	GAM	0.50	35.62	GBP	819.40	50.0	133.0
Physical palladium	ETF	JBPAEX	GAM	0.30	35.62	EUR	858.30	49.9	144.2
Physical palladium	ETF	JBPAEA	GAM	0.50	35.62	EUR	851.20	49.7	143.0
Bloomberg Gold Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	BCXACU	UBS	0.32	-	CHF	120.70	25.5	-
Gold fix PM	Tracker	VZOGO	VT	0.00	-	USD	138.33	11.1	7.1
Gold fix PM	Tracker	XAUOE	BNP	0.00	-	USD	137.55	11.1	6.8
Physical gold	ETF	JBGOUX	GAM	0.32	1'601.31	USD	1'355.60	11.0	6.3
Physical gold	ETF	AUUSI	UBS	0.23	1'892.86	USD	137.52	10.9	5.9
Source Physical Gold P-ETC	ETP	SGLD	INV	0.29	6'472.35	USD	134.11	10.9	6.4
Physical gold	ETF	CSGOLD	ISH	0.30	436.12	USD	136.92	10.8	5.9
Gold fix PM	Tracker	GOLDUS	JSS	0.30	-	USD	1'342.84	10.8	5.6
JB Physical Gold Fund (USD)	Tracker	JFOPC	BAER	0.00	-	USD	1'319.79	10.8	5.8
db Physical Gold ETC	ETP	XGLD	DB	0.29	951.78	USD	134.38	10.8	5.9
Physical gold	ETF	AUUSI	UBS	0.23	1'892.86	CHF	134.24	10.7	6.7
Physical gold	ETF	JBGOUA	GAM	0.40	1'601.31	USD	1'347.80	10.7	5.5
UBS Bloomberg CMCI Gold TR Index (USD)	Tracker	TGCC1	UBS	0.26	-	USD	1'866.86	10.6	4.2
Bloomberg Gold TR Subindex	Tracker	BCXAUU	UBS	0.20	-	USD	336.91	10.6	-
Physical gold	ETF	ZGLDUS	ZKB	0.40	6'584.00	USD	1'353.20	10.6	5.1
Physical gold	ETF	RGLDOU	RAI	0.40	257.17	USD	1'381.00	10.6	5.6
Gold fix PM	Tracker	GOLDCH	JSS	0.30	-	CHF	1'345.10	10.5	5.6
Gold fix PM	Tracker	GOLDEU	JSS	0.30	-	EUR	1'343.35	10.5	5.6
Physical gold	ETF	ZGLDGB	ZKB	0.30	6'584.00	GBP	1'073.40	10.4	7.5
Physical gold	ETF	ZGLD	ZKB	0.40	6'584.00	CHF	419.70	10.4	5.4
Physical gold	ETF	RGLDO	RAI	0.40	257.17	CHF	1'336.80	10.4	5.5
Physical gold	ETF	RGLDS	RAI	0.40	63.22	USD	4'363.00	10.4	5.1

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

ROHSTOFFE GOLD								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Gold fix PM	Tracker	VZOGO	VT	0.00	-	USD	138.33	11.1	7.1
Gold fix PM	Tracker	XAUOE	BNP	0.00	-	USD	137.55	11.1	6.8
Physical gold	ETF	JBGOUX	GAM	0.32	1'601.31	USD	1'355.60	11.0	6.3
Physical gold	ETF	AUUSI	UBS	0.23	1'892.86	USD	137.52	10.9	5.9
Source Physical Gold P-ETC	ETP	SGLD	INV	0.29	6'472.35	USD	134.11	10.9	6.4
Physical gold	ETF	CSGOLD	ISH	0.30	436.12	USD	136.92	10.8	5.9
Gold fix PM	Tracker	GOLDUS	JSS	0.30	-	USD	1'342.84	10.8	5.6
JB Physical Gold Fund (USD)	Tracker	JFOPC	BAER	0.00	-	USD	1'319.79	10.8	5.8
db Physical Gold ETC	ETP	XGLD	DB	0.29	951.78	USD	134.38	10.8	5.9
Physical gold	ETF	AUUSI	UBS	0.23	1'892.86	CHF	134.24	10.7	6.7
Physical gold	ETF	JBGOUA	GAM	0.40	1'601.31	USD	1'347.80	10.7	5.5
UBS Bloomberg CMCI Gold TR Index (USD)	Tracker	TGCC	UBS	0.26	-	USD	1'866.86	10.6	4.2
Bloomberg Gold TR Subindex	Tracker	BCXAUU	UBS	0.20	-	USD	336.91	10.6	-
Physical gold	ETF	ZGLDUS	ZKB	0.40	6'584.00	USD	1'353.20	10.6	5.1
Physical gold	ETF	RGLDOU	RAI	0.40	257.17	USD	1'381.00	10.6	5.6
Gold fix PM	Tracker	GOLDCH	JSS	0.30	-	CHF	1'345.10	10.5	5.6
Gold fix PM	Tracker	GOLDEU	JSS	0.30	-	EUR	1'343.35	10.5	5.6
Physical gold	ETF	ZGLDGB	ZKB	0.30	6'584.00	GBP	1'073.40	10.4	7.5
Physical gold	ETF	ZGLD	ZKB	0.40	6'584.00	CHF	419.70	10.4	5.4
Physical gold	ETF	RGLDO	RAI	0.40	257.17	CHF	1'336.80	10.4	5.5
Physical gold	ETF	RGLDS	RAI	0.40	63.22	USD	4'363.00	10.4	5.1
Physical gold	ETF	ZGLDEU	ZKB	0.30	6'584.00	EUR	1'188.20	10.3	5.1
UBS Bloomberg CMCI Gold TR Index	Tracker	TGCCIU	UBS	0.26	-	USD	190.69	10.3	-
Gold	Tracker	XAUSTR	ZKB	0.50	-	CHF	794.48	10.0	0.4
Physical gold	ETF	CSGLDC	ISH	0.35	364.20	CHF	115.28	8.6	-3.8
JB Physical Gold Fund (CHF)	Tracker	JFOPA	BAER	0.00	-	CHF	1'263.00	8.5	-3.7
UBS Bloomberg CMCI Gold Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CGCCI	UBS	0.66	-	CHF	1'524.00	8.5	-4.9
Physical gold	ETF	AUCHAH	UBS	0.23	897.67	CHF	118.74	8.5	-3.7
Physical gold	ETF	JBGOCX	GAM	0.32	1'601.31	CHF	1'262.00	8.0	-3.9
UBS Bloomberg CMCI Gold CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CGCCIU	UBS	0.38	-	CHF	82.95	8.0	-
Physical gold	ETF	JBGOCA	GAM	0.40	1'601.31	CHF	1'255.60	7.9	-4.4
Physical gold	ETF	ZGLDHC	ZKB	0.30	6'584.00	CHF	374.40	7.9	-4.1
Physical gold	ETF	RGLDSH	RAI	0.40	63.22	CHF	3'446.00	7.8	-4.6
Physical gold	ETF	RGLDOH	RAI	0.40	257.17	CHF	1'072.20	7.4	-4.6
Swiss Franc Daily Hedged Gold	ETP	CBUL	ETFS	0.49	5.00	CHF	6.38	6.6	-8.2
JB Physical Gold Fund (GBP)	Tracker	JFOPD	BAER	0.00	-	GBP	971.68	4.6	-3.1
Physical gold	ETF	JBGMEA	GAM	0.40	1'601.31	EUR	927.20	4.5	-0.2
Physical gold	ETF	AUEUAH	UBS	0.23	184.02	EUR	85.06	4.5	0.1
JB Physical Gold Fund (EUR)	Tracker	JFOPB	BAER	0.00	-	EUR	1'028.10	4.4	0.3
UBS Bloomberg CMCI Gold Hedged TR Index (EUR)	Tracker	EGCCI	UBS	0.38	-	EUR	1'895.30	4.3	-0.5

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

PRODUKTTABELLEN

ROHSTOFFE SILBER								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Physical silver	ETF	SVUSA	UBS	0.45	100.94	USD	146.64	-5.6	-17.9
Bloomberg Silver Subindex Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCSICU	UBS	0.27	-	CHF	36.80	-5.8	-
db Physical Silver ETC	ETP	XSIL	DB	0.45	31.12	USD	143.27	-6.4	-18.3
Physical silver	ETF	JBSIUX	GAM	0.36	169.50	USD	14.28	-6.4	-18.3
Silver	Tracker	SILVE	BNP	0.00	-	USD	14.95	-6.4	-17.2
Silver	Tracker	VZOSI	VT	0.00	-	USD	14.93	-6.7	-17.2
JB Physical Silver Fund (USD)	Tracker	JFOPG	BAER	0.00	-	USD	13.92	-7.1	-18.4
Physical silver	ETF	ZSILEU	ZKB	0.50	1'182.74	EUR	125.70	-7.2	-19.3
Physical silver	ETF	ZSIL	ZKB	0.60	1'182.74	CHF	44.47	-7.2	-19.1
Physical silver	ETF	ZSILUS	ZKB	0.60	1'182.74	USD	142.64	-7.4	-19.2
Bloomberg Silver Subindex TR	Tracker	BCSIUU	UBS	0.15	-	USD	30.33	-7.4	-
Physical silver	ETF	JBSIUA	GAM	0.60	169.50	USD	14.12	-7.5	-19.0
UBS Bloomberg CMCI Silver TR Index	Tracker	TSICIU	UBS	0.30	-	USD	98.76	-7.7	-
JB Physical Silver Fund (CHF)	Tracker	JFOPE	BAER	0.00	-	CHF	11.70	-8.6	-25.9
Physical silver	ETF	JBSICX	GAM	0.36	169.50	CHF	11.81	-8.7	-25.1
Physical silver	ETF	ZSILHC	ZKB	0.50	1'182.74	CHF	35.60	-8.7	-26.8
Silber	Tracker	SILCBP	BNP	0.75	-	CHF	13.35	-8.9	-26.6
Physical silver	ETF	JBSICA	GAM	0.60	169.50	CHF	11.64	-8.9	-26.9
UBS Bloomberg CMCI Silver CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CSICIU	UBS	0.42	-	CHF	38.80	-9.6	-
Bloomberg Commodity Silver Subindex EUR Monthly Hedged TR	Tracker	BCSIEU	UBS	0.27	-	EUR	43.58	-10.1	-
Swiss Franc Daily Hedged Silver	ETP	CSVR	ETFS	0.49	0.08	CHF	3.49	-10.2	-30.9
db Physical Silver Euro Hedged ETC	ETP	XAD2	DB	0.75	108.94	EUR	109.93	-12.1	-23.7
Physical silver	ETF	JBSIGX	GAM	0.36	169.50	GBP	8.28	-12.3	-25.3
JB Physical Silver Fund (EUR)	Tracker	JFOPF	BAER	0.00	-	EUR	9.19	-12.4	-23.2
JB Physical Silver Fund (GBP)	Tracker	JFOPH	BAER	0.00	-	GBP	10.22	-12.4	-25.6
Physical silver	ETF	JBSIEA	GAM	0.60	169.50	EUR	8.21	-12.5	-24.5
Physical silver	ETF	JBSIGA	GAM	0.60	169.50	GBP	8.19	-12.6	-25.4
Physical silver	ETF	JBSIEX	GAM	0.36	169.50	EUR	8.34	-12.8	-22.5
UBS Bloomberg CMCI Silver EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ESICIU	UBS	0.42	-	EUR	46.22	-13.2	-
Physical silver	ETF	ZSILHE	ZKB	0.50	1'182.74	EUR	91.75	-13.3	-24.9

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

ROHSTOFFE AGRAR & VIEH								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Bloomberg Livestock Subindex Swiss Franc Total Return	Tracker	BCLSCU	UBS	0.42	-	CHF	44.65	11.1	-
UBS Bloomberg CMCI Corn TR Index (USD)	Tracker	TCNCI	UBS	0.47	-	USD	588.58	10.2	-12.7
UBS Bloomberg CMCI Corn TR Index	Tracker	TCNCIU	UBS	0.45	-	USD	63.11	9.2	-
Bloomberg Corn Subindex TR	Tracker	BCCNUU	UBS	0.18	-	USD	18.53	9.2	-
UBS Bloomberg CMCI Corn CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CCNCIU	UBS	0.57	-	CHF	48.30	6.8	-
Swiss Franc Daily Hedged Corn	ETP	CCOR	ETFS	0.49	0.07	CHF	3.31	6.5	-25.3
UBS Bloomberg CMCI Corn EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ECNCIU	UBS	0.57	-	EUR	55.98	3.0	-
Bloomberg Weizen Subindex TR	Tracker	BCWHUU	UBS	0.18	-	USD	13.47	1.0	-
Bloomberg Live Cattle Subindex TR	Tracker	BCLCUU	UBS	0.22	-	USD	13.25	0.7	-
UBS Bloomberg CMCI Live Cattler TR Index	Tracker	TLCCIU	UBS	0.45	-	USD	93.29	-0.7	-
Bloomberg Lean Hogs Subindex Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCLHCU	UBS	0.34	-	CHF	61.78	-1.2	-
Swiss Franc Daily Hedged Grains DJ UBS FDSM	ETP	CGRN	ETFS	0.49	0.20	CHF	4.03	-1.7	-31.7
Swiss Franc Daily Hedged Wheat	ETP	CWAT	ETFS	0.49	0.14	CHF	3.06	-2.0	-28.5
Bloomberg Livestock TR Subindex	Tracker	BCLSUU	UBS	0.30	-	USD	56.25	-2.3	-
UBS Bloomberg CMCI Live Cattle CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CLCCIU	UBS	0.57	-	CHF	89.65	-2.6	-
UBS Bloomberg CMCI Food TR Index	Tracker	TFOCIU	UBS	0.45	-	USD	95.05	-2.6	-
UBS Bloomberg CMCI Agriculture 1Y TR Index	Tracker	TAG1YU	UBS	0.45	-	USD	108.34	-2.6	-
UBS Bloomberg CMCI Food TR Index (USD)	Tracker	TFOCI	UBS	0.55	-	USD	879.21	-2.8	-21.7
Bloomberg Sugar Subindex TR	Tracker	BCSUUU	UBS	0.21	-	USD	14.76	-3.3	-
UBS Bloomberg CMCI Wheat TR Index	Tracker	TWWCIU	UBS	0.45	-	USD	32.92	-3.4	-
UBS Bloomberg CMCI Wheat TR Index (USD)	Tracker	TWWCI	UBS	0.47	-	USD	283.30	-3.6	-24.3
UBS Bloomberg CMCI Soybeans TR Index	Tracker	TSYCIU	UBS	0.45	-	USD	186.49	-3.8	-
UBS Bloomberg CMCI Agriculture TR Index	Tracker	TAGCIU	UBS	0.45	-	USD	98.96	-4.0	-
UBS Bloomberg CMCI Agriculture TR Index (USD)	Tracker	TAGCI	UBS	0.47	-	USD	931.96	-4.1	-22.7
UBS Bloomberg CMCI Food CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CFOCIU	UBS	0.57	-	CHF	49.90	-4.5	-
Bloomberg Commodity Agriculture and LivestockTR Index	Tracker	BCAIUU	UBS	0.23	-	USD	85.43	-4.5	-
Bloomberg Cocoa Subindex Swiss Franc Hedged Total Return	Tracker	BCCCCU	UBS	0.33	-	CHF	41.48	-4.6	-
Bloomberg Agriculture TR Subindex	Tracker	BCAGUU	UBS	0.30	-	USD	86.14	-4.9	-
Bloomberg Commodity Corn Subindex EUR Monthly Hedged TR	Tracker	BCCNEU	UBS	0.30	-	EUR	13.15	-5.1	-
UBS Bloomberg CMCI Sugar TR Index	Tracker	TSBCIU	UBS	0.45	-	USD	79.52	-5.2	-
Bloomberg Commodity Live Cattle Subindex EUR M Hedged TR	Tracker	BCLCEU	UBS	0.34	-	EUR	72.74	-5.2	-
Bloomberg Soybeans Subindex TR	Tracker	BCSBUU	UBS	0.18	-	USD	35.39	-5.4	-
UBS Bloomberg CMCI Soybeans CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CSYCIU	UBS	0.57	-	CHF	76.75	-5.8	-
UBS Bloomberg CMCI Wheat CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CWWCIU	UBS	0.57	-	CHF	20.92	-5.8	-
UBS Bloomberg CMCI Agriculture CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CAGCIU	UBS	0.57	-	CHF	46.65	-5.8	-
UBS Bloomberg CMCI Sugar TR Index (USD)	Tracker	TSBCI	UBS	0.63	-	USD	707.28	-5.8	-46.3
Swiss Franc Daily Hedged Cocoa	ETP	CCOC	ETFS	0.49	0.11	CHF	7.77	-5.8	-31.8
Bloomberg Cocoa Subindex TR	Tracker	BCCCUU	UBS	0.21	-	USD	52.56	-6.2	-
UBS Bloomberg CMCI Cocoa TR Index	Tracker	TQCCIU	UBS	0.45	-	USD	136.57	-6.3	-
UBS Bloomberg CMCI Live Cattle EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ELCCIU	UBS	0.57	-	EUR	102.98	-6.4	-

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

PRODUKTTABELLEN

ROHSTOFFE INDUSTRIEMETALLE								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Bloomberg Industrial Metals Subindex Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCIMCU	UBS	0.34	-	CHF	48.25	-0.4	-
LME Tin Front Month Future	Tracker	ZINNO	BNP	0.00	-	USD	19.15	-4.9	14.7
Swiss Franc Daily Hedged Tin	ETP	CTIN	ETFS	0.49	0.07	CHF	6.81	-5.3	7.1
BNP Paribas Rare Metals Mining TR Index	Tracker	RAREM	BNP	1.00	-	USD	48.45	-5.6	39.6
Bloomberg Zinc Subindex TR	Tracker	BCZIUU	UBS	0.15	-	USD	16.26	-6.1	-
Rogers International Metals Commodity Index	ETF	MRMI	CPG	0.60	13.65	USD	119.64	-7.2	5.6
Bloomberg Nickel Subindex Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCNICU	UBS	0.27	-	CHF	61.63	-7.6	-
UBS Bloomberg CMCI Zinc TR Index	Tracker	TLXCIU	UBS	0.37	-	USD	65.50	-8.7	-
Bloomberg Lead Subindex Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCLECU	UBS	0.27	-	CHF	63.40	-9.3	-
UBS Bloomberg CMCI Copper TR Index	Tracker	TLPCIU	UBS	0.37	-	USD	131.69	-9.5	-
Bloomberg Kupfer Subindex TR	Tracker	BCCOUU	UBS	0.15	-	USD	51.92	-9.7	-
RICI Enhanced Copper TR Index	Tracker	RICME	BNP	0.85	-	CHF	121.30	-9.7	25.1
UBS Bloomberg CMCI Copper TR Index (USD)	Tracker	TLPCI	UBS	0.37	-	USD	1'268.02	-9.8	26.4
Swiss Franc Daily Hedged Zinc	ETP	CZNC	ETFS	0.49	0.09	CHF	9.98	-10.0	16.3
UBS Bloomberg CMCI Zinc CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CLXCIU	UBS	0.49	-	CHF	80.40	-10.1	-
RICI Enhanced Zinc TR Index	Tracker	RICXC	BNP	1.00	-	CHF	143.10	-10.9	30.2
UBS Bloomberg CMCI Copper CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CLPCIU	UBS	0.49	-	CHF	54.40	-11.1	-
Bloomberg Commodity Nickel Subindex EUR Monthly Hedged TR	Tracker	BCNIEU	UBS	0.27	-	EUR	70.88	-11.6	-
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals TR Index	Tracker	TIMCIU	UBS	0.37	-	USD	85.28	-12.0	-
Bloomberg Industrial Metals TR Subindex	Tracker	BCIMUU	UBS	0.22	-	USD	232.31	-12.4	-
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals TR Index (USD)	Tracker	TIMCI	UBS	0.37	-	USD	815.71	-12.4	23.1
Swiss Franc Daily Hedged Copper	ETP	CCPP	ETFS	0.49	0.23	CHF	5.63	-12.7	5.7
Bloomberg Commodity Lead Subindex EUR Monthly Hedged TR	Tracker	BCLEEU	UBS	0.27	-	EUR	78.31	-13.0	-
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals CHF Monthly Hedged TR	Tracker	CIMCIU	UBS	0.49	-	CHF	53.50	-13.7	-
UBS Bloomberg CMCI Zinc EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ELXCIU	UBS	0.49	-	EUR	95.15	-13.8	-
UBS Bloomberg CMCI Copper EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ELPCIU	UBS	0.49	-	EUR	62.92	-14.7	-
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CIMCI	UBS	0.81	-	CHF	667.00	-15.4	13.7
Swiss Franc Daily Hedged Industrial Metals DJ UBS FDSM	ETP	CIMT	ETFS	0.49	0.27	CHF	6.28	-15.6	6.5
Bloomberg Nickel Subindex TR	Tracker	BCNIUU	UBS	0.15	-	USD	25.29	-15.8	-
UBS Bloomberg CMCI Nickel TR Index	Tracker	TLNCIU	UBS	0.37	-	USD	35.75	-16.0	-
UBS Bloomberg CMCI Aluminium TR Index	Tracker	TLACIU	UBS	0.37	-	USD	50.80	-16.2	-
UBS Bloomberg CMCI Nickel Hedged TR Index (CHF)	Tracker	TLNCI	UBS	0.37	-	USD	338.25	-16.8	35.2
UBS Bloomberg CMCI Aluminium TR Index (USD)	Tracker	TLACI	UBS	0.37	-	USD	482.10	-17.0	8.4
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals EUR Monthly Hedged TR	Tracker	EIMCIU	UBS	0.49	-	EUR	62.47	-17.1	-
Bloomberg Industrial Metals Subindex Euro Hedged TR	Tracker	BCIMEU	UBS	0.34	-	EUR	56.40	-17.6	-
Bloomberg Aluminium Subindex Swiss Franc Hedged TR	Tracker	BCALCU	UBS	0.27	-	CHF	30.25	-17.7	-
UBS Bloomberg CMCI Industrial Metals Hedged TR Index (EUR)	Tracker	EIMCI	UBS	0.49	-	EUR	814.49	-17.9	17.9
UBS Bloomberg CMCI Nickel CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CLNCIU	UBS	0.49	-	CHF	35.10	-17.9	-
Bloomberg Aluminium Subindex TR	Tracker	BCALUU	UBS	0.15	-	USD	57.47	-18.0	-
UBS Bloomberg CMCI Aluminium CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CLACIU	UBS	0.49	-	CHF	47.90	-18.1	-

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

ROHSTOFFE MULTI-INDIZES								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Commerzbank Commodity ex-Agriculture EW Index TR	ETF	CBCOMM	CBK	0.30	368.02	USD	102.36	-4.4	17.3
Commerzbank Commodity ex-Agriculture EW Index TR	ETF	CBCOMM	CBK	0.30	368.02	CHF	99.57	-4.5	16.7
UBS Bloomberg DJ-UBS CMCI TR Index	Tracker	TDJCMU	UBS	0.38	-	USD	81.57	-5.9	-
UBS Bloomberg DJ-UBS CMCI TR Index (USD)	Tracker	TDJCM	UBS	0.50	-	USD	780.54	-6.2	-0.8
UBS Bloomberg DJ-UBS CMCI TR Index (USD)	Tracker	CMDJU	UBS	0.50	-	USD	78.35	-6.3	-1.0
UBS Bloomberg DJ-UBS CMCI TR Index (USD)	Tracker	CMDJE	UBS	0.50	-	EUR	79.40	-6.3	-0.4
UBS Bloomberg CMCI Composite 1Y TR Index	Tracker	TCM1YU	UBS	0.38	-	USD	103.26	-6.3	-
UBS Bloomberg DJ-UBS CMCI TR Index (USD)	Tracker	CMDJC	UBS	0.50	-	CHF	78.55	-6.4	-0.8
UBS Bloomberg CMCI Composite USD TR Index	Tracker	TCM1Y	UBS	0.38	-	USD	988.62	-6.5	11.3
Dow Jones-UBS Commodity Index TR 3 Month Forward	ETF	COMF	ETFS	0.30	588.74	CHF	13.57	-6.8	-2.3
UBS Bloomberg CMCI Composite TR Index	Tracker	TCMCIU	UBS	0.38	-	USD	88.56	-7.1	-
UBS Bloomberg CMCI Composite 6M TR Index	Tracker	TCM6MU	UBS	0.38	-	USD	92.37	-7.3	-
UBS Bloomberg CMCI Composite USD TR Index	Tracker	TCMCI	UBS	0.38	-	USD	842.09	-7.3	6.8
UBS Bloomberg CMCI Composite TR	ETF	CCUSAS	UBS	0.34	1'061.13	USD	63.11	-7.4	4.8
UBS Bloomberg CMCI Composite 3M TR Index	Tracker	TCM3MU	UBS	0.38	-	USD	75.76	-7.5	-
Bloomberg Commodity Index TR	ETF	DCUSAS	UBS	0.34	75.13	USD	47.44	-7.6	-7.3
UBS Bloomberg BCOM Constant Maturity Commodity CHF Monthly	Tracker	CDJCM	UBS	0.50	-	CHF	51.90	-7.7	-
UBS Bloomberg DJ-UBS CMCI Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CDJCMU	UBS	0.50	-	CHF	775.00	-8.4	-8.6
Rogers International Commodity Index	ETF	MRIC	CPG	0.70	35.39	USD	20.30	-8.4	1.3
UBS Bloomberg CMCI Composite CHF Monthly Hedged TR Index	Tracker	CCMCIU	UBS	0.50	-	CHF	54.15	-8.7	-
UBS Bloomberg CMCI Composite ER Index (USD)	Tracker	UCMCI	UBS	0.00	-	USD	806.92	-8.8	3.2
UBS Bloomberg CMCI Composite TR	ETF	CCCHA	UBS	0.34	1'061.13	CHF	52.46	-8.9	-3.4
UBS Bloomberg CMCI Ex-Agriculture Capped Index TR	ETF	CCXAA	UBS	0.34	43.49	USD	131.56	-9.0	17.9
Swiss Franc Daily Hedged Longer Dated All Commodities	ETP	CFCM	ETFS	0.49	1.05	CHF	5.38	-9.5	-13.4
Bloomberg Commodity Index Swiss Franc Hedged Daily TR	ETF	DCCHAS	UBS	0.34	75.13	CHF	40.72	-9.7	-14.6
UBS Bloomberg CMCI Composite Hedged TR Index (CHF)	Tracker	CCMCI	UBS	0.81	-	CHF	693.50	-10.1	-2.0
Goldman Sachs Commodity Index (GSCI)	ETF	GSCID	BNP	0.30	93.36	USD	31.01	-10.2	6.4
UBS Bloomberg S&P GSCI Constant Maturity Composite TR Index	Tracker	GCMCIU	UBS	0.38	-	USD	74.93	-10.3	-
UBS Bloomberg CMCI Ex-Agriculture Capped Index Hdg. CHF TR	ETF	CCXAS	UBS	0.34	43.49	CHF	114.56	-10.7	8.3
UBS Bloomberg S&P GSCI Constant Maturity Composite TR Index	Tracker	GCMCI	UBS	0.50	-	USD	704.34	-11.0	8.1
UBS Bloomberg BCOM Constant Maturity Commodity EUR Monthly	Tracker	EDJCMU	UBS	0.50	-	EUR	60.14	-11.3	-
UBS Bloomberg CMCI Composite TR Index (CHF)	Tracker	CMCIC	UBS	0.81	-	CHF	565.50	-12.0	-1.9
UBS Bloomberg CMCI Composite EUR Monthly Hedged TR Index	Tracker	ECMCIU	UBS	0.50	-	EUR	62.64	-12.4	-
UBS Bloomberg CMCI Composite TR	ETF	CCEUA	UBS	0.34	1'061.13	EUR	53.26	-12.8	-0.7
UBS Bloomberg CMCI Composite Hedged TR Index (EUR)	Tracker	ECMCI	UBS	0.50	-	EUR	835.57	-13.0	2.3
Bloomberg Commodity Index Euro Hedged Daily TR	ETF	DCEUAS	UBS	0.34	75.13	EUR	41.45	-13.1	-11.6
Bloomberg Commodity Index Pound Sterling Hedged Daily TR	ETF	DCGBAS	UBS	0.34	75.13	GBP	43.04	-13.1	-15.7
UBS Bloomberg CMCI Composite Hedged TR Index (AUD)	Tracker	ACMCI	UBS	0.70	-	AUD	751.34	-13.8	-1.9
UBS Bloomberg CMCI Ex-Agriculture Capped Index Hdg. EUR TR	ETF	CCXAE	UBS	0.34	43.49	EUR	116.12	-14.3	12.4

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

OBLIGATIONEN EMERGING								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
iBoxx \$ Liquid Emerging Markets Sovereigns	ETF	LYLEMB	LXR	0.30	318.17	USD	103.48	11.8	9.8
J.P. Morgan Emerging Market Risk-Aware Bond Index	ETF	JPMB	JPM	0.39	187.24	USD	102.94	11.8	-
Markit iBOXX USD Liquid EMMA Sovereigns TR Index	ETF	AGEB	AMDI	0.30	216.68	USD	139.90	11.7	8.5
JP Morgan Emerging Markets Bond Global Core Index	ETF	IEMB	ISH	0.45	9'917.67	USD	112.76	10.8	15.0
Barclays EMMA USD Sovereign & Agency 3% Country Capped TR	ETF	SBEM	UBS	0.42	790.23	USD	12.13	10.7	19.0
Bloomberg Barclays EM USD Sovereign & Agency 3% Country Cap	ETF	SBEMA	UBS	0.42	790.23	USD	13.98	10.7	-
JPMorgan Emerging Markets Bond	ETF	JPEA	ISH	0.45	9'917.67	CHF	5.45	10.3	-
Bloomberg Barclays Emerging Markets USD Sovereign Bond Index	ETF	PEMD	INV	0.35	160.72	USD	19.82	10.1	-
Bloomberg Barclays EM USD Sovereign+Quasi Sov. Index	ETF	VDET	VAN	0.25	503.78	USD	51.93	9.6	-
Bloomberg Barclays EM USD Sovereign+Quasi Sov. Index	ETF	VDET	VAN	0.25	503.78	USD	51.93	9.6	-
Barclays EMMA USD Sov.&Ag. 3% Country Capped hedg. To CHF	ETF	SBEMS	UBS	0.47	790.23	CHF	12.40	9.2	10.0
JPMorgan EMBI Global Core Index hedged to Swiss Francs	ETF	EMBC	ISH	0.50	152.01	CHF	4.53	8.6	5.3
Morningstar Emerging Markets Corporate Bond Index	ETF	EMCR	ISH	0.50	621.46	CHF	98.28	8.0	16.0
ICE BofAML Diversified HY US Emerging Markets Corp+ Index	ETF	HYEM	VE	0.40	10.31	CHF	103.80	7.0	-
PIMCO Emerging Markets Advantage Local Currency Bond Index	ETF	EMLB	INV	0.60	325.73	USD	103.22	6.7	10.0
J.P. Morgan USD EM Diversified 3% capped 1-5 Year Bond Index	ETF	SHEMB	UBS	0.42	345.63	USD	12.84	6.2	-
Barclays Emerging Markets Asia LC Govt Country Capped Index	ETF	IGEA	ISH	0.50	91.04	CHF	92.13	6.1	6.7
PIMCO Emerging Markets Advantage Local Currency Bond Index	ETF	EMLI	INV	0.60	325.73	USD	77.00	6.1	9.7
Barclays Emerging Markets Local Govt. Bond	ETF	IEML	ISH	0.50	9'772.90	CHF	60.23	6.1	9.1
Barclays EM Local Currency Liquid Government Index	ETF	EMDL	STT	0.55	3'494.58	CHF	70.68	5.9	9.7
J.P. Morgan GBI-EM Global Core Index	ETF	EMLC	VE	0.42	85.33	CHF	62.12	5.2	-
Barclays GLAxEM Fallen Angels 3% Cap TR Index Value Unhdg.	ETF	WING	ISH	0.50	692.16	USD	5.29	4.6	-
Barclays Em. Markets USD Sov.&Ag. 3% Country Cap Hdg. to EUR	ETF	SBEME	UBS	0.47	790.23	EUR	12.74	4.6	13.4
DB Emerging Markets Liquid Eurobond Euro Index	ETF	XEMB	DB	0.30	1'470.38	EUR	331.75	4.4	6.7
Barclays Em. Markets USD Sov.&Ag. 3% Country Cap Hdg. to GBP	ETF	SBEMH	UBS	0.47	790.23	GBP	11.50	4.4	9.1
J.P. Morgan EMBI Global Core Index	ETF	EMBE	ISH	0.50	3'289.29	EUR	95.25	3.9	9.2
JPM USD EM Diversified 3% cap 1-5Y Bond 100% hd to CHF Index	ETF	SHEMC	UBS	0.47	345.63	CHF	11.01	3.7	-
LOIM EM Local Bond Fundamental GO	ETF	LOCL	ETFS	0.55	24.62	CHF	-	1.9	6.3
JPM USD EM Diversified 3% cap 1-5Y Bond 100% hd to GBP Index	ETF	SHEMG	UBS	0.47	345.63	GBP	12.47	-0.5	-
JPM USD EM Diversified 3% cap 1-5Y Bond 100% hd to EUR Index	ETF	SHEME	UBS	0.47	345.63	EUR	11.96	-0.7	-

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

OBLIGATIONEN AMERIKA								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Barclays U.S. Long Corporate Index	ETF	LUSC	STT	0.20	114.25	USD	34.02	13.4	-
Barclays USD Liquid Investment Grade Corporate Index	ETF	XDGU	DB	0.06	911.50	USD	15.26	10.8	-
Markit iBoxx USD Liquid Investment Grade TR Index	ETF	LQDE	ISH	0.20	5'605.78	USD	118.96	10.6	12.0
iBoxx \$ Treasuries 10Y+	ETF	LYUS10	LXR	0.07	412.57	USD	148.98	10.5	3.0
Barclays U.S. 10+ Year Treasury Bond Index	ETF	LUTR	STT	0.15	7.66	USD	30.98	10.3	-
Bloomberg Barclays US Liquid Corporates Index	ETF	CBUSAC	UBS	0.18	801.68	USD	13.33	10.3	-
Markit iBoxx USD Liquid Investment Grade Index	ETF	LQDA	ISH	0.20	5'605.78	CHF	5.51	10.2	-
Barclays U.S. 20+ Year Treasury Bond Index	ETF	IDTL	ISH	0.07	749.37	USD	4.95	10.1	3.8
Markit iBoxx USD Corporates 1-20 Yield Plus Index	ETF	YXLD	DB	0.15	33.11	USD	18.80	9.9	-
Barclays US Liquid CorporatesTR	ETF	CBUS	UBS	0.18	801.68	USD	17.21	9.7	11.9
Barclays MSCI US Liquid Corporates Sustainable TR	ETF	CBSUS	UBS	0.20	243.84	USD	17.35	9.6	11.4
Barclays U.S. 3-10 Year Treasury Bond Index	ETF	IUCB	STT	0.20	37.25	USD	32.05	8.9	-
Bloomberg Barclays USD IG Corporate Liquidity Screened Bond	ETF	PUIG	INV	0.16	44.30	USD	20.54	8.8	-
Barclays US Corporate Index	ETF	USCO	STT	0.20	53.27	USD	32.68	8.8	-
Barclays US Liquid Corporates hedged to CHF TR	ETF	CBUSS	UBS	0.23	801.68	CHF	17.22	8.5	1.9
Barclays US 7-10 Year Treasury Bond	ETF	UT7USA	UBS	0.12	43.25	USD	43.74	8.5	2.8
Bloomberg Barclays US 7-10 Year Treasury Bond Index	ETF	UT7US	UBS	0.12	43.25	USD	12.21	8.3	-
Barclays US Treasury 10yr Term Index	ETF	IBTM	ISH	0.07	3'433.79	USD	202.00	8.2	3.5
Barclays Global Aggregate Corporate - US Dollar Index	ETF	VUCP	VAN	0.12	230.29	CHF	52.64	8.2	11.9
Barclays U.S. 7-10 Year Treasury Bond Index	ETF	TRSX	STT	0.15	16.68	USD	30.21	8.2	-
Markit iBoxx US Treasuries 7-10 Index	ETF	CSBGU0	ISH	0.07	236.01	USD	150.48	8.1	3.4
Markit iBoxx \$ Treasuries 7-10Y	ETF	US7	AMDI	0.07	448.87	USD	270.15	7.9	2.8
Barclays MSCI US Liquid Corporates Sustainable hedged to CHF TR	ETF	CBSUST	UBS	0.25	243.84	CHF	14.88	7.9	1.0
ICE U.S. Treasury 20+ Years Bond Index	ETF	DTLC	ISH	0.10	749.37	CHF	5.04	7.4	-
Commerzbank 10Y US-Treasury Future TR Strategie	ETF	CB10YL	CBK	0.20	5.52	USD	107.12	6.8	2.2
Bloomberg Barclays US High Yield Very Liquid Index ex 144A	ETF	XUHY	DB	0.10	64.20	USD	14.74	6.7	-
Markit iBoxx US Treasuries 5-7 Index	ETF	LYUS57	LXR	0.07	26.01	USD	114.78	6.6	4.0
Commerzbank 10Y US-Treasury Future TR Strategie	ETF	CB10YL	CBK	0.20	5.52	CHF	104.42	6.0	1.7
Barclays US Aggregate Bond Index	ETF	IUAG	ISH	0.25	2'022.22	USD	106.00	5.7	5.7
Markit iBoxx US Treasuries Index	ETF	XUTD	DB	0.01	663.26	USD	220.55	5.4	3.4
Markit iBoxx US Treasuries 3-7 Index	ETF	CSBGU7	ISH	0.07	1'879.36	USD	131.06	5.4	4.0
Barclays US Liquid Corporates 1-5 Year TR	ETF	CBUS5	UBS	0.18	959.48	USD	14.70	5.4	7.4
US Aggregate Bond	ETF	IUAA	ISH	0.25	2'022.22	CHF	5.25	5.3	-
Markit iBoxx USD Liquid High Yield Capped Index	ETF	IHYA	ISH	0.50	3'985.36	CHF	5.43	5.3	-
Markit iBoxx \$ High Yield Capped Bond Fund	ETF	IHYU	ISH	0.50	3'985.36	CHF	100.46	5.2	20.8
Markit iBoxx \$ Treasuries 3-7Y	ETF	US3	AMDI	0.07	36.13	USD	216.55	5.2	3.6
Bloomberg Barclays US Liquid Corporates 1-5 Year Index	ETF	CBUS5A	UBS	0.18	959.48	USD	16.05	4.9	-
Barclays MSCI US Liquid Corporates Sustainable hedged to EUR TR	ETF	CBSUSE	UBS	0.25	243.84	EUR	16.02	4.8	5.5
Barclays US Treasury Index	ETF	TRSY	STT	0.15	467.41	CHF	106.68	4.7	3.2
Barclays U.S. 3-5 Year Treasury Bond Index	ETF	TRS5	STT	0.15	14.57	USD	30.20	4.7	-

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

OBLIGATIONEN EUROPA								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Markit iBoxx EUR Eurozone 20yr Target Duration Index	ETF	E20Y	ISH	0.15	54.71	EUR	5.95	11.5	9.9
EuroMTS Investment Grade Eurozone Government Bond 15+Y	ETF	LYMTF	LXR	0.17	155.37	EUR	251.40	11.2	10.6
Barclays Euro Government Bond 30yr Term Index	ETF	IBGL	ISH	0.20	393.80	CHF	287.35	10.6	9.4
Commerzbank Bund-Future Strategie Leveraged TR	ETF	CBBFL	CBK	0.20	4.24	CHF	330.40	10.3	21.0
Barclays Euro 10+ Year Euro Government Bond Index	ETF	LGOV	STT	0.15	8.66	EUR	34.11	10.0	-
Commerzbank Bund-Future Strategie Leveraged TR	ETF	CBBFL	CBK	0.20	4.24	EUR	297.50	10.0	21.3
EUR Liquid High Yield TR	ETF	HYGU	ISH	0.55	8'007.15	USD	5.42	6.0	-
BG Barc MSCI Euro Area Liquid Corporates Sustain hd CHF TR	ETF	CBSEUT	UBS	0.25	333.38	CHF	14.22	5.9	-
BG Barc MSCI Euro Area Liquid Corporates Sustain hd CHF TR	ETF	CBSEUS	UBS	0.25	333.38	CHF	14.36	5.8	-
MTS Mid Price InvG Ex-CNO Etrix 10-15 (EUR)	ETF	LYMTE	LXR	0.17	99.97	EUR	229.90	5.2	9.0
Barclays Euro Government 10-15 Year Term Index	ETF	IEGZ	ISH	0.20	99.73	EUR	187.70	5.1	9.1
SBI DDM Government 7-15	ETF	CSBGC0	ISH	0.15	168.69	CHF	121.74	5.0	-0.2
Barclays USD Liquid Investment Grade Corporate EUR hdg	ETF	XDGE	DB	0.11	911.50	EUR	14.35	4.6	-
Barclays EuroAgg Treasury Spain	ETF	IESP	ISH	0.20	839.90	EUR	176.38	4.5	14.3
Barclays Euro Area Liquid Corporates 1-5 Year hedged to USD TR	ETF	CBEU5U	UBS	0.23	456.30	USD	15.39	3.7	11.0
EuroMTS ex-AAA Government Investment Grade	ETF	X1G	AMDI	0.07	899.88	EUR	246.35	3.4	8.6
FTSE MTS Lowest-Rated Eurozone Government Bond IG	ETF	X1GD	AMDI	0.07	899.88	EUR	236.20	3.4	8.6
Barclays Euro Government Bond 10yr Term Index	ETF	IBGM	ISH	0.20	732.71	CHF	248.00	3.1	9.4
SBI® Foreign AAA-BBB 5-10	ETF	SF5CHA	UBS	0.20	209.48	CHF	14.69	3.1	0.1
SBI Corporate TR	ETF	CHCORP	ISH	0.15	1'446.58	CHF	101.26	3.0	1.8
Barclays Euro 7-10 Year Treasury Bond Index	ETF	EU7L	STT	0.15	2.27	EUR	32.59	2.9	-
Barclays EuroAgg Treasury Italy	ETF	IITB	ISH	0.20	707.42	EUR	158.62	2.9	4.5
EuroMTS 7-10Y Index	ETF	LYMTD	LXR	0.17	371.41	EUR	185.28	2.7	9.4
Commerzbank Bund-Future Strategie TR	ETF	CBBF	CBK	0.20	5.92	CHF	191.74	2.6	10.3
Barclays Euro Aggregate Treasury Index	ETF	VETY	VAN	0.12	162.43	CHF	29.38	2.6	6.7
Markit iBoxx Liquid Corporates BBB Top 50	ETF	CBBB	AMDI	0.13	197.27	EUR	15.84	2.5	-
Markit iBoxx EUR Liquid Corporates BBB Top 60	ETF	CBBB	AMDI	0.13	197.27	EUR	15.84	2.5	-
Barclays Euro Treasury Index	ETF	GOVY	STT	0.15	535.22	CHF	72.83	2.5	7.0
Markit iBoxx EUR Sovereigns 7-10 Index	ETF	CSBGE0	ISH	0.20	59.10	EUR	169.22	2.4	9.6
Commerzbank Bund-Future Strategie TR	ETF	CBBF	CBK	0.20	5.92	EUR	172.70	2.3	10.7
FTSE MTS Eurozone Government Broad IG	ETF	CB3	AMDI	0.07	431.87	EUR	244.45	2.2	6.7
Barclays Euro Treasury Bond Index	ETF	IEGA	ISH	0.09	1'788.97	EUR	129.48	2.2	6.8
EuroMTS Global Index	ETF	LYMTX	LXR	0.17	945.02	EUR	188.88	2.1	6.6
Barclays Euro Area Liq.Corp 1-5 Year hedged to CHF TR	ETF	CBEU5S	UBS	0.23	456.30	CHF	13.43	1.9	1.7
Markit iBoxx EUR Liquid Corporates	ETF	ECOEUA	UBS	0.20	90.53	EUR	106.42	1.7	9.9
Barclays World Government Inflation-Linked Bond Index	ETF	IGIL	ISH	0.25	622.17	USD	162.28	1.7	7.2
Barclays Euro Aggregate Bond Index	ETF	EAGG	STT	0.17	492.60	CHF	70.12	1.6	6.9
Markit iBoxx EUR Corporates Yield Plus Index	ETF	XDEP	DB	0.15	363.77	EUR	16.56	1.5	-
Barclays EuroAgg Treasury France	ETF	IFRB	ISH	0.20	255.09	EUR	158.20	1.4	6.5
Barclays MSCI Euro Area Liquid Corp.Sustainable Index (TR)	ETF	CBSEU	UBS	0.20	333.38	EUR	14.54	1.4	-

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

ALTERNATIVE STRATEGIEN								PERFORMANCE	
PRODUKTNAME	TYP	TICKER	EMITTENT	FEE P.A. (%)	AUM (IN MIO.)	WRG	KURS (IN HW)	1 J. (%) IN CHF	3 J. (%) IN CHF
Bitcoin	Tracker	ZXBTA	VT	1.50	-	USD	1'138.09	87.1	-
Morningstar Global Multi-Asset Infrastructure Index	ETF	MAGI	STT	0.40	585.37	CHF	32.95	8.8	21.8
HBL Strategie Ausgewogen Global Basket II	Tracker	HLWACZ	ZKB	1.13	-	CHF	10.32	5.9	-
HBL Strategie Ausgewogen Global	Tracker	HLAWCZ	ZKB	1.13	-	CHF	11.20	5.0	-
HBL Strategie Ausgewogen Global Basket II	Tracker	HLERCZ	ZKB	1.13	-	CHF	10.16	3.1	-
BCF Produits Structurés Reference Portfolio	Tracker	PSTBZV	VT	1.75	-	CHF	1'018.80	1.9	-
Five Rocks Euro Index	Tracker	FOJLTO	LEON	3.00	-	EUR	1'111.88	0.8	-
Vermögensstrategie	ETF	CBVS	CBK	0.45	85.78	CHF	136.78	0.7	-
Vermögensstrategie	ETF	CBVSEU	CBK	0.45	85.78	EUR	123.34	0.5	-
ComStage Vermögensstrategie Defensiv	ETF	CBVSDCHF	CBK	0.41	11.65	CHF	116.66	0.1	-
ComStage Vermögensstrategie Defensiv	ETF	CBVSD	CBK	0.41	11.65	EUR	105.38	0.0	-
ComStage Vermögensstrategie Offensiv	ETF	CBVSOCHF	CBK	0.55	5.36	CHF	118.04	-0.2	-
ComStage Vermögensstrategie Offensiv	ETF	CBVSO	CBK	0.55	5.36	EUR	106.32	-0.5	-
Steibock Referenzportfolio	Tracker	PSTBDV	VT	1.30	-	CHF	102.10	-0.5	-
Ascend Wealth Euro Band Reference Portfolio	Tracker	PSTAXV	VT	0.50	-	EUR	1'185.38	-2.2	-
Credit Suisse/Tremont AllHedge Index	Tracker	ALLHG	CS	1.00	-	USD	108.92	-3.7	7.2
SP Opportunity Referenzportfolio	Tracker	PSTA5V	VT	1.00	-	CHF	96.80	-4.3	-
NHB TAM 5 Star Investment Strategy Basket	Tracker	HBSTR	NHB	1.50	-	CHF	100.34	-4.3	4.9
NHB Notional Reference-Portfolio Basket	Tracker	GLOBEE	NHB	1.00	-	CHF	126.63	-4.5	18.3
S&P 500 VIX Mid-Term Futures ER Index	Tracker	VIXMT	UBS	0.85	-	USD	94.08	-5.1	-58.7
HFRX Global Hedge Fund Index	ETF	HFUSAS	UBS	0.32	56.71	USD	91.42	-5.2	4.0
HFRX Global Hedge Fund Index	ETF	HFCHAS	UBS	0.32	56.71	CHF	76.75	-7.4	-5.3
Torck Alpha Hedge Investment Strategy	Tracker	TORKHB	NHB	k.A.	-	CHF	93.16	-8.4	-
HFRX Global Hedge Fund Index	ETF	HFEUAS	UBS	0.32	56.71	EUR	81.36	-10.8	-1.7
HFRX Global Hedge Fund Index	ETF	HFGBAS	UBS	0.32	56.71	GBP	84.77	-11.4	-5.7
Asia Education Referenzportfolio	Tracker	PSTB9V	VT	1.50	-	USD	925.52	-11.6	-
US Dollar per 1 Bitcoin Cash	Tracker	ZXBCAV	VT	1.50	-	USD	41.52	-38.3	-

Quellen: Infront | SIX | Derivative Partners

EXCHANGE TRADED PRODUCTS

& INDEXING GUIDE

SCHWEIZ
2 0 1 9

2 0 2 0

PRODUKTION

Derivative Partners AG
Splügenstrasse 10
8002 Zürich
www.derivativepartners.com
www.payoff.ch

HERAUSGEBER

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

INHALTE UND DATEN

Dieter Haas, Serge Nussbaumer
und Martin Raab

ANZEIGEN

Sibylle Walther

DESIGN UND LAYOUT

Sandra Staub

DRUCK

Stämpfli AG
Wölflistrasse 1
3001 Bern
www.staempfli.com

RISIKOHINWEIS/DISCLAIMER

Bitte beachten Sie: Diese Publikation «ETP & Indexing Guide» richtet sich ausschliesslich an professionelle Anleger. Sie stellt weder eine Empfehlungen zum Kauf oder Verkauf von Wertschriften noch ein Angebote zum Kauf oder Verkauf von Wertschriften dar. Die Verleger sind keine registrierten Vermögensverwalter. Sie haben keinerlei Absichten den Kauf oder Verkauf einer Wertschrift in irgendwelcher Form zu beeinflussen. Wir geben keine Garantien zur Genauigkeit respektive der Vollständigkeit für die in der Publikation angezeigten Informationen. Anleger handeln auf ihr eigenes Risiko. Die vergangene Kursentwicklung ist keine Garantie für die zukünftige Performance. Diese Publikation enthält Informationen von Gesellschaften, welche ausländische kollektive Kapitalanlagen (Fonds), die von der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht (FINMA) gemäss Art. 119 ff. des Bundesgesetzes über kollektive Kapitalanlagen vom 23. Juni 2006 (KAG) zum Vertrieb in der Schweiz oder von der Schweiz aus an nicht-qualifizierte Anleger genehmigt wurden (Genehmigte Fonds), ausländische Fonds, die nicht von der FINMA genehmigt wurden («Nicht Genehmigte Fonds») und ausländische Fonds, die nicht von der FINMA genehmigt wurden, jedoch einen Schweizer Vertreter sowie eine Schweizer Zahlstelle ernannt haben («Fonds für Qualifizierte Anleger»).



Hilfreiche Weblinks für börsengehandelte Finanzprodukte

EMITTENTEN

Amundi Asset Management

www.amundiETF.com

db x-trackers

www.ETF.db.com

Credit Suisse

www.credit-suisse.com

Bank Julius Baer

www.derivatives.juliusbaer.com

SPDR® ETFs/State Street Global Advisors

www.spdrseurope.com

Swissquote

www.swissquote.ch

VanEck Investments Ltd.

www.vaneck.com

Vontobel

www.vontobel.ch

EVENTS

ETP Day

www.ETPd.ch

Swiss Derivative Awards

www.swiss-derivative-awards.ch

WEITERBILDUNG

Swiss Derivative Institute

www.swissderivativeinstitute.ch

HANDELSPLÄTZE

SIX Structured Products

www.six-structured-products.com

Schweizer Börse

www.six-swiss-exchange.com

BX Swiss

www.bxswiss.com

PRODUKT-RESEARCH & TOOLS

payoff

www.payoff.ch

ETF Info

www.ETFinfo.com

ETFGI

www.ETFgi.com

VERBÄNDE

Schweizerischer Verband für Strukturierte Produkte

www.svsp-verband.ch

Swiss Funds & Asset Management Association

www.sfama.ch

European Structured Investment Products Association

www.eusipa.org

Women in ETF

www.womeninETFs.com

ENDLICH
KLARE
SICHT
AUF IHR
**STRUKTI-
PORTFOLIO**

Mit dem
Lifecycle Management / Alerting Service
von Derivative Partners

Kontaktieren Sie uns jetzt!

info@derivativepartners.com
+41 43 305 05 30

dp derivativepartners





Danke. 1500 Mal.

Zu den Top 3 ETF-Handelsplätzen in Europa zählt auch die Schweizer Börse – jetzt mit über 1500 ETFs.

Die Schweizer Börse hat ihr ETF-Segment als eine der ersten europäischen Börsen lanciert. Heute verfügt SIX dank den 25 grossen und kleineren Anbietern aus dem In- und Ausland über eine weltweit einzigartige ETF-Auswahl. Entdecken Sie jetzt passende Produkte für eine breite Diversifikation Ihres Portfolios.