



SIX SWISS EXCHANGE

ETF Marktreport

4. Quartal 2023

Zahl des Quartals
441 794

Anzahl der ETF Transaktionen im 4. Quartal 2023
an SIX Swiss Exchange

Höchster Marktanteil
Emittenten

43,13 %

UBS

49

Anzahl neue Listings
im 4. Quartal 2023

Beste Performance im
4. Quartal 2023

122,60 %

GLOBAL X BLOCKCHAIN (BKCH)

1 411,65 Mio.

Top-Umsatz Einzel-ETF

Volumen 4. Quartal 2023 des meistgehandelten Produktes
UBS FUND MSCI ACWI SF H-USD (ACWIU)

B1G
NUMBERS

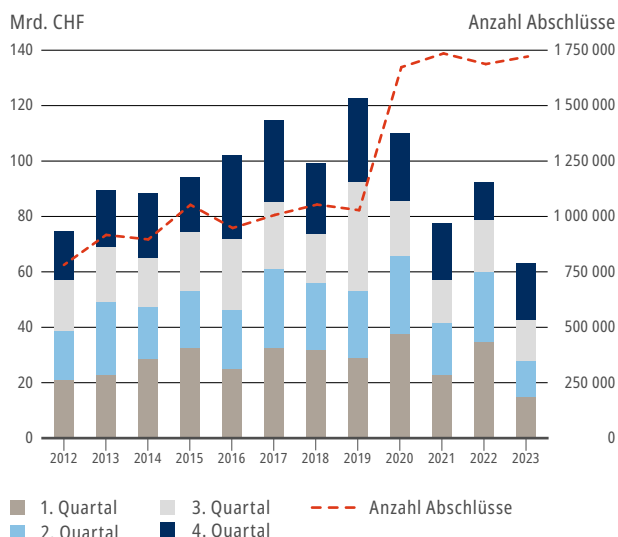
STATS & FACTS FROM
SIX SWISS EXCHANGE

Zinswende beflügelt die Märkte

Unverhofft kommt oft. Sinkende Zinsen, ausgelöst durch vorteilhafte Teuerungszahlen, sorgten im 4. Quartal für freundliche Finanzmärkte. Die Finanzmärkte gehen aktuell davon aus, dass die Fed in der Lage sein wird, eine weiche Landung zu erreichen. Nach der Sitzung des Federal Open Market Committee vom 14./15. Dezember stellte der US-Notenbankpräsident für das kommende Jahr Leitzinssenkungen in Aussicht. Das führte dazu, dass etliche Börsen gegen Jahresende neue Höchstkurse, in Einzelfällen sogar neue Allzeithochs erreichten. Der S&P 500 stieg im 4. Quartal um beachtliche 11,69 %, der lange vernachlässigte S&P SmallCap 600 sogar um 16,05 %. Dank zuletzt neun aufeinanderfolgenden Wochen mit Gewinnen kletterte der S&P 500 im ganzen Jahr 2023 um insgesamt 26,29 %. Die anhaltende Stärke der Magnificent Seven (Apple, Microsoft, Alphabet (Google), Meta Platforms, Amazon, Nvidia und Tesla) führte dazu, dass der S&P 500 Top 50 der Mega-Caps sogar um 38,31 % zulegte. Im Schlussquartal legten alle Bereiche mit Ausnahme des Energiesektors zu. Die stärkste Avance verzeichnete die Immobilienbranche mit 18,83 %, gefolgt von IT mit einem Plus von 17,87 %. Vom Sog der USA wurde auch der S&P International 700 mitgezogen. Trotz einer zumeist unterdurchschnittlichen Kursentwicklung der asiatischen Märkte legte er im 4. Quartal um 17,91 % zu. Wegen seines defensiven Charakters vermochte der SMI nicht ganz mit der Dynamik der zyklischen Börsen mitzuhalten. Das Blue Chip-Börsenbarometer kletterte von Ende September bis Ende Dezember lediglich um 1,59 %, da alle drei Indexschwergewichte (Nestlé, Novartis und Roche) leichte Einbussen erlitten. Positiv stachen Sonova und Logitech hervor mit Avancen von 26,05 % respektive 26,04 %, während Lonza mit einem Minus von 16,89 % das Ranglistenende zierte.

Die positive Stimmung an den Finanzmärkten färbte auch auf den hiesigen ETF-Markt ab. Er erzielte im 4. Quartal eine Umsatzsteigerung von 43,29 % auf CHF 20.849 Mrd. im Vergleich zum Vorquartal (CHF 14.550 Mrd.). Gegenüber

ETF-Umsatzentwicklung



Quelle: SIX Swiss Exchange

dem Vorjahresquartal resultierte ein Plus von 46,08 %. Auf Jahresbasis lag der Umsatz allerdings mit CHF 64.22 Mrd. um 31,94 % unter demjenigen von 2022 (CHF 94.36 Mrd.). Die Anzahl der Transaktionen konnte gegenüber dem 3. Quartal um 12,56 % auf 441 794 gesteigert werden. Das führt dazu, dass der hohe Vorjahreswert von 1 682 117 Transaktionen im Jahr 2023 um 1,98 % (1.7 Mio Transaktionen) übertroffen wurde. Die durchschnittliche Ticketgrösse lag am Jahresende um 33,25 % und der Median um 30,04 % unter dem Vorjahreswert, vor allem wegen den geringeren Trades der Ticketgrösse 100 000 bis 1 000 000. Das Angebot neu kotierter ETFs an SIX Swiss Exchange wuchs im 4. Quartal um 49 Einheiten. Ende 2023 lag es bei 1 693 Einheiten. Bei den Neukotierungen lag das Schwerpunkt bei Anleihen- und Aktien-ETFs.

Inhalt

1		04
ETF Markt an der SIX Swiss Exchange		
1.1	ETF-Umsatzentwicklung und Anzahl Abschlüsse	04
1.2	Top-10 – Ausgewählte Veränderungen im Gesamtmarkt	05
1.3	Umsatz nach Produktanbieter	06
1.4	Top-5 – Ausgewählte Veränderungen je Anlageklasse	07
1.5	Handelsdetails	08
1.6	Quote on Demand	09
2		10
ETFs in der Schweiz		
2.1	Handelsdetails	10
2.2	Anzahl ETFs nach Market Maker	11
2.3	Neue Listings im Quartal	12
3		14
Europäischer Markt		
4		15
Interview		
5		17
Disclaimer / Impressum		

1.1 ETF-Umsatzentwicklung und Anzahl Abschlüsse

Der im Vergleich zum 3. Quartal gestiegene Gesamtumsatz war hauptsächlich den Aktien-ETFs geschuldet. Sie verzeichneten ein Plus von 75,53 %. Mit 19,10 % erzielte auch die kleine Gruppe Andere im 4. Quartal eine beachtliche Umsatzsteigerung. Anleihen- und Rohstoff-ETFs erlitten dagegen leichte Einbussen von 0,93 % respektive 5,16 %. Gegenüber dem Vorjahresquartal konnten die Anleihen-ETFs ihren Umsatz allerdings um beachtliche 74,04 % und die Rohstoff-ETFs um 47,96 % steigern. Beide übertrafen damit das Plus der Aktien-ETFs von 41,25 %. Diese bauten im 4. Quartal ihre führende Stellung aus mit einem Anteil am Gesamtumsatz von 71,96 % (3. Quartal: 58,74 %). Die Anleihen kamen auf einen Anteil von 15,79 % (3. Quartal: 22,83 %). Auf Platz drei rangierten weiterhin die Rohstoff-ETFs. Sie vereinigten im 4. Quartal einen Anteil von 11,95 % (3. Quartal: 18,06 %) auf sich. Auf die übrigen ETFs entfiel ein um 0,06 % auf 0,30 % gesunkener Anteil.

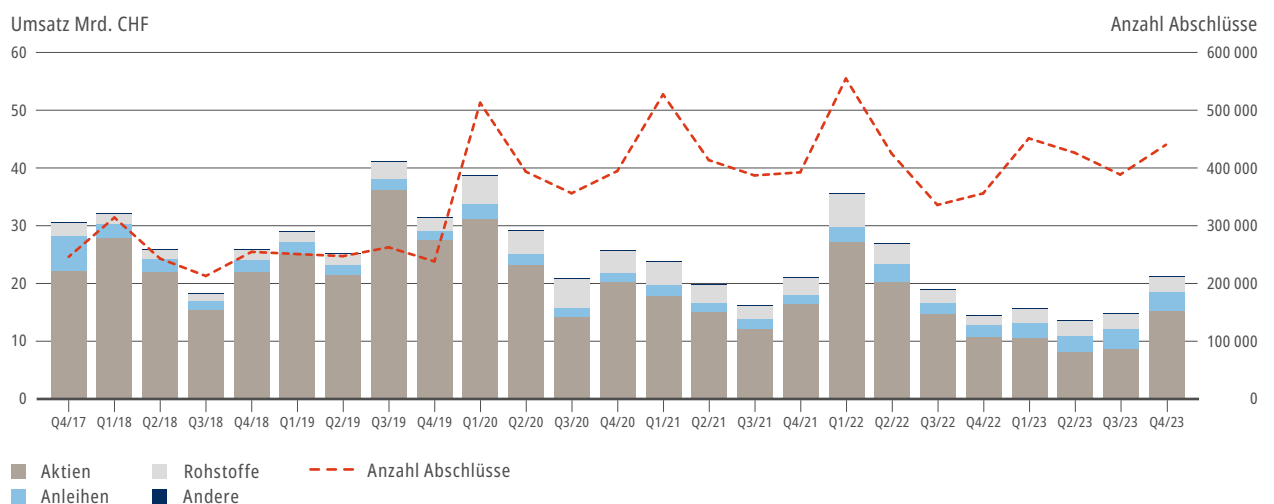
Die Rangliste der meistgehandelten ETFs wurde im 4. Quartal angeführt von ACWIU, gefolgt von ACWIS und UKGPB. Mit ACWIU der UBS auf den MSCI ACWI with Developed Markets 100% hdg to USD TR Index kehrte ein altbekannter ETF an die Ranglistenspitze zurück. Auf Platz zwei folgte mit ACWIS die CHF-gehedgte Version und mit ACWIE belegte die EUR-gehedgte Version Platz vier in der Rangliste. Dazwischen schob sich der ETF UKGPB auf den MSCI United Kingdom Index, der grosse und mittelgrosse britische Unternehmen umfasst. Die 20 meistgehandelten ETFs vermochten ihren Umsatz im Vergleich zum Vorquartal gesamthaft um 65,48 % zu steigern, dabei erzielten 18 unter ihnen Absatzsteigerungen. Besonders prägnant

Top-20 meistgehandelte ETFs

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
UBS FUND MSCI ACWI SF H-USD	1 411,65	↑
UBS FUND MSCI ACWI SF H-CHF	921,65	↑
UBSETF MSCI UK GBP ACC	725,07	↑
UBS FUND MSCI ACWI SF H-EUR	655,09	↑
iSh Core SPI (CH) CHF Dis	548,01	↑
UBSETF MSCI USA SRI USD ACC	541,89	↑
iSh Core S&P500 USD Acc	502,32	↑
iSh USD TreasBnd 0-1 USD A	400,12	↑
UBSETF MSCI UK hCHF ACC	389,40	↑
UBSETF MSCI UK hUSD ACC	337,28	↑
UBS FUND COMMO CMCI SF H-CHF	313,64	↓
ZKB GOLD ETF	301,35	↑
Amundi BB EW Com CRB - Acc	287,16	↓
iSh Core MSCI Wrlld USD Acc	259,42	↑
CSIF MSCI USA ETF B USD	247,94	↑
iSh JPM ESG USD EMBnd CHFH A	247,50	↑
iSh MSCI USA ESGS USD A	229,71	↑
UBSETF SPI CHF DIS	218,66	↑
iSh Swiss Div (CH) CHF Dis	216,03	↑
Invesco EQQQ	206,03	↑

Quelle: SIX Swiss Exchange

waren die Zuwächse der in der Liste aufgeführten ETFs der UBS.



Quelle: SIX Swiss Exchange

1.2 Top-10 – Ausgewählte Veränderungen im Gesamtmarkt

Im 4. Quartal dominierten ETFs auf Blockchain das Geschehen. Getrieben durch die Hoffnung auf eine Zulassung eines physisch unterlegten Bitcoin-ETF in den USA erreichten die Kryptoanlagen und damit verbundene Unternehmen laufend neue Jahreshöchstkurse. Mit BKCH, DAPP und BLKC erzielten drei Blockchain-ETFs in den letzten drei Monaten des Jahres 2023 sagenhafte dreistellige Renditen in CHF von 122,60 %, 106,93 % respektive 100,02 %. Nach drei weiteren Blockchain-ETFs folgt auf Rang sieben, allerdings mit grossem Abstand, mit LYCEC auf den MSCI East Europe der beste Nicht-Blockchain-ETF, dicht gefolgt von den Themen-ETFs CLOU, EURE und FTEK.

Zu den Verlierern zählten ETFs auf Rohstoffe, Türkei, Ölservice, auf gehebelten Short-DAX und China. Das Spektrum war, anders als bei den Gewinnern, breit gemischt. Die schwächste Performance in CHF ging im 4. Quartal auf das

Konto des ETF ZPAL auf das Edelmetall Palladium. Keine Meriten gab es ferner für den ETF HTRY auf den MSCI Turkey und den Sektor ETF OIH auf den MarketVector™ US Listed Oil Services 10% Capped Index. Mit den ETFs DBX9, FXC, CCLN und CAUT figurierten gleich vier ETFs auf China respektive chinesische Sektoren unter den zehn ETFs mit der geringsten Performance.

Die meisten Abschlüsse im 4. Quartal entfielen wie im Vorquartal auf die ETFs CHSPI (SPI) und CHDVD (SPI Select Dividend 20). Auf Platz drei schob sich neu der ETF CHCORP (SBI Corporate TR Index). Alle zehn in der Rangliste Anzahl Trades aufgeführte ETFs wurden häufiger gehandelt als im 3. Quartal. Die kräftigste Steigerung wies mit 51,93 % der ETF CSSMI (SMI) auf, dicht gefolgt vom ETF CHSPI mit einem Plus von 50,31 %. Die schwächste Zunahme gelang dem im Vorquartal noch drittplatzierten ETF SMICHA (ETF) mit 0,76 %.

Top-10 ETFs beste Wertentwicklung

Produkt	Symbol	Performance	Trend
Global X Blockchain USD Acc	BLCH	122,60 %	↑
VanEck Crypto and Blockchain Inno.	DAVV	106,93 %	↑
iShares Blockchain Technology USD	BLKC	100,02 %	↑
WisdomTree Blockchain USD Acc	WBKN	91,83 %	↑
HANetf Digital Assets & Blockchain	KOIP	77,18 %	↑
Invesco CoinShares Global Blockchain	BNXG	43,47 %	↑
Lyxor MSCI Eastern Europe ex Russia	LYCEC/EU	23,49 %	↑
Global X Cloud Computing	CLO	23,07 %	↑
SPDR FTSE Europe ex UK Real Estate	ZPRP	22,75 %	↑
Invesco KBW Nasdaq Fintech Acc	FTEK	22,73 %	↑

Quelle: payoff Media und baha

Top-10 ETFs schlechteste Wertentwicklung

Produkt	Symbol	Performance	Trend
ZKB Palladium ETF - CHF	ZPAL	-21,11 %	↓
HSBC MSCI Turkey USD	HTRY	-17,32 %	↓
VanEck Oil Services A	OIH	-15,06 %	↓
Amundi ShortDAX Daily (-2x) Inverse	DSD	-14,36 %	↓
Amundi BB EW Com CRB - Acc	COMO	-13,75 %	↓
iShares China Large Cap	FXC	-13,54 %	↓
Xtrackers FTSE China 50 1C	DBX9	-12,78 %	↓
VanEck Rare Earth and Metals A	REGB	-12,71 %	↓
Global X China Elec. Cars & Battery	CAUT	-12,55 %	↓
Global X China Clean Energy USD Acc	CCLN	-12,31 %	↓

Quelle: payoff Media und baha

Top-10 ETFs Anzahl Trades (Tickets)

Produkt	Symbol	Anzahl	Trend
iSh Core SPI (CH) CHF Dis	CHSPI	14 783	↑
iSh Swiss Div (CH) CHF Dis	CHDVD	9 595	↑
iSh Core CorpBnd (CH) CHF Dis	CHCORP	8 625	↑
iSh SMI (CH) CHF Dis	CSSMI	7 092	↑
Vanguard All World ETF Dist	VWRL	6 882	↑
UBSETF SMI CHF DIS	SMICHA	6 496	↑
iSh Core S&P500 USD Acc	CSSPX	6 295	↑
ZKB GOLD ETF	ZGLD	6 001	↑
iSh Nasdaq 100 USD Acc	CSNDX	5 524	↑
UBSETF SXI REALESTATE FUND DIS	SRECHA	5 151	↑

Quelle: SIX Swiss Exchange

1.3 Umsatz nach Produkthanbieter

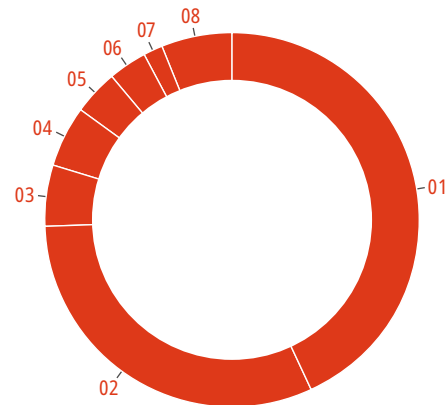
Die Umsatzrangliste nach Emittenten wurde im 4. Quartal unverändert angeführt von UBS. Ihr relativer Anteil stieg im Vergleich zum Vorquartal um 7,17 % auf 43,13 %. Weiterhin an zweiter Stelle lag iShares mit einem um 1,41 % auf 31,38 % gesunkenen Anteil. Neu an dritter Stelle rangierte die ZKB mit einem um 0,91 % auf 5,28 % gestiegenen Anteil. Sie überholte die zur Amundi gehörende Lyxor, da diese im Dezember als einzige der führenden Emittenten einen Umsatzrückgang in Kauf nehmen musste.

Der Anteil der vier grössten Emittenten belief sich im 4. Quartal auf 85.22 % (3. Quartal: 84,15 %). Mit Ausnahme der vier Erstplatzierten lagen die Umsätze der übrigen Anbieter teils deutlich unter der Milliardengrenze. Unter den mittelgrossen Anbietern stach Legal & General mit einem Plus von 494,47 % besonders hervor, wodurch sie in der Rangliste um sechs Positionen nach oben kletterte. Bei den kleineren Anbietern wiesen Fidelity und BNP Paribas die stärksten Umsatzsteigerungen aus.

ETF Umsatz nach Produkthanbieter

Emittent	Produkte	Umsatz (Mio. CHF)	Markt- anteil	Trend
UBS-ETF	347	8 991,25	43,13 %	↑
iShares	334	6 541,86	31,38 %	↓
Amundi	189	1 132,11	5,43 %	↓
ZKB ETFs	14	1 101,40	5,28 %	↑
Invesco	114	796,45	3,82 %	↓
Xtrackers	130	668,34	3,21 %	↓
Credit Suisse Index Fund	9	400,90	1,92 %	↑
SPDR ETF	87	356,88	1,71 %	↑
Vanguard	43	249,80	1,20 %	↓
Legal & General	41	167,43	0,80 %	↑
JPMorgan	52	69,27	0,33 %	↓
Raiffeisen	8	68,74	0,33 %	↓
HSBC	41	61,35	0,29 %	↓
Fidelity	41	40,70	0,20 %	↑
Swisscanto Fondsleitung AG	20	36,26	0,17 %	↓
Ossiam	27	32,92	0,16 %	↑
Van Eck Global	31	32,30	0,16 %	↓
WisdomTree	49	30,62	0,15 %	↓
Pimco	16	23,64	0,11 %	↓
Global X ETFs	40	11,39	0,06 %	↓
BNP Paribas	34	9,05	0,04 %	↑
Franklin Templeton	18	8,07	0,04 %	↓
HANetf	14	5,19	0,03 %	↓
First Trust	2	3,79	0,02 %	↑
Tabula	1	2,98	0,01 %	↓
Rize UCITS ICAV	4	2,23	0,01 %	↑
China Post Global	3	1,76	0,01 %	↓
Goldman Sachs	4	1,15	0,01 %	↓
AXA IM ETF ICAV	7	1,11	0,01 %	↓
Total	1 700	20 848,95	100,00%	↑

Quelle: SIX Swiss Exchange



01	43,13 %	UBS-ETF
02	31,38 %	iShares
03	5,43 %	Amundi
04	5,28 %	ZKB ETFs
05	3,82 %	Invesco
06	3,21 %	Xtrackers
07	1,92 %	Credit Suisse Index Fund
08	5,84 %	übrige Emittenten

1.4 Top-5 – Ausgewählte Veränderungen je Anlageklasse

Aktion entwickelte Regionen

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
UBS FUND MSCI ACWI SF H-USD	1 412	↑
UBS FUND MSCI ACWI SF H-CHF	922	↑
UBSETF MSCI UK GBP ACC	725	↑
UBS FUND MSCI ACWI SF H-EUR	655	↑
iSh Core SPI (CH) CHF Dis	548	↑

Quelle: SIX Swiss Exchange

Anleihen & Geldmarkt

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
iSh USD TreasBnd 0-1 USD A	400	↑
iSh JPM ESG USD EMBnd CHFH A	247	↑
iSh Core CorpBnd (CH) CHF Dis	197	↑
iSh USD TreasBnd 1-3 USD A	141	↑
iSh USD TreasBnd 1-3 USD D	128	↑

Quelle: SIX Swiss Exchange

Aktion Schwellenländer

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
LY MSCI BRAZIL - ACC	123	↑
Lyxor EM Markets Ex China ETF	65	↑
iSh Core MSCI EM IMI USD Acc	52	↓
UBSETF MSCI EM USD ACC	51	↑
Lyxor MSCI AC APEJ - Acc	33	↑

Quelle: SIX Swiss Exchange

Rohstoffe

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
UBS FUND COMMO CMCI SF H-CHF	314	↓
ZKB GOLD ETF	301	↑
Amundi BB EW Com CRB - Acc	287	↓
ZKB GOLD ETF (USD)	201	↑
L&G Enhanced Commodity CHF-HDG	136	↑

Quelle: SIX Swiss Exchange

Aktion Stile / Strategien / Themen

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
UBSETF MSCI USA SRI USD ACC	542	↑
iSh Swiss Div (CH) CHF Dis	216	↑
UBSETF MSCI UK SRI hCHF DIS	146	↑
IVZ NASDAQ-100 Swap UCITS ETF	125	↑
ISH SMIM (CH) CHF DIS	100	↑

Quelle: SIX Swiss Exchange

Volatilität

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
iSh Edg Wld MinVol A	2	↓
MSCI World Minimum Volatility	1	↑
iSh Edg Europ MinVol A	1	↓
iSh Edg S&P500 MinVol Acc	1	↓
UBSETF MSCI US LO VOL USD DIS	0	↑

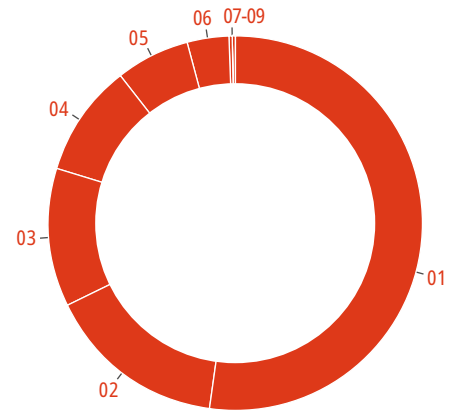
Quelle: SIX Swiss Exchange

1.5 Handelsdetails

Umsatz nach Anlageklassen

Anlageklasse	Absolut	Veränderung	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
1 Aktien Entwickelte Märkte	52,24 %	104 %	10 891,60	↑
2 Anleihen	15,65 %	-1 %	3 263,09	↓
3 Rohstoffe	11,96 %	-5 %	2 492,25	↓
4 Aktien Themen	9,72 %	70 %	2 026,99	↑
5 Aktien Stile / Strategien	6,42 %	10 %	1 339,09	↑
6 Aktien Schwellenländer	3,54 %	-7 %	738,29	↓
7 Fonds	0,30 %	19 %	62,84	↑
8 Geldmarkt	0,14 %	120 %	28,06	↑
9 Volatilität	0,03 %	-32 %	6,74	↓
Total	100,00 %		20 848,95	

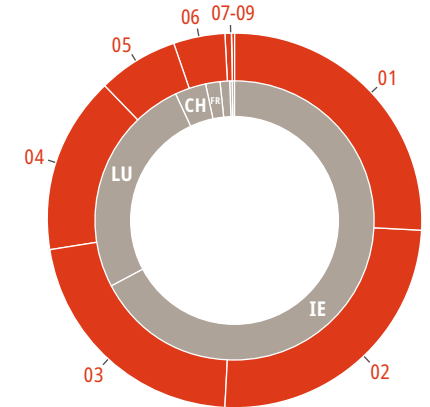
Quelle: SIX Swiss Exchange



Anzahl ETFs an der SIX Swiss Exchange nach Anlageklassen

Anlageklasse	Absolut	Veränderung	Anzahl*	Trend
1 Aktien Entwickelte Märkte	26,06 %	0 %	443	↓
2 Anleihen	25,00 %	4 %	425	↑
3 Aktien Themen	21,53 %	1 %	366	↑
4 Aktien Stile / Strategien	15,35 %	-1 %	261	↓
5 Aktien Schwellenländer	7,06 %	0 %	120	→
6 Rohstoffe	4,29 %	-22 %	73	↓
7 Volatilität	0,53 %	0 %	9	→
8 Geldmarkt	0,12 %	0 %	2	→
9 Fonds	0,06 %	0 %	1	→
Total	100,00 %		1 700	

Quelle: SIX Swiss Exchange



*Gewisse fungible ETFs (gleiche ISIN) sind in mehreren Währungen handelbar. Entsprechend werden sie mehrfach gezählt.

1.6 Quote on Demand

Der Handelsservice QOD ergänzt das bestehende Lit-Auftragsbuch für ETFs und ETPs – den sogenannten Quote Driven Market (QDM) – und bietet institutionellen Anlegern die Möglichkeit, Quotierungsanfragen im Rahmen eines Bieterverfahrens direkt an die wichtigsten, registrierten Liquiditätsanbieter in Europa zu stellen. Alle Abschlüsse werden von der SIX Swiss Exchange automatisch und sofort veröffentlicht und als «Request for Quotes» angezeigt. Wie beim herkömmlichen ETF- und ETP-Handel ermöglicht QOD eine nahtlose Abwicklung über einen CCP und erlaubt Handel, Clearing und Abwicklung mit vollautomatischem Straight-Through-Processing (STP).

Im 4. Quartal stiess der ETF CSSPX an die Ranglistenspitze vor unter den am häufigsten über QOD umgesetzten ETFs. Den zweiten Platz belegte der sich ebenfalls um eine Position verbesserte ETF EQQQ. SWDA, der Umsatzleader des Vorquartals, rutschte auf Platz fünf ab. Im Vergleich zum Vorquartal stieg der Umsatz der Top-20 gehandelten Produkte auf QOD um 6,13 % auf CHF 550,63 Millionen. Der klare Umsatzspitzenreiter CSSPX übertraf dank eines Umsatzanstiegs um 39,03 % als Einziger die 100-Millionen-Umsatzgrenze. Der grösste Umsatzsprung unter den am meisten gehandelten gelang dem ETF ZGLDUS auf Gold mit 155,17%. Das im Dezember 2020 an der Börse eingeführte QOD bleibt ein Erfolgsmodell. Nach einer kleinen Delle im 3. Quartal zeigte der Trend im 4. Quartal wieder nach oben, auch wenn der Spitzenumsatz im Juni mit 519 Millionen nicht ganz erreicht wurde. Im Vergleich zum Vorquartal resultierte allerdings ein Plus von 8,53 %. Die Anzahl der Transaktionen erhöhte sich im gleichen Zeitraum um 12,67 %.

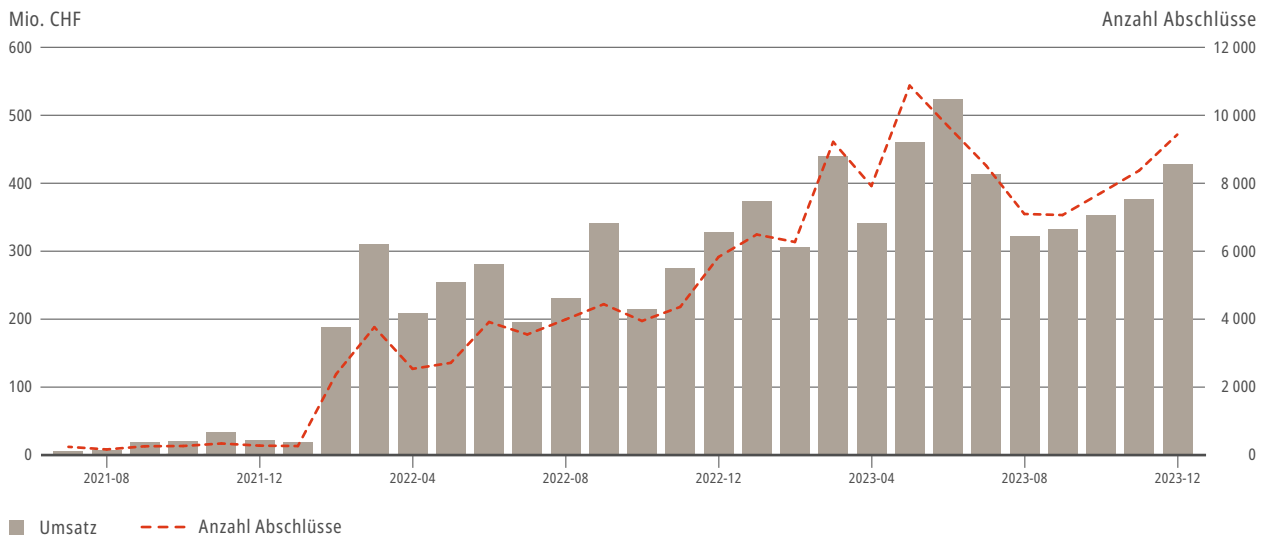
Top-20 meistgehandelte Produkte

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
iSh Core S&P500 USD Acc	116,78	↑
Invesco EQQQ	59,27	↓
iSh Core S&P500 USD Dis	41,53	↓
iSh Edg Wld Val USD A	35,50	↑
iSh Core MSCI Wrld USD Acc	34,09	↓
ZKB GOLD ETF	25,78	↓
iSh Core SPI (CH) CHF Dis	21,37	↑
iSh USD TreasBnd 7-10 USD D	21,30	↑
iSh USD TreasBnd 7-10 USD A	20,37	↓
Invesco S&P 500 ETF Acc	19,53	↑
iSh Nasdaq 100 USD Acc	18,64	↑
ZKB GOLD ETF (USD)	17,90	↑
ZKB Gold ETF hedged (CHF)	16,56	↑
iSh USD TreasBnd 0-1 USD A	16,50	↑
X SWITZERLAND	15,40	↓
IVZ EQQQ ACC UCITS ETF	14,72	↑
Invesco Nasdaq Biotech ETF	14,43	↓
iSh EUR GovBnd 1-3 EUR A	13,92	↑
iSh USD CrpBnd USD D	13,69	↑
UBSETF SMI CHF DIS	13,37	↑

Quelle: SIX Swiss Exchange

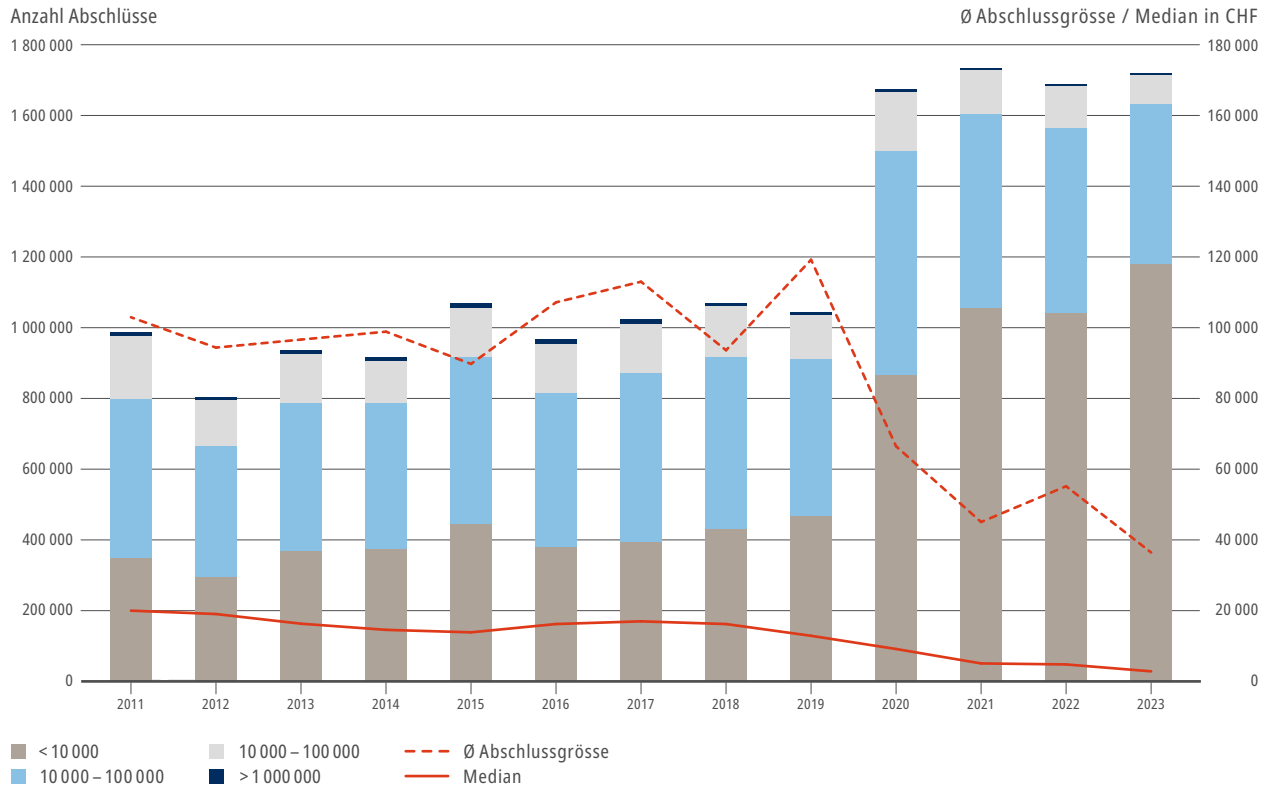
Gegenüber dem Vorjahr lag der Jahresumsatz um 64,68 % und die Anzahl der Transaktionen um 140,47 % höher.

Umsatz und Anzahl Trades auf Quote on Demand



Quelle: SIX Swiss Exchange

2.1 Handelsdetails (Aufteilung der jeweiligen Ticketgrösse)



2.2 Anzahl ETFs nach Market Maker (im Quartal)

Name	ETFs	Name	ETFs
Virtu Financial Ireland Ltd	1 574	Finovesta GmbH	218
Flow Traders B.V.	1 292	UBS AG, Zürich	98
Société Générale	840	RBC Europe Limited	30
Optiver VOF	629	Susquehanna	28
DRW Europe B.V.	604	Zürcher Kantonalbank	14
Goldenberg Hehmeyer LLP	491	Raiffeisen Schweiz Genossenschaft	8
BNP Paribas	435	Morgan Stanley & Co. Intl	3

Quelle: SIX Swiss Exchange

Spread-Monitor (engste Spreads)

Produkt	Ticker	TER	Ø Bid Ask Spread (%)
iShares USD Treasury Bond 0-1yr UCITS ETF USD (Acc)	IB01	0,07	0,02
Xtrackers II EUR Overnight Rate Swap UCITS ETF 1C	XEON	0,10	0,03
SPDR Bloomberg 1-3 Month T-Bill UCITS ETF (Acc)	TBIL	0,10	0,03
JPM BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF-USD acc	BBIL	0,10	0,04
iShares USD Treasury Bond 1-3yr UCITS ETF USD (Dist)	IBTS	0,07	0,04
iShares USD Treasury Bond 1-3yr UCITS ETF USD (Acc) B	CSBGU3	0,07	0,04
JPM USD Ultra-Short Income UCITS ETF - USD (dist)	JPST	0,22	0,04
JPM USD Ultra-Short Income UCITS ETF - USD (acc)	JPSA	0,18	0,04
iShares Euro Govt Bond 1-3yr UCITS ETF EUR (Acc)	CSBGE3	0,15	0,04
iShares Core MSCI World UCITS ETF USD (Acc)	SWDA	0,20	0,04
Xtrackers US Treasuries Ultrashort Bond UCITS ETF 1C	XT01	0,01	0,05
JPM EUR Ultra-Short Income UCITS ETF - EUR (acc)	JEST	0,18	0,05
Invesco US Treasury Bond 0-1 Year UCITS ETF Dist	TREI	0,60	0,05
Xtrackers S&P 500 UCITS ETF	XDPC	0,10	0,05
Lyxor Smart Cash - UCITS ETF C-GBP	LYSMG	0,05	0,05
JPM BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr UCITS ETF - EUR (acc)	JE13	0,10	0,05
iShares USD Treasury Bond 3-7yr UCITS ETF USD (Acc)	CSBGU7	0,07	0,06
iShares USD Treasury Bond 1-3yr UCITS ETF CHF Hedged (Acc)	IBTC	0,10	0,06
JPM BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr UCITS ETF-USD (acc)	JU13	0,10	0,06
iShares USD Treasury Bond 7-10yr UCITS ETF USD (Dist)	IBTM	0,07	0,06

Quelle: payoff

2.3 Neue Listings im Quartal

Erster Handelstag	Produkt	Symbol	Währung	Verwaltungs- gebühr	Market Maker
20.12.2023	JPM Global Equity Premium Income UCITS ETF - USD (acc)	JEGA	USD	0,35 %	Goldenberg Hehmeyer LLP
20.12.2023	JPM Global Equity Premium Income UCITS ETF - USD (dist)	JEPG	USD	0,35 %	Goldenberg Hehmeyer LLP
15.12.2023	Amundi MSCI World PAB Net Zero Ambition Acc	GPAB	USD	0,20 %	BNP Paribas, Société Générale
12.12.2023	AXA IM MSCI USA Equity PAB UCITS ETF - USD Acc	AIUU	USD	0,12 %	BNP Paribas
12.12.2023	AXA IM US High Yield Opportunities UCITS ETF - USD Acc	AHYU	USD	0,35 %	BNP Paribas
12.12.2023	BNP PARIBAS EASY MSCI World ESG Min TE UCITS ETF EUR CAP	WEMT2	EUR	0,15 %	BNP Paribas
12.12.2023	BNP PARIBAS EASY MSCI World ESG Min TE UCITS ETF USD CAP	WEMTE	USD	0,15 %	BNP Paribas
12.12.2023	BNP PARIBAS Easy ECPI GLB ESG INFRASTRUCTURE UCITS ETF EUR C	ENGEU	EUR	0,30 %	BNP Paribas
12.12.2023	BNP PARIBAS Easy ECPI GLB ESG INFRASTRUCTURE UCITS ETF USD C	ENGUS	USD	0,30 %	BNP Paribas
08.12.2023	Amundi DAX UCITS ETF Dist	CBDAX	EUR	0,08 %	BNP Paribas, Goldenberg Hehmeyer LLP, Optiver VOF, Société Générale
08.12.2023	Amundi DIVDAX UCITS ETF Dist	CBDDAX	EUR	0,25 %	BNP Paribas, Société Générale, Virtu Financial Ireland Ltd
08.12.2023	Amundi MDAX ESG UCITS ETF Dist	CBMDAX	EUR	0,30 %	BNP Paribas, Société Générale, Virtu Financial Ireland Ltd
08.12.2023	Amundi NYSE Arca Gold Bugs UCITS ETF Dist	CBGOLD	USD	0,65 %	BNP Paribas, Flow Traders B.V., Société Générale, Virtu Financial Ireland Ltd
05.12.2023	AXA IM USD Credit PAB UCITS ETF USD Acc ETF	AIPU	USD	0,18 %	BNP Paribas
28.11.2023	Global X S&P 500 Annual Buffer UCITS ETF - USD Acc	SPAB	CHF	0,50 %	Goldenberg Hehmeyer LLP
28.11.2023	Global X S&P 500 Annual Tail Hedge UCITS ETF - USD Acc	SPAH	CHF	0,50 %	Goldenberg Hehmeyer LLP
24.11.2023	Amundi S&P 500 Climate Net Zero Ambition PAB UCITS ETF Acc	PABU	USD	0,07 %	BNP Paribas, Société Générale
22.11.2023	UBS (Lux) SBI Foreign AAA-BBB 5-10 ESG UCITS ETF CHF acc	F5ESGA	CHF	0,20 %	Goldenberg Hehmeyer LLP
17.11.2023	Amundi MSCI USA ESG Climate Net Zero Ambition CTB - Acc	LUSAC	USD	0,90 %	BNP Paribas, Flow Traders B.V., Société Générale
17.11.2023	UBS MSCI United Kingdom UCITS ETF (hedged to USD) A-dis	UKUSDD	USD	0,23 %	UBS AG, Zürich
14.11.2023	Fidelity Sust EUR Corp Bond Paris-Aligned MF UCITS ETF-Inc	FEIG	USD	0,20 %	RBC Europe Limited
14.11.2023	Fidelity Sust USD Corp Bond Paris-Aligned MF UCITS ETF-Inc	FUIG	USD	0,20 %	RBC Europe Limited
10.11.2023	iShares iBonds Dec 2025 Term \$ Corp UCITS ETF USD (Acc)	ID25	USD	0,12 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale
10.11.2023	iShares iBonds Dec 2025 Term \$ Treasury UCITS ETF USD (Acc)	IT25	USD	0,10 %	Flow Traders B.V., Société Générale
10.11.2023	iShares iBonds Dec 2025 Term EUR Corp UCITS ETF EUR (Acc)	IB25	EUR	0,12 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale
10.11.2023	iShares iBonds Dec 2027 Term \$ Corp UCITS ETF USD (Acc)	ID27	USD	0,12 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale
10.11.2023	iShares iBonds Dec 2027 Term Corp UCITS ETF EUR (Acc)	IB27	EUR	0,12 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale
02.11.2023	SPDR S&P 500 UCITS ETF (Acc)	SPYL	USD	0,30 %	BNP Paribas, Flow Traders B.V.
26.10.2023	Xtrackers MSCI World UCITS ETF 3C - CHF Hedged	XWCH	CHF	0,07 %	BNP Paribas, Société Générale

Quelle: SIX Swiss Exchange

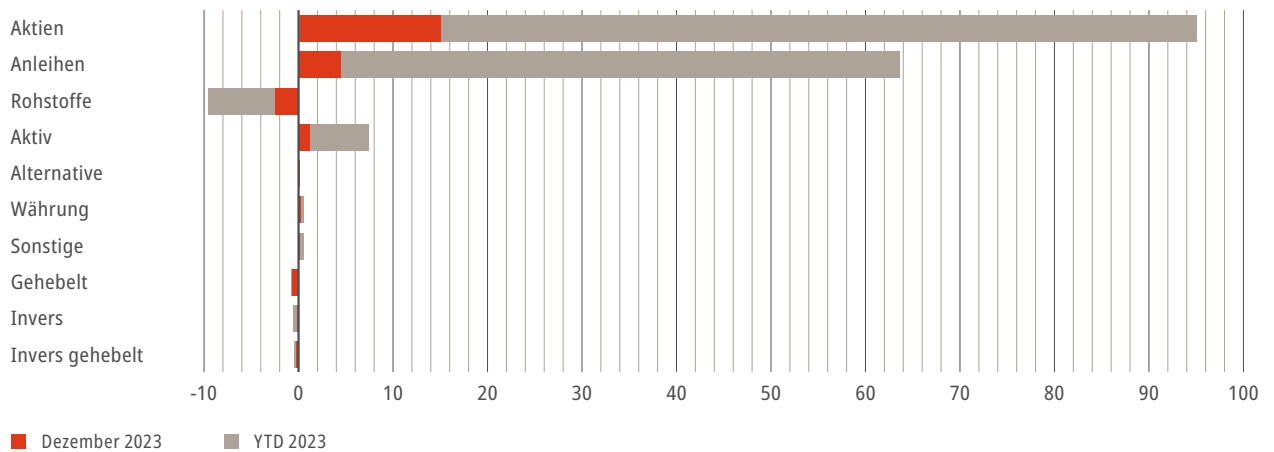
Erster Handelstag	Produkt	Symbol	Währung	Verwaltungs-gebühr	Market Maker
23.10.2023	First Trust Nasdaq Cybersecurity UCITS ETF Class A	CIBR	CHF	0,60 %	Société Générale
23.10.2023	First Trust US Equity Income UCITS ETF Class B	UNCA	CHF	0,65 %	Société Générale
18.10.2023	JPM Active Global Aggregate Bond UCITS ETF - EUR Hgd (acc)	JAGE	EUR	0,30 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale
18.10.2023	JPM Active Global Aggregate Bond UCITS ETF - USD (acc)	JAGA	USD	0,30 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale
18.10.2023	JPM Active Global Aggregate Bond UCITS ETF - USD Hgd (acc)	JAGU	USD	0,30 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale
06.10.2023	UBS ETF JP Morgan USD EM Div Bond 1-5 UCITS ETF (USD) A-acc	SHEMBA	USD	0,35 %	Goldenberg Hehmeyer LLP
05.10.2023	Xtrackers MSCI World Consumer Discretionary UCITS ETF 1C	XDWC	CHF	0,10 %	BNP Paribas, Goldenberg Hehmeyer LLP
05.10.2023	Xtrackers MSCI World Consumer Staples UCITS ETF 1C	XDWS	CHF	0,10 %	BNP Paribas, Goldenberg Hehmeyer LLP
05.10.2023	Xtrackers MSCI World Energy UCITS ETF 1C	XDWO	CHF	0,10 %	BNP Paribas, Goldenberg Hehmeyer LLP
05.10.2023	Xtrackers MSCI World Financials UCITS ETF 1C	XDWF	CHF	0,10 %	BNP Paribas, Goldenberg Hehmeyer LLP
05.10.2023	Xtrackers MSCI World Health Care UCITS ETF 1C	XDWH	CHF	0,10 %	BNP Paribas, Goldenberg Hehmeyer LLP
05.10.2023	Xtrackers MSCI World Information Technology UCITS ETF 1C	XDWT	CHF	0,10 %	BNP Paribas, Finovesta GmbH, Goldenberg Hehmeyer LLP
04.10.2023	VanEck US Fallen Angel High Yield Bond UCITS ETF	USFA	CHF	0,35 %	Flow Traders B.V., Virtu Financial Ireland Ltd
04.10.23	iShares Copper Miners UCITS ETF USD (Acc)	COPM	USD	0,55 %	Flow Traders B.V., Goldenberg Hehmeyer LLP, Virtu Financial Ireland Ltd
04.10.23	iShares EURO STOXX 50 ESG UCITS ETF EUR (Acc)	ES50	EUR	0,10 %	BNP Paribas, Goldenberg Hehmeyer LLP, Virtu Financial Ireland Ltd
04.10.23	iShares MSCI ACWI SRI UCITS ETF USD (Dist)	SAWI	USD	0,20 %	BNP Paribas, Optiver VOF, Virtu Financial Ireland Ltd
04.10.23	iShares iBonds Dec 2026 Term \$ Corp UCITS ETF USD (Dist)	ID26	USD	0,12 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale, Virtu Financial Ireland Ltd
04.10.23	iShares iBonds Dec 2026 Term EUR Corp UCITS ETF EUR (Dist)	IB26	EUR	0,12 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale, Virtu Financial Ireland Ltd
04.10.23	iShares iBonds Dec 2028 Term \$ Corp UCITS ETF USD (Dist)	ID28	USD	0,12 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale, Virtu Financial Ireland Ltd
04.10.2023	iShares iBonds Dec 2028 Term EUR Corp UCITS ETF EUR (Dist)	IB28	EUR	0,12 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale, Virtu Financial Ireland Ltd

Quelle: SIX Swiss Exchange

Die Anlageklasse der Aktien vereinigte im 4. Quartal einen Anteil am verwalteten Vermögen von 67,61 % auf sich (Ende September: 67,02 %). Auf die zweitplatzierte Anlageklasse Anleihen entfiel ein nahezu unveränderter Anteil von 23,27 % (Ende September: 23,31 %). Die Anlageklasse der Rohstoffe belegte mit einem erneut leicht gesunkenen Anteil von 6,25 % (Ende September: 6,89 %) unverändert den dritten Rang, gefolgt von den aktiv verwalteten ETFs mit einem Anteil von 1,76 %.

Die Anzahl der ETFs stieg im 4. Quartal um 16 Einheiten auf 2 948. Die Trendwende bei den Zinsen beflügelte die Finanzmärkte im Schlussquartal 2023. Der Anstieg der Neugeldzuflüsse im europäischen ETF-Sektor sowohl im Dezember als auch im ganzen Jahr war in erster Linie den Aktien- und den Anleihen-ETFs zu verdanken. Bei den Rohstoff-ETFs setzte sich dagegen der seit dem 2. Quartal 2022 anhaltende Rückgang weiter fort.

Net New Assets je Anlageklasse (in Mrd. USD)



Quelle: ETFGI

Anlageklassen	ETFs/ETPs	AuM Dezember 2023 (in Mio. USD)	Marktanteil	Net New Assets (in Mio. USD)		
				Dezember 2023	YTD 2023	YTD 2022
Aktien	1 448	1 229 846	67,6 %	14 886	94 904	55 704
Anleihen	481	423 319	23,3 %	4 356	63 480	34 135
Rohstoffe	297	113 734	6,3 %	-2 308	-9 273	-4 673
Aktiv	103	32 105	1,8 %	1 063	7 320	2 753
Alternative	2	81	0,0 %	6	38	-56
Währung	147	8 539	0,5 %	145	485	166
Sonstige	23	3 284	0,2 %	3	470	104
Gehebelt	242	5 205	0,3 %	-548	-679	1 069
Invers	54	1 347	0,1 %	-68	-492	71
Invers gehebelt	151	1 682	0,1 %	-119	-349	-309
Total	2 948	1 819 143	100,0 %	17 416	155 905	88 965

Quelle: ETFGI



Mit dem Listing an der SIX, steigern wir unsere Visibilität.



Patrick Lutz ist seit Januar 2023 als Head of Wholesale Distribution Switzerland bei Legal & General Investment Management (LGIM). Dort ist er für die Akquisition und Betreuung von Privatbanken, globalen finanziellen Institutionen, Kantonalbanken, unabhängigen Asset Managern, Multi-Family-Offices sowie Vermögensverwaltern verantwortlich.

Patrick Lutz verfügt über mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Schweizer Finanzbranche. Vor seinem Wechsel zu LGIM arbeitete er über 14 Jahre in leitenden Positionen für Franklin Templeton, zuletzt als Country Head Switzerland. Davor war er bei Schroder's & Co Investment Management, Zürcher Kantonalbank, UBS AG, SIX Swiss Stock Exchange und Thurgauer Kantonalbank tätig. Patrick Lutz ist Certified International Investment Analyst (CIIA) und hat die ZHAW (Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften) mit einem Bachelor of Science abgeschlossen.



Patrick Lutz, Head of Wholesale Distribution Switzerland, Legal & General Investment Management (LGIM)

Wie hat sich die ETF-Handelslandschaft in den letzten Jahren entwickelt?

Die ETF-Landschaft ist vielfältiger, komplexer und kompetitiv geworden. Die Anzahl der ETF-Anbieter steigt stetig und mit jedem neuen Anbieter kommen weitere Produkt-Innovationen dazu. Dazu können ETFs mit einem herkömmlichen passiven Ansatz gehören, die einen bekannten Index replizieren, systematische Lösungen mit einem regelbasierten Ansatz wie etwa Growth, Quality, Momentum oder einer Kombination daraus sowie zuletzt aktive ETF-Strategien. Für

den privaten ebenso wie für den professionellen Investor wird es zunehmend schwieriger, hier die Übersicht zu behalten. LGIM deckt alle drei Segmente ab. Wir wollen sowohl passive und systematische ETF-Strategien anbieten, wie auch solche, die einen aktiveren Ansatz verfolgen.

Welche Themen prägen derzeit die Entwicklungen im ETF-Sektor?

Es ist wichtig, die unterschiedlichen Vertriebskanäle zu betrachten.

Im diskretionären Bereich, sprich Mandate/Vermögensverwaltung, sind es unserer Meinung nach die Asset-Allokations-Bausteine sowie ein steigender Bedarf an verschiedenen ESG-Lösungen, entweder Artikel 8 oder 9 SFDR. LGIM hat für alle Regionen einen Baustein sei es für Europa, USA oder Asien. Mittlerweile sind fast alle L&G Artikel-9-ETFs in der Schweiz registriert. LGIM ist zudem führend in diesem Segment¹.

Mit den steigenden Zinsen hat sich die Nachfrage nach Obligations-ETFs erhöht – das hat sich in Umsätzen und Neulancierungen niedergeschlagen.

Wir sind der Meinung, dass gewisse Nischenstrategien wie etwa Rohstoffe – sei es Gold oder eine allesumfassende Rohstoffstrategie – zu Diversifikationszwecke nachgefragt werden.

Für den Advisory-Kanal bleibt das Interesse nach thematischen Fonds erhalten, wenn auch im letzten Jahr etwas verhalten.

Wir sind der Meinung, dass LGIM in allen angesprochenen Bereichen eine tragende Rolle spielen kann.

Was ist die Spezialität Ihres Hauses?

LGIM ist unter den 12 grössten Vermögensverwaltern, mit über 1,571 Billionen US-Dollar in AuM². Mit über 500 Milliarden US-Dollar sind wir zudem einer der grössten Indexbasierten Vermögensverwalter weltweit³.

Im Übrigen LGIM ist der Vermögensverwalter der L&G UCITS ETF. Zu unseren Spezialitäten gehören innovative Themenfonds, die wir typischerweise mit Branchenexperten auflegen und die sich von den Produkten abheben, die sich an der Marktkapitalisierung orientieren.

Mit unserem Stewardship Team gehören wir zudem zu den anerkannten Asset-Manager, die sich aktiv dafür einsetzen, mit Unternehmungen zu interagieren und ihnen die möglichen Vorteile einer nachhaltigen Unternehmensführung aufzuzeigen. Wir verfügen über ein umfassendes ESG-Sortiment, sowohl im ETF-Bereich als auch in Form von Indexfonds für Aktien und Obligationen.

Abgerundet wird das Angebot durch eine Reihe von Rohstoff-Lösungen.

Welche Änderungen haben Sie geplant?

Seit der Eröffnung des Schweizer Vertriebsbüros in Zürich im Oktober 2022 sind wir näher beim Schweizer Kunden und können den lokalen Bedürfnissen besser Rechnung tragen.

Unter anderem haben wir für gewisse Strategien abgesicherte Tranchen sowohl in CHF als auch in Euro aufgelegt und kommen damit einem grossen Bedürfnis in der Vermögensverwaltung nach. Viele Beobachter sehen den Franken weiterhin als starke Währung. So haben wir mehrere in CHF gesicherte Tranchen: Dies ist etwa der Fall für den L&G Multi-Strategy Enhanced Commodity UCITS ETF sowie für den L&G EM Corporate Bond UCITS ETF.

Wir werden zudem an verschiedenen Events in der Schweiz mitwirken und planen künftig auch eigene Events, insbesondere, um unsere thematischen Strategien vorzustellen.

LGIM plant, sein Angebot and L&G UCITS ETFs weiter ausbauen – sei es mit neuen thematischen Ideen oder mit weiteren Rohstoff ETFs.

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

Der Schweizer ETF-Markt bleibt unserer Meinung nach einer der wichtigsten Märkte in Europa, auch dank der Dichte an Privatbanken, Versicherungen, Kantonalbanken und Regionalbanken sowie der Vielzahl an Vermögensverwaltern. Heute zählt SIX Swiss Exchange über 28 verschiedene ETF-Anbieter⁴. Dank der Innovationskraft der ETF-Anbieter erwarten wir einen stetigen Anstieg der Vermögenswerte in ETFs und Indexfonds. Diese Tendenz war schon 2023 zu beobachten.

Welche Vorteile entspringen Ihren Kunden aus dem börslichen Listing?

Für uns als Legal & General Investment Management kann das Listing an nationalen Börsen wie der SIX unsere Visibilität im jeweiligen Markt steigern. LGIM ist einer der grössten Vermögensverwalter der Welt. In der Schweiz und beim Endkunden sind wir noch wenig bekannt, und das Listing unserer ETFs erhöht unseren Bekanntheitsgrad – sowohl bei den Privatkunden als auch bei den Profis.

¹ETFBook, 2023, 9 UCITS ETF league table. Provided by ETF team.

²LGIM internal data as at 30 June 2023. The AUM disclosed aggregates the assets managed by LGIM in the UK, LGIMA in the US and LGIM Asia in Hong Kong. The AUM includes the value of securities and derivatives positions.

³Source: LGIM 25 January 2024

⁴SIX Swiss Exchange | SIX (six-group.com)

Herausgeber**SIX Swiss Exchange**

Pfingstweidstrasse 110

Postfach

CH-8021 Zürich

T +41 58 399 5454

www.six-group.com/swiss-exchange