



SIX SWISS EXCHANGE

ETF Marktreport

2. Quartal 2023

Zahl des Quartals
428 661

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

Höchster Marktanteil
Emittenten

37,71 %

iShares/BlackRock

29

Anzahl neue Listings
im 2. Quartal 2023

Beste Performance im
2. Quartal 2023

47,44 %

VANECK CRYPTO AND BLOCKCHAIN (DAPP)

401,33 Mio.

Top-Umsatz Einzel-ETF

Volumen 2. Quartal 2023 des meistgehandelten Produktes
iSh Core S&P500 USD Acc (CSSPX)



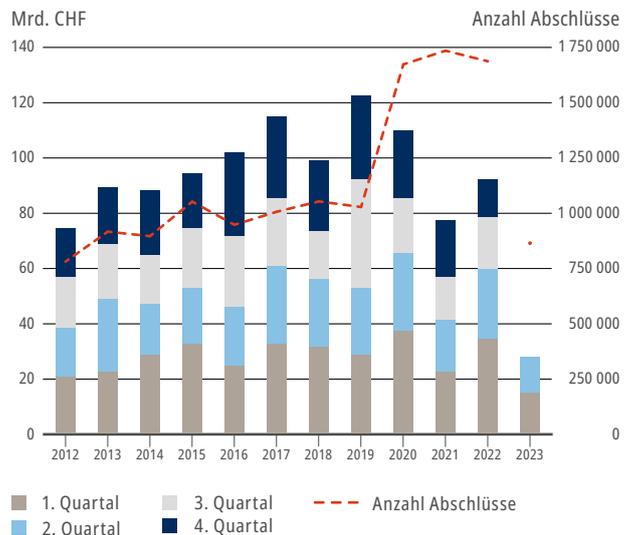
Ungebrochener Aufwärtstrend an den Börsen

Sorgen um die wirtschaftlichen Fundamentaldaten und die Unsicherheit über den künftigen Zinskurs der Fed hielten US-Aktien nicht davon ab, im 2. Quartal auf breiter Front Gewinne zu verbuchen. Der S&P 500® verzeichnete sein bestes erstes Halbjahr seit 2019 und legte seit Jahresbeginn um 16,89 % zu. Angeführt von der Stärke der Mega-Caps legte der S&P 500® Top 50 im 2. Quartal um 13,03 % zu und übertraf damit die kleineren Werte. Diese feierten aber im Juni ein Comeback mit einem Plus von 8,23 % (1 Quartal + 3,38 %). Als Zeichen für eine starke Risikobereitschaft führten Growth und High Beta unter den faktorbasierten Indizes die Rangliste an, während Low Volatility und High Yield Dividend-Strategien zurückblieben. Auf Stufe der Sektoren führte Informationstechnologie im 2. Quartal mit einem beeindruckenden Plus von 17,20 %. Dagegen waren Versorger mit einem Minus von 2,53 % am wenigsten gefragt. US-Aktien schnitten besser ab als internationale Aktien, mit der bemerkenswerten Ausnahme von Lateinamerika.

Der S&P Latin America 40 legte im Juni um erstaunliche 12,40 % zu und schraubte damit sein Plus im 2. Quartal auf 15,89 %. In Asien glänzte vor allem die japanische Börse. Der Nikkei 225 Index kletterte im 2. Quartal um 18,36 %. Die europäischen Börsen setzten mehrheitlich ihren seit Jahresbeginn anhaltenden Aufwärtstrend in leicht abgeschwächter Form fort. Die defensive Schweizer Börse lag im 2. Quartal im internationalen Vergleich im hinteren Teil der Rangliste. Der Preisindex des Blue Chip-Börsenbarometers SMI stieg im abgelaufenen Quartal um 1,57 %. Positiv stachen dabei die Titel von Alcon und ABB hervor mit Avancen von 14,53 % respektive 12,15 %. Die Mehrheit der 20 im SMI vertretenen Titel, angeführt von Sonova und Geberit, erlitt im 2. Quartal leichte Kursverluste.

Die positive Entwicklung an den Aktienmärkten schlug sich nur teilweise im ETF-Markt nieder. Die Anzahl der

ETF-Umsatzentwicklung



Quelle: SIX Swiss Exchange

Abschlüsse sank gegenüber dem Vorquartal um 5,25 %. Im Vergleich zum Vorjahresquartal resultierte jedoch ein Plus von 0,34 %. Der Umsatz belief sich auf CHF 13,35 Milliarden. Er lag damit um 13,68 % unter demjenigen des 1. Quartals und um 49,54 % unter dem des Vorjahresquartals. Im Vergleich zum Vorjahr ist die durchschnittliche Ticketgrösse in den ersten zwei Quartalen 2023 um 41,27 % gesunken. Der Median von CHF 3 945 lag um 29,87 % unter demjenigen des Vorjahres. Das Angebot neu kotierter ETFs an SIX Swiss Exchange wuchs im 2. Quartal um 29 Einheiten. Ende Juni lag das Gesamtangebot bei 1 684 Einheiten. Bei den Neukotierungen liess sich kein genereller Schwerpunkt erkennen. Es handelte sich um einen breiten Mix. Nebst dem Dauerthema Nachhaltigkeit wurden ETFs im Bereich US-Anleihen diverser Laufzeit, Dividendenstrategien, globale Sektoren und spezifische Themen lanciert.

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 Produkthanbieter | 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 | 13 |
| Europäischer Markt | |
| 4 | 14 |
| Interview | |
| 5 | 17 |
| Disclaimer/Impressum | |

1.1 ETF-Umsatzentwicklung und Anzahl Abschlüsse

Der im Vergleich zum 1. Quartal rückläufige Gesamtumsatz war ausschliesslich auf den Rückgang in der Anlageklasse der Aktien (- 22,97 %) zurückzuführen. Die Anleger trauen dem seit Monaten anhaltenden Aufwärtstrend offenbar noch nicht so richtig. Alle übrigen Kategorien vermochten dagegen ihre Umsätze zu steigern. Dank einem Plus von 8,37 % bauten Anleihen-ETFs ihren Vorsprung gegenüber den Rohstoff-ETFs in der Umsatzrangliste aus. Diese konnten ihren Umsatz ebenfalls leicht um 0,93 % steigern. Ein kräftiges Plus von 38,20 % gelang den übrigen ETFs. Deren Bedeutung ist im Vergleich zu den drei Hauptkategorien aber weiterhin marginal. Trotz ihres Umsatzrückgangs blieben Aktien-ETFs auch im 2. Quartal mit einem Anteil am Gesamtumsatz von 59,76 % (1. Quartal: 66,96 %) unangefochten die beliebteste Kategorie. Die Anleihen kamen auf einen Anteil von 20,68 % (1. Quartal: 16,47 %). Auf Platz drei rangierten unverändert die Rohstoff-ETFs. Sie vereinigten im 2. Quartal einen Anteil von 18,86 % (1. Quartal: 16,13 %) auf sich. Auf die übrigen ETFs entfiel ein um 0,26 % auf 0,70 % gestiegener Anteil.

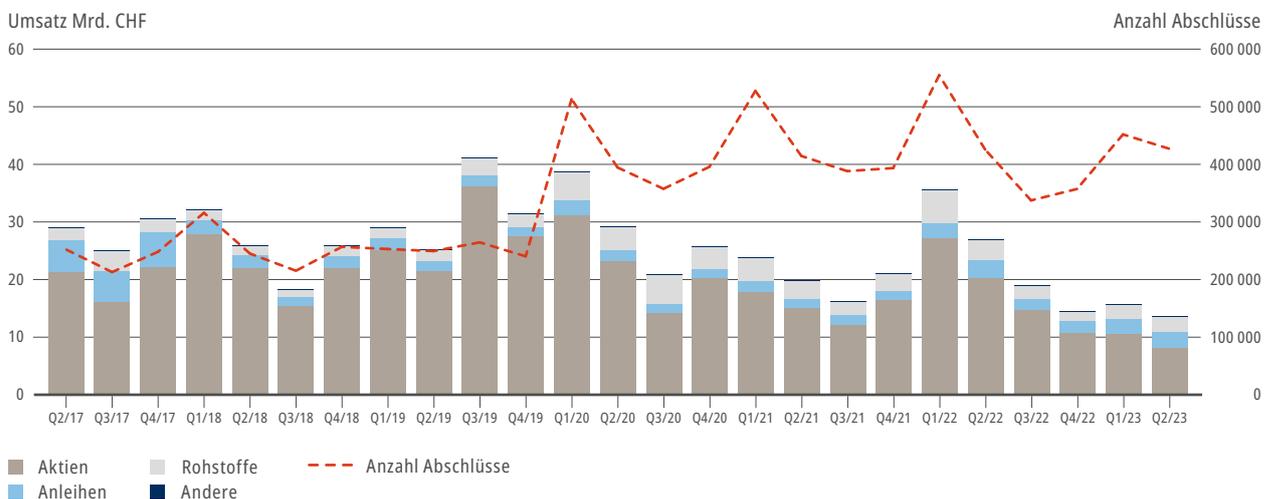
Die Rangliste der meistgehandelten ETFs wurde im 2. Quartal angeführt von CSSPX, gefolgt von SWDA und DCCHAS. Der ETF CSSPX strebt die Nachbildung der Wertentwicklung eines Index an, der aus 500 US-Unternehmen mit hoher Marktkapitalisierung besteht, während der ETF SWDA die Wertentwicklung eines Index nachbildet, der aus Unternehmen aus Industrieländern besteht. Das Anlageziel des drittplatzierten ETF DSSHAS besteht darin, die Gesamtperformance des Bloomberg Commodity Index nachzubilden. Die 20 meistgehandelten ETFs vermochten ihren Umsatz im Vergleich zum Vorquartal gesamthaft um rund einen Drittel zu steigern, dabei erzielten zwölf unter ihnen

Top-20 meistgehandelte ETFs

| Produkt | Umsatz (Mio. CHF) | Trend |
|--------------------------------|-------------------|-------|
| iSh Core S&P500 USD Acc | 401,33 | ↑ |
| iSh Core MSCI Wrlld USD Acc | 362,75 | ↑ |
| UBS FUND BBG COMM INDEX CHF | 292,92 | ↑ |
| iSh Core CorpBnd (CH) CHF Dis | 292,01 | ↑ |
| ZKB GOLD ETF | 273,29 | ↓ |
| UBS FUND COMMOMO CMCI SF H-CHF | 271,82 | ↓ |
| RaiETFSGoRS&T -H CHF hed- | 250,43 | ↑ |
| Invesco EQQQ | 228,82 | ↓ |
| iSh Core SPI (CH) CHF Dis | 214,41 | ↓ |
| UBSETF MSCI EMU EUR ACC | 189,17 | ↑ |
| iSh CH GovBnd 3-7 (CH) CHF Dis | 183,88 | ↑ |
| RaiETFSGoRS&T -A USD- | 182,71 | ↑ |
| iSh SMI (CH) CHF Dis | 177,02 | ↑ |
| LYX ETF MSCI WORLD DIS | 157,20 | ↑ |
| UBSETF MSCI EMU SRI EUR ACC | 152,90 | ↑ |
| ZKB GOLD ETF (USD) | 143,45 | ↓ |
| iSh Swiss Div (CH) CHF Dis | 141,23 | ↓ |
| iSh Nasdaq 100 USD Acc | 138,21 | ↓ |
| UBSETF SMI CHF DIS | 137,95 | ↓ |
| UBSETF SLI CHF DIS | 121,08 | ↑ |

Quelle: SIX Swiss Exchange

Absatzsteigerungen. Die markantesten Zuwächse gingen in absteigender Reihenfolge auf die ETFs RGRTU, RGRTH, LYWLD und DCCHAS der Emittenten Raiffeisen, Lyxor und UBS.



Quelle: SIX Swiss Exchange

1.2 Top-10 – Ausgewählte Veränderungen im Gesamtmarkt

Die beste Performance in CHF erzielte im 2. Quartal der ETF DAPP des Emittenten VanEck, der auf Crypto und Blockchain Innovators setzt, mit einem Plus von 47,44 %. Der zweite Platz ging mit einem Plus von 35,14 % an BKCH von Global X auf Blockchain. Auf dem dritten Rang folgte WBLK von WisdomTree, der ebenfalls auf das Thema Blockchain fokussiert. Alle drei ETFs profitierten vom wiedererwachten Interesse an den Kryptoanlagen, allen voran Bitcoin, angetrieben durch die Hoffnung einer baldigen Einführung des ersten physisch gedeckten ETF auf Bitcoin in den USA. Zu den grossen Verlierern zählten im 2. Quartal vor allem ETFs auf Rohstoffe, allen voran solche auf das Edelmetall Palladium, welches mehrfach vertreten war. Etwas ins Hintertreffen geriet die Thematik Wasserstoff-Industrie. Der ETF HYGX des Anbieters Global X bildet den Solactive Global Hydrogen Index nach. Einen deutlichen

Rückschlag erlitt der ETF SILV von Global X, der die wichtigsten Silberproduzenten umfasst. Überdurchschnittliche Kurseinbussen mussten ferner die ETFs CBIO und CBIUSD in Kauf nehmen, die auf chinesische Biotechnologie-Unternehmen fokussieren. Die meisten Abschlüsse im 2. Quartal entfielen in absteigender Reihenfolge auf die ETFs CHSPI (SPI), CSSPX (S&P 500) und CSSMI (SMI). Alle drei zählen seit längerem zu den meistgehandelten. Sieben der zehn in der Rangliste Anzahl Trades aufgeführte ETFs verzeichneten eine höhere Umschlagshäufigkeit als im 1. Quartal. Ausnahmen waren CHDVD, ICHN und erstaunlicherweise SJPA. Erstaunlich deshalb, weil der japanische Aktienmarkt im 2. Quartal mit einer im internationalen Vergleich überdurchschnittlichen Performance glänzte. Die stärkste Steigerung bezüglich der Anzahl Trades gelang dem viertplatzierten Aktien-ETF SW2CHB.

Top-10 ETFs beste Wertentwicklung

| Produkt | Symbol | Performance | Trend |
|-------------------------------|--------|-------------|-------|
| VANECK CRYPTO AND BLOCKCHAIN | DAPP | 47,44 | ↑ |
| GLOBAL X BLOCKCHAIN UCITS ETF | BKCH | 35,14 | ↑ |
| WT BLOCKCHAIN UCITS ETF USDA | WBLK | 23,52 | ↑ |
| IVZ S&P WRLD IT ESG ACC | WDTE | 21,28 | ↑ |
| WISDOMTREE JAPAN EQY-GBP HDG | DXJP | 18,92 | ↑ |
| ISHARES BLOCKCHAIN TECH USDA | BLKC | 18,83 | ↑ |
| AXA IM NASDAQ 100 UCITS ETF | ANAU | 18,33 | ↑ |
| ISHARES MSCI BRAZIL | IBZL | 18,22 | ↑ |
| LYXOR MSCI EAST EU EX RUSSIA | LYCEC | 17,91 | ↑ |
| UBSETF MSCI JAPAN H.GBP ADIS | JPGBDP | 17,82 | ↑ |

Quelle: Bloomberg

Top-10 ETFs schlechteste Wertentwicklung

| Produkt | Symbol | Performance | Trend |
|------------------------------|--------|-------------|-------|
| UBS ETF PALLADIUM | PLUSA | -18,62 | ↓ |
| ZKB PALLADIUM ETF AA CHF | ZPAL | -18,58 | ↓ |
| GX HYDROGEN UCITS ETF | HYGN | -18,45 | ↓ |
| GLOBAL X SILVER MINERS UCITS | SILV | -18,24 | ↓ |
| SWISSCANTO PHYS PLD - EUR A | JBPAEA | -17,80 | ↓ |
| SWISSCANTO PHYS PLD - CHF A | JBPACA | -17,47 | ↓ |
| SWISSCANTO PHYS PLD - USD A | JBPAUA | -17,41 | ↓ |
| GX CHINABIOTECH UCITS ACC | CBIO | -17,40 | ↓ |
| GX CHINABIOTECH UCITS ACC | CBIUSD | -17,33 | ↓ |
| GX AGTECH & FOOD INNOV UCITS | KROP | -15,24 | ↓ |

Quelle: Bloomberg

Top-10 ETFs Anzahl Trades (Tickets)

| Produkt | Symbol | Anzahl | Trend |
|-------------------------------|--------|--------|-------|
| iSh Core SPI (CH) CHF Dis | CHSPI | 9 846 | ↑ |
| iSh Core S&P500 USD Acc | CSSPX | 8 666 | ↑ |
| iSh SMI (CH) CHF Dis | CSSMI | 7 926 | ↑ |
| UBSETF MSCI SWI 20/35 CHF ACC | SW2CHB | 7 538 | ↑ |
| iSh Swiss Div (CH) CHF Dis | CHDVD | 7 521 | ↓ |
| iSh \$ TreasBnd 1-3y USD Dis | IBTS | 6 409 | ↑ |
| iSh Nasdaq 100 USD Acc | CSNDX | 6 253 | ↑ |
| iSh MSCI China USD Acc | ICHN | 6 240 | ↓ |
| iSh Core CorpBnd (CH) CHF Dis | CHCORP | 5 588 | ↑ |
| iSh Core MSCI Jap IMI USD Acc | SJPA | 5 444 | ↓ |

Quelle: SIX Swiss Exchange

1.3 Umsatz nach Produkthanbieter

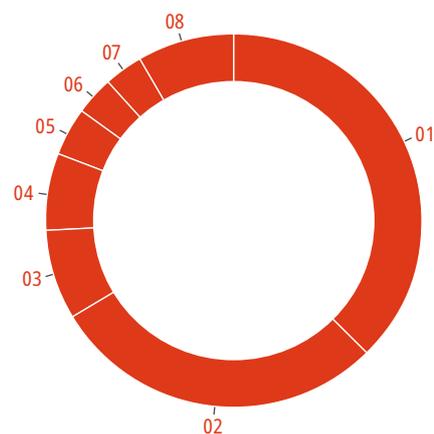
Die Umsatzrangliste nach Emittenten wurde im 2. Quartal angeführt von BlackRock/iShares. Ihr relativer Anteil stieg im Vergleich zum Vorquartal um 5,20 % auf 37,71 %. Sie überholten damit die bis dahin führende UBS, deren Anteil um 7,22 % auf 28,83 % sank. Neu an dritter Stelle lag die französische Lyxor mit einem um 1,23 % auf 7,63 % gestiegenen Anteil. Sie verdrängte die ZKB auf den vierten Platz. Der Anteil der fünftplatzierten Invesco veränderte sich nur marginal. Einen grossen Sprung nach vorne machte die

sechstplatzierte Raiffeisen. Trotz lediglich acht Produkten erreichte sie einen um 3,19 % auf 3,40 % kräftig gestiegenen Anteil. Der Anteil der vier grössten Emittenten belief sich im 2. Quartal auf 80,87 % (1. Quartal: 82,06 %). Mit Ausnahme der drei Erstplatzierten lagen die Umsätze der übrigen Anbieter teils deutlich unter der Milliardengrenze. Unter den mittelgrossen Anbietern wies neben Raiffeisen JPMorgan die mit Abstand grösste Umsatzsteigerung aus. Bei den kleineren Anbietern stach Tabula hervor.

ETF Umsatz nach Produkthanbieter

| Emittent | Produkte | Umsatz (Mio. CHF) | Marktanteil | Trend |
|----------------------------|--------------|-------------------|---------------|----------|
| iShares | 321 | 5 035,74 | 37,71 | ↑ |
| UBS-ETF | 346 | 3 849,96 | 28,83 | ↓ |
| Lyxor | 124 | 1 018,57 | 7,63 | ↑ |
| ZKB ETFs | 14 | 894,52 | 6,70 | ↓ |
| Invesco | 111 | 568,11 | 4,26 | ↓ |
| Raiffeisen | 8 | 454,60 | 3,40 | ↑ |
| Xtrackers | 123 | 429,24 | 3,22 | ↓ |
| SPDR ETF | 85 | 285,47 | 2,14 | ↓ |
| Vanguard | 43 | 163,28 | 1,22 | ↑ |
| JPMorgan | 43 | 123,24 | 0,92 | ↑ |
| Credit Suisse Index Fund | 9 | 112,08 | 0,84 | ↓ |
| Amundi | 85 | 109,37 | 0,82 | ↓ |
| Swisscanto Fondsleitung AG | 20 | 75,61 | 0,57 | ↓ |
| Van Eck Global | 30 | 46,46 | 0,35 | ↑ |
| HSBC | 39 | 46,40 | 0,35 | ↓ |
| Legal & General | 33 | 39,71 | 0,30 | ↓ |
| WisdomTree | 51 | 31,27 | 0,23 | ↑ |
| Ossiam | 25 | 16,86 | 0,13 | ↑ |
| Franklin Templeton | 19 | 10,84 | 0,08 | ↑ |
| Global X ETFs | 37 | 7,76 | 0,06 | ↑ |
| Pimco | 16 | 7,51 | 0,06 | ↑ |
| Fidelity | 39 | 6,86 | 0,05 | ↓ |
| Tabula | 1 | 5,29 | 0,04 | ↑ |
| HANetf | 16 | 4,77 | 0,04 | ↑ |
| BNP Paribas | 28 | 3,66 | 0,03 | ↓ |
| Rize UCITS ICAV | 8 | 3,16 | 0,02 | ↓ |
| China Post Global | 3 | 1,54 | 0,01 | ↑ |
| AXA IM ETF ICAV | 3 | 0,88 | 0,01 | ↓ |
| Goldman Sachs | 4 | 0,18 | 0,00 | ↓ |
| Total | 1 684 | 13 353 | 100,00 | ↓ |

Quelle: SIX Swiss Exchange



| | | |
|----|---------|-------------------|
| 01 | 37,71 % | iShares |
| 02 | 28,83 % | UBS-ETF |
| 03 | 7,63 % | Lyxor |
| 04 | 6,70 % | ZKB ETFs |
| 05 | 4,26 % | Invesco |
| 06 | 3,40 % | Raiffeisen |
| 07 | 3,22 % | Xtrackers |
| 08 | 8,25 % | übrige Emittenten |

1.4 Top-5 – Ausgewählte Veränderungen je Anlageklasse

Aktien entwickelte Regionen

| Produkt | Umsatz (Mio. CHF) | Trend |
|----------------------------|-------------------|-------|
| ISH CORE S&P500 USD ACC | 401 | ↑ |
| iSh Core MSCI Wrld USD Acc | 363 | ↑ |
| Invesco EQQQ | 229 | ↓ |
| iSh Core SPI (CH) CHF Dis | 214 | ↓ |
| UBSETF MSCI EMU EUR ACC | 189 | ↑ |

Quelle: SIX Swiss Exchange

Anleihen & Geldmarkt

| Produkt | Umsatz (Mio. CHF) | Trend |
|---------------------------------|-------------------|-------|
| iSh Core CorpBnd (CH) CHF Dis | 292 | ↑ |
| iSh CH GovBnd 3-7 (CH) CHF Dis | 184 | ↑ |
| UBS BBG Japan Tr 1-3 Bond ETF | 84 | ↑ |
| iSh JPM ESG \$ EM Bond ChfH Acc | 82 | ↑ |
| iSh CH GovBd 7-15 (CH) CHF Dis | 80 | ↑ |

Quelle: SIX Swiss Exchange

Aktien Schwellenländer

| Produkt | Umsatz (Mio. CHF) | Trend |
|------------------------------|-------------------|-------|
| ISH CORE MSCI EM IMI USD ACC | 84 | ↓ |
| LYXOR MSCI INDIA Acc – EUR | 74 | ↑ |
| UBSETF MSCI EM USD ACC | 41 | ↓ |
| iSh MSCI AC FE ex-JP USD Dis | 41 | ↑ |
| iSh MSCI China USD Acc | 34 | ↓ |

Quelle: SIX Swiss Exchange

Rohstoffe

| Produkt | Umsatz (Mio. CHF) | Trend |
|------------------------------|-------------------|-------|
| UBS FUND BBG COMM INDEX CHF | 293 | ↑ |
| ZKB GOLD ETF | 273 | ↓ |
| UBS FUND COMMO CMCI SF H-CHF | 272 | ↓ |
| RAIETFSGORS&T -H CHF HED- | 250 | ↑ |
| RAIETFSGORS&T -A USD- | 183 | ↑ |

Quelle: SIX Swiss Exchange

Aktien Stile / Strategien / Themen

| Produkt | Umsatz (Mio. CHF) | Trend |
|------------------------------|-------------------|-------|
| iSh Swiss Div (CH) CHF Dis | 141 | ↓ |
| Lyxor STOXX EU 600 Basic Res | 102 | ↑ |
| iSh SMIM (CH) CHF Dis | 83 | ↓ |
| JPM USREI UCITS | 71 | ↑ |
| UBSETF SMIM CHF DIS | 67 | ↓ |

Quelle: SIX Swiss Exchange

Volatilität

| Produkt | Umsatz (Mio. CHF) | Trend |
|-------------------------------|-------------------|-------|
| iSh Edg MSCI Wrld MinVol Acc | 3 | ↓ |
| iSh Edg S&P500 MinVol Acc | 2 | ↓ |
| iSh Edg MSCI EM MinVol Acc | 1 | ↑ |
| MSCI World Minimum Volatility | 1 | ↑ |
| UBSETF MSCI US LO VOL USD DIS | 1 | ↑ |

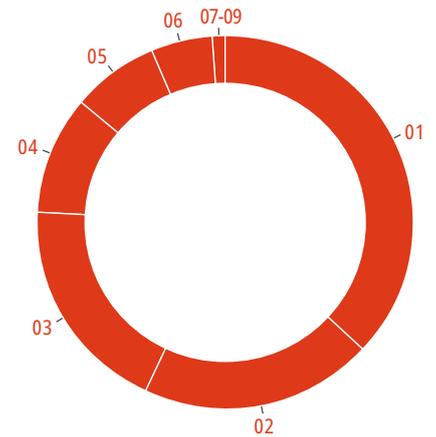
Quelle: SIX Swiss Exchange

1.5 Handelsdetails

Umsatz nach Anlageklassen

| Anlageklasse | Absolut | Veränderung | Umsatz (Mio.) | Trend |
|-----------------------------|-----------------|-------------|------------------|-------|
| 1 Aktien Entwickelte Märkte | 37,00 % | -66 % | 4 940,00 | ↓ |
| 2 Anleihen | 20,18 % | -55 % | 2 695,22 | ↓ |
| 3 Rohstoffe | 18,86 % | -31 % | 2 518,08 | ↓ |
| 4 Aktien Themen | 10,08 % | -32 % | 1 345,85 | ↓ |
| 5 Aktien Stile / Strategien | 7,63 % | -41 % | 1 019,26 | ↓ |
| 6 Aktien Schwellenländer | 5,16 % | -71 % | 688,86 | ↓ |
| 7 Fonds | 0,70 % | 31 % | 94,03 | ↑ |
| 8 Geldmarkt | 0,33 % | -31 % | 44,18 | ↓ |
| 9 Volatilität | 0,06 % | -93 % | 7,45 | ↓ |
| Total | 100,00 % | | 13 352,93 | |

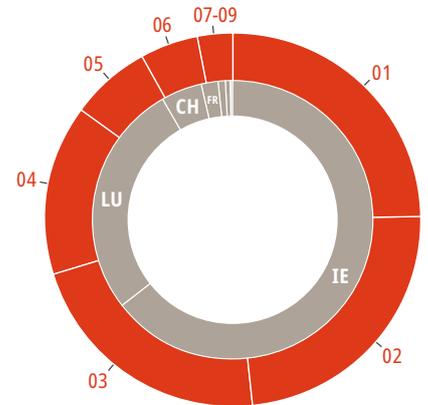
Quelle: SIX Swiss Exchange



Anzahl ETFs an der SIX Swiss Exchange nach Anlageklassen

| Anlageklasse | Absolut | Veränderung | Anzahl* | Trend |
|-----------------------------|-----------------|-------------|--------------|-------|
| 1 Aktien Entwickelte Märkte | 26,07 % | -1 % | 439 | ↓ |
| 2 Anleihen | 24,64 % | -1 % | 415 | ↑ |
| 3 Aktien Themen | 21,44 % | 3 % | 361 | ↓ |
| 4 Aktien Stile / Strategien | 14,85 % | -3 % | 250 | ↓ |
| 5 Aktien Schwellenländer | 7,07 % | -6 % | 119 | ↓ |
| 6 Rohstoffe | 5,23 % | -1 % | 88 | ↓ |
| 7 Volatilität | 0,53 % | 0 % | 9 | ↑ |
| 8 Geldmarkt | 0,12 % | 0 % | 2 | ↓ |
| 9 Fonds | 0,06 % | 0 % | 1 | ↓ |
| Total | 100,00 % | | 1 684 | |

Quelle: SIX Swiss Exchange



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

1.6 Quote on Demand

«Quote on Demand» (QOD) bietet institutionellen Anlegern die Möglichkeit, Aufträge in einem Bieterverfahren direkt mit den registrierten und wichtigsten Liquiditätsanbietern in Europa abzuwickeln. QOD bietet als Ergänzung zum bestehenden Auftragsbuch den Anlegern eine attraktive Möglichkeit, ETFs im Bieterverfahren an der Schweizer Börse zu handeln. Durch die Kombination des bestehenden Auftragsbuchs «Quote Driven Market» mit QOD steht Anlegern zusätzliche Liquidität an den Handelsplätzen von SIX zur Verfügung.

Im 2. Quartal wurde der ETF iShares Core MSCI World USD Acc mit dem Ticker SWDA besonders häufig über QOD umgesetzt. Ebenfalls rege auf diesem Wege gehandelt wurden die ETFs CSSPX und EQQQ. Im Vergleich zum Vorquartal stieg der Umsatz der Top-20 gehandelten Produkte auf QOD um 45,12 % auf CHF 765,57 Millionen. Die beiden führenden ETFs überschritten die 100-Millionen-Umsatzgrenze, alle übrigen schafften zumindest zweistellige Absatzzahlen. Ein klares Indiz für die wachsende Bedeutung dieses Angebots.

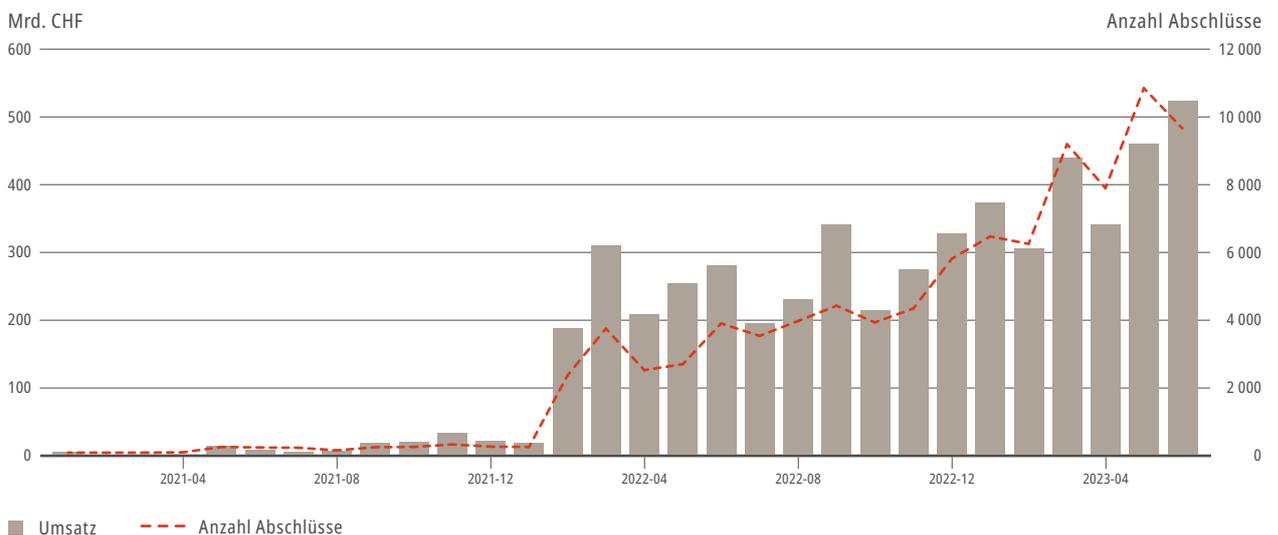
Das im Dezember 2020 an der Börse eingeführte QOD hat sich nach anfänglich zögerlichem Start im abgelaufenen Jahr prächtig entwickelt. Die monatlichen Umsätze stiegen seither kontinuierlich und erreichten im Juni mit 519 Millionen den bislang höchsten Monatsumsatz. Die Anzahl Abschlüsse lag im letzten Monat des 2. Quartals bei 2 421, das war der dritthöchste bis anhin registrierte Wert.

Top-20 meistgehandelte Produkte

| Produkt | Umsatz (Mio. CHF) | Trend |
|--------------------------------|-------------------|-------|
| iSh Core MSCI Wrld USD Acc | 155,67 | ↑ |
| iSh Core S&P500 USD Acc | 100,78 | ↑ |
| Invesco EQQQ | 95,63 | ↑ |
| iSh Core S&P500 USD Dis | 48,41 | ↓ |
| ZKB GOLD ETF | 43,06 | ↑ |
| iSh Edg MSCI Wrld Valu USD Acc | 38,62 | ↑ |
| iSh Core SPI (CH) CHF Dis | 35,35 | ↑ |
| iSh \$ TreasBnd 7-10 USD Dis | 28,99 | ↓ |
| iSh MSCI AC FE ex-JP USD Dis | 28,62 | ↑ |
| Invesco S&P 500 ETF Acc | 27,93 | ↑ |
| iSh \$ TreasBnd 1-3y USD Dis | 22,11 | ↓ |
| iSh Nasdaq 100 USD Acc | 19,50 | ↑ |
| Invesco Nasdaq Biotech ETF | 17,13 | ↓ |
| X SWITZERLAND | 17,04 | ↓ |
| ZKB Silver ETF - A (CHF) | 16,55 | ↑ |
| iSh US PropYld USD Dis | 15,23 | ↑ |
| iSh \$ CorpBnd USD Dis | 14,46 | ↓ |
| UBSETF SLI CHF DIS | 14,17 | ↑ |
| iSh \$ Tbilis 0-1yr | 13,19 | ↑ |
| iSh DJIA USD Acc | 13,13 | ↓ |

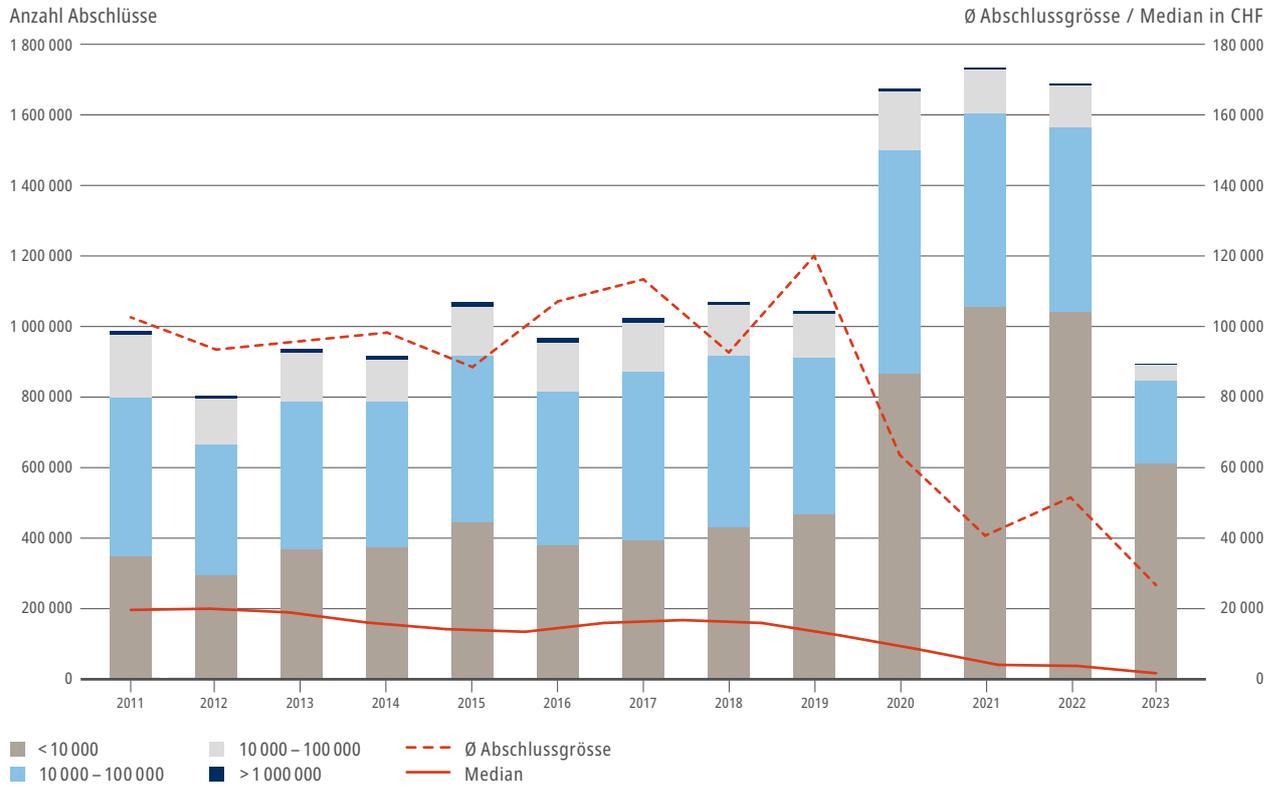
Quelle: SIX Swiss Exchange

Umsatz und Anzahl Trades auf Quote on Demand



Quelle: SIX Swiss Exchange

2.1 Handelsdetails (Aufteilung der jeweiligen Ticketgrösse)



Quelle: SIX Swiss Exchange

2.2 Anzahl ETFs nach Market Maker (im Quartal)

| Name | ETFs | Name | ETFs |
|-----------------------------|-------|-----------------------------------|------|
| Virtu Financial Ireland Ltd | 1 503 | Finovesta GmbH | 201 |
| Flow Traders B.V. | 1 308 | UBS AG, Zürich | 117 |
| Société Générale | 810 | Zürcher Kantonalbank | 34 |
| Optiver VOF | 652 | RBC Europe Limited | 31 |
| DRW Europe B.V. | 607 | Susquehanna | 26 |
| Goldenberg Hehmeyer LLP | 430 | Raiffeisen Schweiz Genossenschaft | 8 |
| BNP Paribas | 405 | Morgan Stanley & Co. Intl | 3 |

Quelle: SIX Swiss Exchange

Spread-Monitor (engste Spreads)

| Produkt | Ticker | TER | Ø Bid Ask Spread (%) |
|------------------------------|--------|------|----------------------|
| ISHARES EURO ULTRASHORT BOND | ERNE | 0,09 | 0,03 |
| X DAX | XDAX | 0,09 | 0,03 |
| VANG S&P500 USDD | VUSA | 0,07 | 0,03 |
| ISHARES EUR GOVT 1-3YR | IBGS | 0,15 | 0,03 |
| X S&P500 SWAP | XSPX | 0,15 | 0,03 |
| ISHARES EURO CORP 1-5YR | SE15 | 0,20 | 0,03 |
| ISHARES CORE DAX DE EUR ACC | DAXEX | 0,16 | 0,04 |
| ISHARES EURO GOVT 3-5Y | IBGX | 0,15 | 0,04 |
| X SHORTDAX DAILY SWAP | XSDX | 0,40 | 0,04 |
| ISHARES CORE EURO CORP BOND | IEAC | 0,20 | 0,04 |
| VANG FTSE AW USDD | VWRL | 0,22 | 0,04 |
| X EURO STOXX 50 1C | XESC | 0,09 | 0,05 |
| ISHARES US TREAS 0-1YR USD A | IB01 | 0,07 | 0,05 |
| ISHARES CORE EURO STOXX 50 | EUNE | 0,10 | 0,05 |
| X EURO STOXX 50 1D | XESX | 0,09 | 0,05 |
| ISHARES USD ULTRASHORT BOND | ERND | 0,09 | 0,05 |
| X MSCI WORLD 1D | XDWL | 0,12 | 0,05 |
| ISHARES EURO AGGREGATE ESG | IEAG | 0,16 | 0,05 |
| ISHARES EURO CORP LARGE CAP | IBCX | 0,20 | 0,05 |
| ISHARES EURO CORP ESG IR-H | IRCP | 0,25 | 0,05 |

Quelle: Bloomberg

2.3 Neue Listings im Quartal

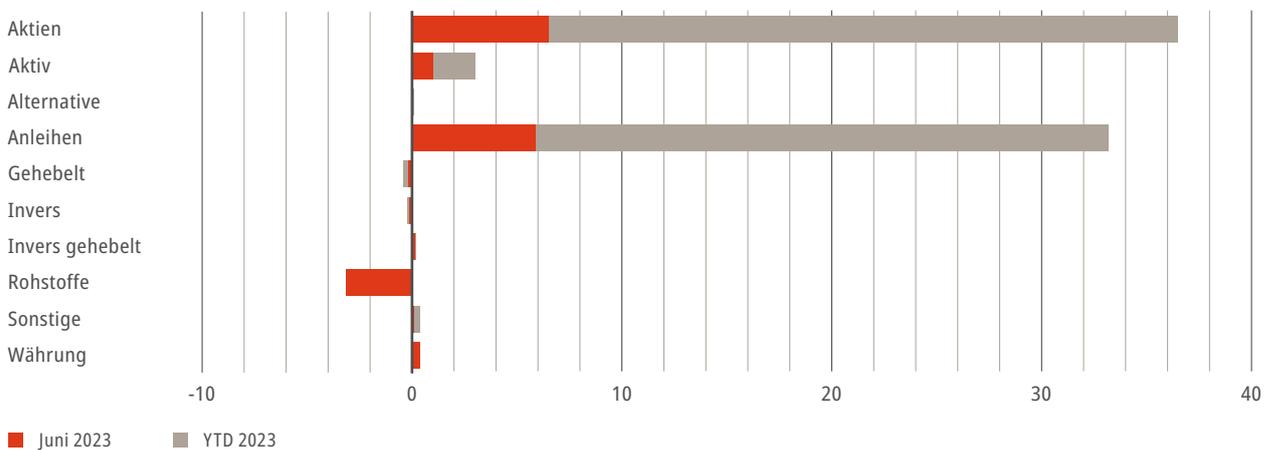
| Erster Handelstag | Produkt | Symbol | Währung | Verwaltungs- gebühr | Market Maker |
|-------------------|--|--------|----------|----------------------|--|
| 28.06.2023 | UBS MSCI AC Asia x JP ESG Leaders Low Carb Sel UCITS ETF acc | AAXJSI | USD | 0,30 % | Goldenberg Hehmeyer LLP |
| 28.06.2023 | UBS S&P USA Dividend Aristocrats ESG Elite UCITS ETF USD dis | USDVD | USD | 0,29 % | Goldenberg Hehmeyer LLP |
| 16.06.2023 | Amundi EUR Floating Rate Corporate Bond ESG | LFLOT | EUR | 0,18 % | Flow Traders B.V., Société Générale |
| 12.06.2023 | UBS ETF Global Green Bond ESG 1-10 UCITS ETF (USD) A-acc | GREENE | USD | 0,15 % | Goldenberg Hehmeyer LLP |
| 09.06.2023 | UBS ETF - CMCI Commodity Transition SF UCITS ETF (USD) A-acc | RENEW | USD | 0,34 % | UBS AG, Zürich |
| 02.06.2023 | Amundi US Treasury Bond 1-3Y UCITS ETF Acc | US1 | USD | 0,07 % | DRW Europe B.V., Flow Traders B.V., Société Générale |
| 02.06.2023 | Amundi US Treasury Bond 3-7Y UCITS ETF Acc | US3 | USD | 0,07 % | DRW Europe B.V., Flow Traders B.V., Société Générale |
| 02.06.2023 | Amundi US Treasury Bond 7-10Y UCITS ETF Acc | US7 | USD | 0,07 % | DRW Europe B.V., Flow Traders B.V., Société Générale |
| 31.05.2023 | VanEck Defense UCITS ETF | DFNS | CHF | 0,55 % | Flow Traders B.V. |
| 31.05.2023 | VanEck Oil Services UCITS ETF | OIH | CHF | 0,35 % | Flow Traders B.V. |
| 26.05.2023 | HSBC MSCI World UCITS ETF CHF Hedged (Acc) | HWDC | CHF | 0,18 % | BNP Paribas, Société Générale |
| 26.05.2023 | iShares MSCI World Quality Factor ESG UCITS ETF USD (Acc) | IWQE | USD | 0,30 % | BNP Paribas, Optiver VOF |
| 28.04.2023 | UBS ETF Factor MSCI USA Quality UCITS ETF hedged to CHF acc | UQLTS | CHF | 0,30 % | UBS AG, Zurich |
| 25.04.2023 | AXA IM ACT Biodiversity Equity UCITS ETF USD Acc | ABIU | USD | 0,61 % | BNP Paribas |
| 25.04.2023 | AXA IM ACT Climate Equity UCITS ETF USD Acc | ACLU | USD | 0,61 % | BNP Paribas |
| 25.04.2023 | AXA IM Nasdaq 100 UCITS ETF USD Acc | ANAU | USD | 0,14 % | BNP Paribas |
| 24.04.2023 | Invesco S&P World Energy ESG UCITS ETF Acc | WDEE | USD | 0,18 % | Société Générale |
| 24.04.2023 | Invesco S&P World Financials ESG UCITS ETF | WDFE | USD | 0,18 % | Société Générale |
| 24.04.2023 | Invesco S&P World Health Care ESG UCITS ETF Acc | WHCE | USD | 0,18 % | Société Générale |
| 24.04.2023 | Invesco S&P World Information Technology ESG UCITS ETF Acc | WDTE | USD | 0,18 % | Société Générale |
| 21.04.2023 | UBS ETF MSCI Australia ESG Universal LCS UCITS ETF (AUD) acc | AUESG | AUD | 0,43 % | UBS AG, Zürich |
| 17.04.2023 | JPM US REI (ESG) UCITS ETF - EUR Hedged (acc) | JUHE | EUR | 0,20 % | Goldenberg Hehmeyer LLP |
| 17.04.2023 | VanEck Uranium and Nuclear Technologies UCITS ETF | NUCL | CHF | 0,55 % | Flow Traders B.V. |
| 14.04.2023 | UBS ETF BBG Japan Treas. 1-3 Year Bond UCITS ETF (JPY) A-a | JT13 | JPY | 0,15 % | Flow Traders B.V. |
| 12.04.2023 | Global X NASDAQ 100 Covered Call UCITS ETF - USD Dis | QYLD | CHF | 0,45 % | Goldenberg Hehmeyer LLP, Virtu Financial Ireland Ltd |
| 12.04.2023 | Global X S&P 500 Quarterly Buffer UCITS ETF - USD Acc | SPQB | CHF | 0,50 % | Goldenberg Hehmeyer LLP, Virtu Financial Ireland Ltd |
| 12.04.2023 | Global X S&P 500 Quarterly Tail Hedge UCITS ETF - USD Acc | SPQH | CHF | 0,50 % | Goldenberg Hehmeyer LLP, Virtu Financial Ireland Ltd |
| 11.04.2023 | Alerian Midstream Energy Dividend UCITS ETF - Dist | MMLP | CHF | 0,40 % | RBC Europe Limited |
| 05.04.2023 | UBS ETF - MSCI Switzerland IMI Dividend ESG ETF (CHF) A-dis | CHDIV | CHF | 0,20 % | Flow Traders B.V., UBS AG, Zürich |

Quelle: SIX Swiss Exchange

Die Anlageklasse der Aktien vereinigte am im zweiten Quartal einen Anteil am verwalteten Vermögen von 67,35 % auf sich (Ende März: 66,18 %). Auf die zweitplatzierte Anlageklasse Anleihen entfiel ein leicht gesunkener Anteil von 22,91 % (Ende März: 23,26 %). Die Anlageklasse der Rohstoffe belegte mit einem etwas gesunkenen Anteil von 7,04 % (Ende März: 8,02 %) unverändert den 3. Rang, gefolgt von den aktiv verwalteten ETFs mit einem Anteil von 1,64 %.

Die Anzahl der ETFs kletterte im 2. Quartal um 30 Einheiten auf 2 967. Der Anstieg der Neugeldzuflüsse im europäischen ETF-Sektor im Juni wurde begünstigt durch eine anhaltend freundliche Stimmung an den Börsen, getreu der Börsenweisheit: «la hausse amène la hausse». Zur positiven Stimmung beigetragen hat der vorläufige Verzicht der US Notenbank auf weitere Leitzinserhöhung sowie die in vielen Ländern weiter nachgebende Teuerung.

Net New Assets je Anlageklasse (in Mrd. USD)



Quelle: ETFGI

| Anlageklassen | ETFs/ETPs | AuM Juni 2023 (in Mio. USD) | Marktanteil | Net New Assets (in Mio. USD) | | |
|-----------------|--------------|--------------------------------|----------------|------------------------------|---------------|---------------|
| | | | | Juni 2023 | YTD 2023 | YTD 2022 |
| Aktien | 1 450 | 1 095 056 | 67,3 % | 6 410 | 36 517 | 50 025 |
| Aktiv | 91 | 26 744 | 1,6 % | 491 | 3 415 | 389 |
| Alternative | 2 | 109 | 0,0 % | 14 | 45 | -78 |
| Anleihen | 473 | 372 510 | 22,9 % | 5 940 | 33 128 | 11 345 |
| Gehebelt | 261 | 5 076 | 0,3 % | -120 | -323 | 614 |
| Invers | 64 | 1 704 | 0,1 % | -80 | -107 | -20 |
| Invers gehebelt | 156 | 2 086 | 0,1 % | 60 | 96 | -357 |
| Rohstoffe | 303 | 114 446 | 7,0 % | -2 708 | -1 086 | 6 138 |
| Sonstige | 20 | 2 981 | 0,2 % | 53 | 296 | 88 |
| Währung | 147 | 5 229 | 0,3 % | 193 | 164 | 93 |
| Total | 2 967 | 1 625 942 | 100,0 % | 10 253 | 72 146 | 68 236 |

Quelle: ETFGI



Die ETF-Positionierung von AXA IM basiert auf drei Säulen: Innovation, Risikomanagement und ESG.



Olivier Paquier ist Global Head of ETF Sales bei AXA Investment Managers. Vor seinem Wechsel zu AXA IM im Januar 2023 leitete er das ETF-Vertriebsteam von JP Morgan Asset Management in Kontinentaleuropa, bevor er zum Head of EMEA Distribution for ETFs ernannt wurde.

Davor war er bei State Street für den Vertrieb von SPDR ETFs in Frankreich, Monaco, Spanien und Portugal zuständig, wobei er alle Kundentypen, ob institutionelle oder Intermediäre, abdeckte. Ausserdem leitete er das Vertriebsteam in Frankreich für State Street Global Advisors, das aktive und passive Strategien abdeckt. Olivier Paquier begann seine Karriere 2007 an der NYSE Euronext als Produktmanager für ETFs, Optionsscheine und Zertifikate. Im Jahr 2008 kam er als Produktspezialist für ETFs zu Amundi. Er hat einen Master-Abschluss von der Universität Sorbonne (Paris) und einen MBA von der Paris School of Business.



Olivier Paquier, Global Head of ETF Sales, AXA Investment Managers

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

Insgesamt hat sich die Handelslandschaft verbessert und sie verändert sich weiter. Die Struktur des europäischen ETF-Handelsmarktes ist im Vergleich zum US-amerikanischen Markt nach wie vor sehr spezifisch, wobei der

Grossteil der Handelsströme nach wie vor ausserhalb vieler Börsen stattfindet. Sie machen fast 70 % des gesamten europäischen ETF-Handelsumsatzes aus.¹

Dieser Trend hat sich in den letzten Jahren beschleunigt, wobei im Jahr 2020 29% und im Jahr 2022 nur noch 25%

¹ Big XYT, 2023

der Ströme an der Börse gehandelt werden.²

Eine Erklärung dafür ist die starke Nutzung von Plattformen für Angebotsanfragen (Request for Quote) durch institutionelle Kunden, die in der Regel die grössten Mengen

«Wir haben jedoch drei aktuelle Trends»

an ETFs in Europa handeln. Wir haben jedoch drei aktuelle Trends ausgemacht, die diese Handelslandschaft verändern und die Volumina an den Börsen zurückdrängen könnten:

1. Immer mehr Kleinanleger investieren in ETFs, vor allem über Sparpläne, was zu einer Reihe kleinerer Handelsströme an den Börsen führen dürfte.
2. Viele Börsen – wie z.B. der SIX Swiss Exchange – haben ihre eigenen RFQ-Funktionen eingeführt, die es den Kunden ermöglichen, mit den Kursen der Market Maker und der natürlichen Liquidität an der Börse zu interagieren.
3. In jüngster Zeit haben mehrere Banken/Broker spezielle ETF-Algorithmen eingesetzt, um die Ausführung für ihre Kunden zu optimieren, indem sie die natürliche Liquidität auf dem Bildschirm analysieren und ein grösseres Volumen an der Börse fördern.

Welche Themen prägen derzeit die Entwicklungen im ETF-Sektor?

ETFs sind stark regulierte Instrumente, nicht nur durch die europäischen und lokalen Regulierungsbehörden, sondern auch durch Börsen, die eine Schlüsselrolle spie-

«Allerdings sind die ETF-Anleger daran gewöhnt, dass die verschiedenen Märkte nicht das gleiche Mass an Transparenz bieten.»

len. Insgesamt ist die Regulierung von zentraler Bedeutung und sie ist im Allgemeinen ein Katalysator für die Nutzung von ETFs. In Europa und auf der ganzen Welt

hat sich die Regulierung insofern als hilfreich erwiesen, als sie das Ökosystem generell zu mehr Transparenz und zu mehr ESG-Aspekten drängt.

Die gute Nachricht ist, dass die Transparenz in Europa nach wie vor führend sein dürfte, was diesen Markt von den intransparenten Strukturen in anderen Ländern unterscheidet. Allerdings sind die ETF-Anleger daran gewöhnt, dass die verschiedenen Märkte nicht das gleiche Mass an Transparenz bieten. Die eigentliche Frage lautet also: Werden wir eines Tages einheitliche, konsolidierte ETF-Anforderungen für alle Märkte bekommen? Das wäre ein echtes Plus für alle.

Auch die Regulierung spielt bei ESG-Themen wie SFDR

«ETFs können Instrumente zur Indexnachbildung sein, sind aber nicht darauf beschränkt.»

oder der EU-Taxonomie eine wichtige Rolle, mit Auswirkungen und Anpassungen über die Europäische Union hinaus. Die SFDR-Klassifizierung der AXA IM ETFs beispielsweise wird von unseren Kunden sehr genau unter die Lupe genommen. Ich gehe davon aus, dass die Entwicklung der Regulierung an dieser Front die ESG-Entwicklung des ETF-Sektors weiter beeinflussen und somit weitere Möglichkeiten für Anleger bieten wird.

Was ist die Spezialität Ihres Hauses?

Die ETF-Positionierung von AXA IM basiert auf drei Säulen: Innovation, Risikomanagement und ESG.

Unser ETF-Angebot wurde als Ergänzung zu unserem Publikumsfonds-Angebot und zur Anpassung an die weltweite Kundennachfrage geschaffen. Dabei bauen wir auf unsere bestehenden Management- und Research-Teams und unser umfangreiches Fachwissen über aktive Strategien sowie systematische, indexierte und sogar ESG-Strategien. Mit der Lancierung des AXA IM ETF-Angebots wollen wir auf spezifische Kundenbedürfnisse wie Transparenz, Zugänglichkeit und Kosteneffizienz eingehen, die als Hauptvorteile eines ETF-Wrappers bekannt sind.

ETFs können Instrumente zur Indexnachbildung sein, sind aber nicht darauf beschränkt. Wir treffen auch auf Anleger, die ständig auf der Suche nach Alpha bei geringem Tracking Error sind. Genau darauf haben wir das

² Big XYT, 2023

ETF-Geschäft von AXA IM aufgebaut, denn wir wollen unseren Kunden mit ETFs das Beste aus dem gesamten Spektrum der Anlageverwaltung bieten. ABIU unser Biodiversität-ETF und ACLU der Klima-ETF sind zum Beispiel zwei Neuheiten: aktiv verwaltete Aktien-ETFs, echte Innovationen in Europa. Natürlich bieten wir auch kosteneffiziente Produkte an, wie z.B. ANAU, das den Nasdaq 100 Index in physischer Form nachbildet, also ein Plain Vanilla-Produkt.

Welche Änderungen haben Sie geplant?

Was das ETF-Geschäft von AXA IM betrifft, so werden weitere ETF-Produkte aufgelegt – sowohl innovative als auch kosteneffiziente Strategien.

Was den ETF-Markt selbst betrifft, so sind wir uns bewusst, dass die meisten Vermögenswerte in ETFs im passiven Bereich gehalten werden, weshalb wir uns entschieden haben, in diesem Segment dort präsent zu sein, wo wir kosteneffiziente Produkte anbieten können. Allerdings glauben wir, dass ein Wettbewerb über die Kosten nicht ausreicht, um diesen Markt grundlegend zu verändern. Wir wollen einen Mehrwert schaffen und weiterhin innovative, einzigartige ETFs anbieten, die auf echten,

«In den kommenden Monaten bringen wir unsere ersten festverzinslichen ETFs auf den Markt.»

fundamentalen, aktiv verwalteten Strategien in einem ETF-Format basieren. Da wir uns in einem Jahr der festverzinslichen Wertpapiere befinden, sollten wir in den kommenden Monaten auch unsere ersten festverzinslichen ETFs auf den Markt bringen.

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

Die Schweiz gehört zu den grössten ETF-Märkten in Europa und ist der zweitgrösste ausländische Vermögensverwaltungsmarkt der Welt. Damit ist sie das perfekte Land für ETF-Anbieter wie AXA IM, um Innovationen voranzutreiben! In der Schweiz gibt es eine Vielzahl von Kunden mit unterschiedlichen Anlagebedürfnissen, unterschiedlichen finanziellen Ansätzen und Risikobereitschaft. Aus diesen Gründen glauben wir, dass wir in den kommenden Jahren ein signifikantes Wachstum des

Schweizer ETF-Marktes sehen werden, das sich aus der Kundennachfrage, der Kundennutzung, der Kundenbasis und dem Bedarf an aktiveren und ESG-bezogenen ETFs ergibt.

Welche Vorteile entspringen Ihren Kunden aus dem börslichen Listing?

Unsere Kunden profitieren eindeutig von der lokalen Präsenz und Sichtbarkeit der AXA IM ETFs, die an der

«Die Börse ist ein grossartiges Schaufenster, da sie auf börsennotierte Produkte verweist.»

SIX gelistet sind. Die Börse ist ein grossartiges Schaufenster, da sie auf börsennotierte Produkte verweist, die vor Ort für jede Art von Anleger verfügbar sind und die diese bequem vor Ort in verschiedenen Währungen (CHF, USD usw.) handeln können. Das macht den SIX Swiss Exchange zu einem One-Stop-Shop für jedes börsennotierte Produkt in der Schweiz und sogar darüber hinaus, da die Schweiz für viele Kunden und Märkte weltweit eine Referenz darstellt.

Herausgeber

SIX Swiss Exchange

Pfingstweidstrasse 110

Postfach

CH-8021 Zürich

T +41 58 399 5454

www.six-group.com/swiss-exchange