



SIX SWISS EXCHANGE

ETF Marktreport

3. Quartal 2024

Zahl des Quartals
641 750

Anzahl der ETF Transaktionen im 3. Quartal 2024
an SIX Swiss Exchange

Höchster Marktanteil
Emittenten

37,85 %

UBS

63

Anzahl neue Listings
im 3. Quartal 2024

Beste Performance im
3. Quartal 2024

33,88 %

Invesco ChiNext 50 UCITS ETF Acc

1 447,93 Mio.

Top-Umsatz Einzel-ETF

Volumen 3. Quartal 2024 des meistgehandelten Produktes
UBSETF S&P 500 ESG USD ACC

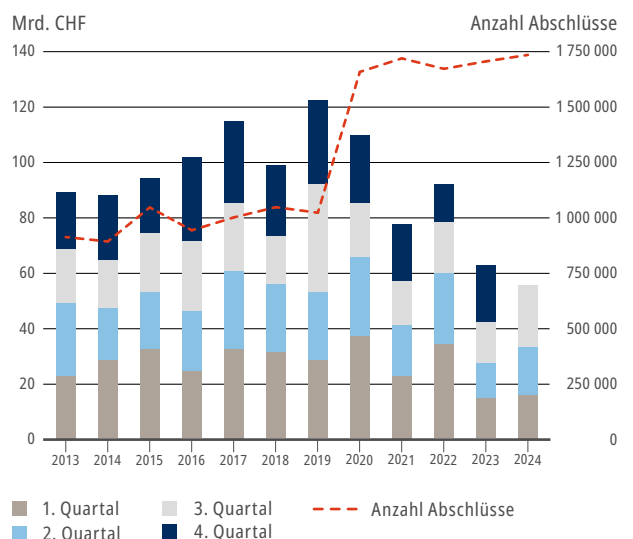
B1G
NUMBERS

STATS & FACTS FROM
SIX SWISS EXCHANGE

Zinssenkungen als Treiber der globalen Märkte

Am 18. September überbrachte Jerome Powell die langersehnte Botschaft: eine Zinssenkung von 0,50 %. Für die Einen eine überraschende Höhe, aber für alle ein notwendiger Schritt. Die anschliessende Pressekonferenz brachte Klarheit, die FED wird alles dafür tun, dass die USA in keine Rezession geraten werden. Perfekte Aussichten für den Aktienmarkt. Trotz eines sehr kurzfristigen und heftigen Tauchers der Aktienmärkte Anfang August schloss der S&P 500 das dritte Quartal mit einem satten Plus von 5,89 %. Im Hauptinteresse lag für einmal nicht die Informationstechnologie, sondern das Finanzwesen, die Industrie sowie die zyklischen Konsumgüter. Wie für die Vorquartale gilt auch für das dritte Quartal, die Treiber waren die grosskapitalisierten Gesellschaften der einzelnen Sektoren. Die Leitzinssenkungen in Europa und der Schweiz beflügelten die Aktienmärkte. Spannend ist die weitere Entwicklung in Deutschland. Der DAX, im dritten Quartal mit 5,97 % top unterwegs, scheint sich von der Deutschen Wirtschaft abgekoppelt zu haben. Erste Analysten sprechen von einer kommenden Rezession in unserem nördlichen Nachbarstaat, doch der deutsche Leitindex klettert unbeirrt weiter nach oben. Der Swiss Performance Index kletterte im 2. Quartal um 2,03 % und das Blue-Chip-Börsenbarometer SMI um 1,46 %. Besonders hervorzuheben sind Partners Group, Sonova und Swisscom mit Kursgewinnen von 10,05 %, 9,44 % bzw. 9,30 %. Logitech, Kühne & Nagel und Nestlé bilden dabei das Schlusslicht. Gerade Nestlé kämpft derzeit an allen Fronten und ist unter anderem mit einem CEO-Wechsel konfrontiert. Anfang August kam es sogar für einen Tag zu der ungewohnten Situation, dass Roche die Nestlé als wertvollstes Unternehmen im SMI abgelöst hat. Die Volatilität hatte im Q3 2024 eine kleine Berg- und Talfahrt hinter sich, doch alles auf doch eher niedrigem Niveau. Im 3. Quartal belebte sich der Schweizer ETF-Markt im Vergleich zum Vorquartal weiter. Die mehrheitlich freundliche Stimmung an den Aktienmärkten trug das ihre dazu bei. Der Umsatz konnte im 3. Quartal von CHF 18,427 Mia. auf CHF 22,660 Mia. gesteigert werden. Dies entspricht einem Plus von 22,97 %. Die durchschnittliche Ticketgrösse lag

ETF-Umsatzentwicklung



Quelle: SIX Swiss Exchange

im in den ersten drei Quartalen um 12,17 % unter dem Wert des gesamten Vorjahres, während der Median diesen um 19,01 % übertraf. Im Vergleich zum 2. Quartal 2024 haben sowohl die Ticketgrösse als auch der Median leicht zugelegt. Die Ticketgrössen über CHF 100 000 lagen allerdings weiterhin etwas unter denjenigen des Vorjahres. Das Angebot neu kotierter ETFs an SIX Swiss Exchange stieg im 3. Quartal um weitere 63 Einheiten an. Am 30. September belief sich die Gesamtzahl der an SIX Swiss Exchange kotierten ETFs auf 1 833 Einheiten. Bei den Neukotierungen lag das Schwergewicht bei Anleihen-ETFs, Japan und China. Leitzinssenkungen der Notenbanken, und die Aussicht auf weitere, sorgten für neue Impulse bei den Festverzinslichen und die Aussicht auf die wirtschaftliche Erholung in China sorgten für eine Ausweitung des Angebots. Daneben gab es etliche Neukotierungen, die ihren Fokus auf Nachhaltigkeit legten. Abgerundet wurde das Ganze durch ein paar neue Themen-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 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	15
Europäischer Markt	
4	16
Interview	
5	18
Disclaimer/Impressum	

1.1 ETF-Umsatzentwicklung und Anzahl Abschlüsse

Im 3. Quartal entwickelten sich sowohl die Umsätze als auch die Anzahl Abschlüsse sehr erfreulich und legten zweistellig zu. Beim Umsatz resultierte im Vorjahresvergleich ein Plus von 55,74 % und gegenüber dem 2. Quartal ein solches von 22,97 %. Die Anzahl der Abschlüsse lag im Vorjahresvergleich um 63,50 % höher und um 10,13 % zum Vorquartal. Bis auf die Themen wiesen alle Anlageklassen im 3. Quartal Umsatzzuwächse auf. Das stärkste Plus ging auf das Konto der Geldmarkt-ETFs mit einem Plus von 284,38 %. Gemessen am Gesamtumsatz dominierten weiterhin die Aktien-ETFs. Sie vereinigten am Ende des 3. Quartals einen leicht höheren Anteil von 72,54 % (1. Quartal: 68,57 %) auf sich. Der Anteil der zweitplatzierten Anleihen-ETFs stieg um 0,38 % auf 14,62 %, während derjenige der drittplatzierten Rohstoff-ETFs um 4,46 % auf 12,25 % abnahm. Auf die übrigen ETFs entfiel ein um 0,06 % auf 0,59 % gestiegener Anteil.

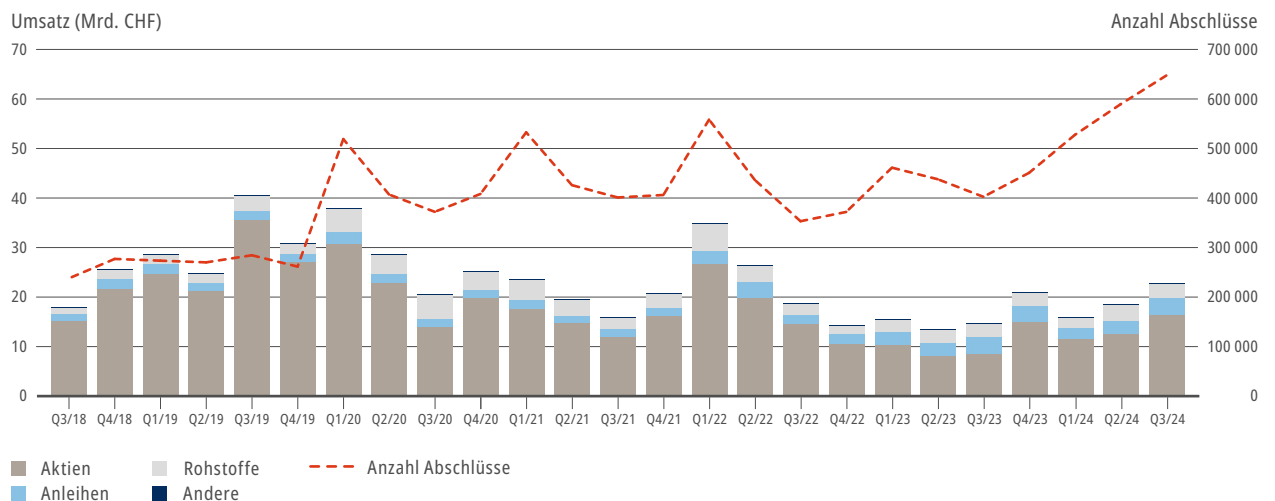
Die Rangliste der meistgehandelten ETFs wurde im 3. Quartal angeführt von 55ESG, gefolgt von CSSPX, CCXAS, EMUAA, CHDVD und CHSPI. Alle sechs Erstplatzierten verzeichneten mindestens zweistellige Umsatzzunahmen gegenüber dem Vorquartal. 55ESG, der auf dem S&P 500 ESG-Index basiert, steigerte seinen Umsatz um sagenhafte 2 776,53 %. Einzig CHSPI, der ETF von iShares auf den SPI, schaffte es wie im Vorquartal auf die Liste. Gesucht waren im 3. Quartal ETFs auf den S&P 500, den Schweizer Aktienmarkt und neu wieder der Europäische Wirtschaftsraum. Spannend ist auch der rege Handel CCXAS, ein Rohstoff-ETF bei der Agrikultur und Lebewidvieh ausgeschlossen sind. Hier dürfte das

Top-20 meistgehandelte ETFs

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
UBSETF S&P 500 ESG USD ACC	1 447,93	↑
iSh Cor S&P500 USD A	563,11	↑
UBS FUND CMCI xAGRI SF H-CHF	507,41	↑
UBSETF MSCI EMU EUR ACC	468,08	↑
iSh Swiss Div (CH) CHF D	446,23	↑
iSh Cor SPI (CH) CHF D	440,22	↑
UBS FUND COMMO CMCI SF H-CHF	337,19	↑
iSh Cor MSCI Wld USD A	333,70	↑
iSh MSCI USA ESGS USD A	296,81	↑
UBSETF MSCI UK hUSD ACC	290,40	↑
iSh Nasdaq 100 USD A	258,85	↑
UBSETF MSCI UK GBP ACC	251,12	↓
UBSETF SMI CHF DIS	250,27	↑
ZKB GOLD ETF	245,82	↓
UBSETF MSCI USA SRI USD ACC	220,58	↓
Invesco EQQQ	219,44	↑
SPDR S&P500 ESG Acc	200,91	↑
iSh MSCI Wld CHFH A	182,31	↑
iSh Cor S&P500 USD D	176,35	↑
ZKB Silver ETF - A (CHF)	174,38	↓

Quelle: SIX Swiss Exchange

rege auf und ab gerade im Energiesektor den Ausschlag gegeben haben.



Quelle: SIX Swiss Exchange

1.2 Top-10 – Ausgewählte Veränderungen im Gesamtmarkt

China der Gewinner und Japan der Verlierer. So könnte man die Entwicklung der Performance zusammenfassen. China hat mit der Ankündigung ihres Stimuluspakets für ein Kursfeuerwerk gesorgt. Diese könnte noch ein wenig weiter gehen, da auch noch fiskalpolitisch einiges erwartet wird. Die Rangliste führt der ETF von Invesco auf die 50 grössten und liquidesten chinesischen Aktien an. Dicht gefolgt vom HSBC ETF auf den Hang Seng Technologie Index. Hier natürlich sind Alibaba und Xiaomi die grossen Treiber. Beide ETFs schliessen das Quartal mit einem Plus von über 30 %.

Zu den Verlierern zählten ETFs auf Japan und den zwei Edelmetallen Platin und Palladium. Bei Japan waren einige Gewinnmitnahmen zu beobachten und die Zinserhöhungen haben zu Auflösung sogenannter Carry Trades geführt. Gerade Letzteres führte zu diesem Sell-off am 5. August 2024, der dann auch die restliche Welt kurz in Mitleidenschaft gezogen hat. Gold hingegen hat sich in den letzten Monaten sehr gut entwickelt, wodurch einige (Gewinn-) Rücknahmen bei den zwei Edelmetallen Platin und Palladium zu beobachten waren.

Die meisten Abschlüsse im 3. Quartal entfielen wie in den drei Vorquartalen auf die ETFs CHSPI (SPI) und CHDVD (SPI Select Dividend 20). Auf Platz drei schob sich neu der ETF VWRL (All World). Sieben der zehn in der Rangliste Anzahl Trades aufgeführte ETFs wurden häufiger gehandelt als im 2. Quartal. Die kräftigste Steigerung wies mit 34,20 % der drittplatzierte ETF VWRL auf, gefolgt vom ETF SMICHA (SMI) mit einem Plus von 19,91 % und dem ETF SWDA (MSCI World) mit einem Plus von 14,33 %. Den grössten Rückgang unter den Top-10 erlitt mit 23,81 % der ETF ZGLD (ZKB Gold ETF).

Top-10 ETFs beste Wertentwicklung

Produkt	Ticker	Performance	Trend
Invesco ChiNext 50 Acc	CN50	33,88 %	↑
HSBC Hang Seng Tech	HSTE	30,27 %	↑
Franklin MSCI China Paris Al. Climate	FVCH	25,50 %	↑
Invesco MSCI China T.All Sh.St.C Acc	MCHT	25,44 %	↑
Global X China Electric Vehicle and Battery USD	CAUT	24,25 %	↑
Xtrackers Harvest MSCI China T. 100 1C	XCTE	23,77 %	↑
UBS ETF(LU)Sol.China Technology UE A	CQQQ	23,74 %	↑
Amundi MSCI China T. ESG Scr. USD	CC1USD	23,69 %	↑
Xtrackers FTSE China 50 1C	XXXI	21,91 %	↑
iShares China Large Cap USD (Dist)	FXC	21,87 %	↑

Top-10 ETFs schlechteste Wertentwicklung

Produkt	Ticker	Performance	Trend
UBS CMCI Oil SF ETF (CHF) A-dis	OILCHA	-10,81 %	↓
ZKB Platinum ETF AA CHF	ZPLA	-7,61 %	↓
WisdomTree Japan Equity CHF Acc H	DXJD	-6,84 %	↓
Xtrackers MSCI JAPAN UE 7C H	XMCJ	-6,10 %	↓
JPMorgan Japan Research Enhanced Index Equity (ESG) CHF Hedged (Acc)	JJEC	-5,97 %	↓
iShares MSCI Japan CHF Hedged (Acc)	IJPC	-5,94 %	↓
UBS (LUX) F.S.-MSCI Japan A H	JPNCHF	-5,83 %	↓
Amundi I.S.Jap.Topix CHF H	TPHC	-5,07 %	↓
Amundi I.S.JPX-NIKKEI 400 CHF H	JPHC	-5,00 %	↓
ZKB Palladium ETF AA CHF	ZPAL	-3,74 %	↑

Top-10 ETFs Anzahl Trades (Tickets)

Produkt	Ticker	Anzahl	Trend
iSh Cor SPI (CH) CHF D	CHSPI	15 208	↑
iSh Swiss Div (CH) CHF D	CHDVD	15 033	↑
Vanguard All World ETF Dist	VWRL	11 937	↑
iSh Cor MSCI Wld USD A	SWDA	11 302	↑
UBSETF SMI CHF DIS	SMICHA	10 444	↑
ZKB Silver ETF - A (CHF)	ZSIL	9 764	↓
UBSETF GOLD USD Dis	AUUSI	7 470	↓
ZKB GOLD ETF	ZGLD	7 447	↓
iSh Cor S&P500 USD A	CSSPX	7 315	↑
iSh Cor CrpBnd (CH) CHF D	CHCORP	7 037	↑

Quelle: payoff Media und baha

1.3 Umsatz nach Produkthanbieter

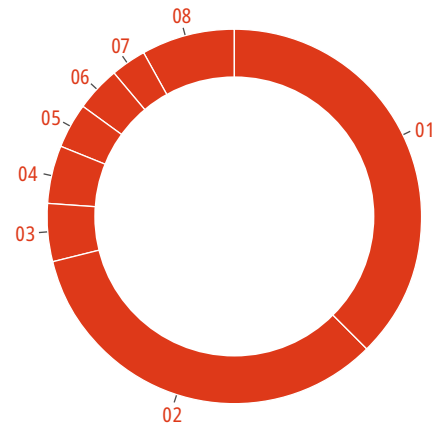
Die Rangliste nach Produkthanbieter wurde im 3. Quartal erneut von UBS angeführt, die sich gegen iShares durchsetzen konnte. UBS konnte ihren Umsatz um 33,39 % auf einen neuen Marktanteil von 37,85 % steigern, iShares um 31,20 % auf neue 34,50 %. Auf den dritten Platz hat sich Xtrackers mit einem starken Wachstum von 37,65 % verbessert und erreicht nun einen Marktanteil von 4,91 %. Der Anteil der drei grössten Emittenten betrug im 3. Quartal insgesamt 77,25 % (2. Quartal: 75,16 %). Mit Ausnahme

der Top 4 lagen die Umsätze der übrigen Emittenten zum Teil deutlich unter der Milliardengrenze. BNP Paribas und AXA stachen mit dreistelligen Umsatzzuwächsen hervor. Mit einem Wachstum von knapp unter 100 % konnte sich Amundi um 6 Positionen verbessern. Raiffeisen hat nach ihrem starken 2. Quartal etwas an Dynamik verloren und Credit Suisse zeigt sich (logischerweise) auf der Verliererseite. Mit neu 0 Produkten ist sie wohl zum letzten Mal in dieser Statistik vertreten.

ETF Umsatz nach Produkthanbieter

Emittent	Produkte	Umsatz (Mio. CHF)	Marktanteil (%)	Trend
UBS-ETF	364	8 576,92	37,85	↑
iShares	368	7 816,70	34,50	↑
Xtrackers	140	1 111,48	4,91	↑
ZKB ETFs	14	1 061,46	4,68	↓
SPDR ETF	86	848,77	3,75	↑
Invesco	127	795,48	3,51	↓
Amundi	194	698,67	3,08	↑
Vanguard	43	446,04	1,97	↓
Credit Suisse Index Fund	0	288,24	1,27	↓
Legal & General	46	189,78	0,84	↓
HSBC	41	159,47	0,70	↑
J.P. Morgan	61	159,10	0,70	↓
Van Eck Global	29	114,58	0,51	↓
Raiffeisen	8	80,44	0,36	↓
BNP Paribas	76	72,22	0,32	↑
Franklin Templeton	26	42,55	0,19	↑
Pimco	16	38,80	0,17	↑
WisdomTree	44	36,57	0,16	↓
Fidelity	41	27,30	0,12	↑
Global X ETFs	38	26,83	0,12	↓
Ossiam	27	25,39	0,11	↑
AXA IM ETF ICAV	10	14,32	0,06	↑
Ark Invest UCITS ICAV	10	11,96	0,05	↓
HANetf	13	8,81	0,04	↓
First Trust	2	4,71	0,02	↑
China Post Global	3	1,87	0,01	↑
Tabula	1	1,13	0,01	↓
Goldman Sachs	5	0,39	0,00	→
Total	1 833	22 660,00	100,00	↑

Quelle: SIX Swiss Exchange



01	37,85 %	UBS-ETF
02	34,50 %	iShares
03	4,91 %	Xtrackers
04	4,68 %	ZKB ETFs
05	3,75 %	SPDR ETF
06	3,51 %	Invesco
07	3,08 %	Amundi
08	7,73 %	übrige Emittenten

1.4 Top-5 – Ausgewählte Veränderungen je Anlageklasse

Aktien entwickelte Regionen

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
UBSETF S&P 500 ESG USD ACC	1 448	↑
iSh Cor S&P500 USD A	563	↑
UBSETF MSCI EMU EUR ACC	468	↑
iSh Cor SPI (CH) CHF D	440	↑
iSh Cor MSCI Wld USD A	334	↑

Quelle: SIX Swiss Exchange

Anleihen & Geldmarkt

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
iSh Cor CrpBnd (CH) CHF D	174	↓
iSh iBds Dec30 Trm \$ Crp Dst	125	↑
iSh USD TreasBnd 7-10 CHFH A	121	↑
iSh USD TreasBnd 3-7y USD A	114	↑
iSh USD TreasBnd 0-1 USD A	110	↑

Quelle: SIX Swiss Exchange

Aktien Schwellenländer

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
UBSETF MSCI EM USD ACC	148	↑
iSh MSCI EM Asia USD A	106	↑
iSh Cor MSCI EM IMI USD A	91	↑
AMUNDI MSCI EM ASIA ETF	70	↑
iSh MSCI EM ESGE USD A	69	↑

Quelle: SIX Swiss Exchange

Rohstoffe

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
UBS FUND CMCI xAGRI SF H-CHF	507	↑
UBS FUND COMMO CMCI SF H-CHF	337	↑
ZKB GOLD ETF	246	↓
ZKB Silver ETF - A (CHF)	174	↓
ZKB Gold ETF hedged (CHF)	160	↑

Quelle: SIX Swiss Exchange

Aktien Stile / Strategien / Themen

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
iSh Swiss Div (CH) CHF D	446	↑
UBSETF MSCI USA SRI USD ACC	221	↓
CSIF MSCI USA ESG ETF B USD	168	↓
UBSETF GLOBAL GENDER USD ACC	148	↑
ISH SMIM (CH) CHF D	127	↑

Quelle: SIX Swiss Exchange

Volatilität

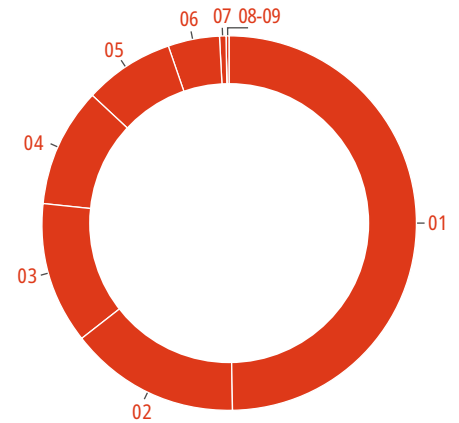
Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
iSh Edg Wld MinVol A	15	↑
iSh Edg S&P500 MinVol A	6	↑
iSh Edg EM MinVol USD A	4	↑
iSh Edg Europ MinVol A	3	↑
MSCI World Minimum Volatility	2	↓

Quelle: SIX Swiss Exchange

1.5 Handelsdetails

Umsatz nach Anlageklassen

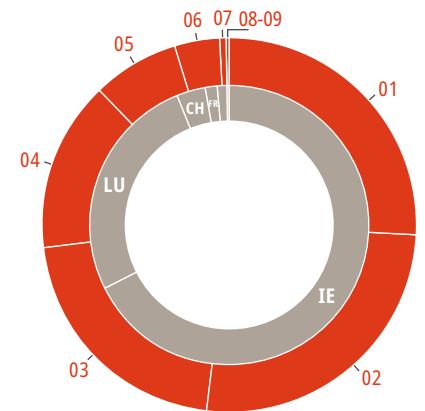
Anlageklasse	Absolut	Veränderung	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
1 Aktien Entwickelte Märkte	49,86 %	-23 %	11 298,70	↓
2 Anleihen	14,62 %	-45 %	3 312,52	↓
3 Rohstoffe	12,25 %	-23 %	2 776,04	↓
4 Aktien Themen	10,26 %	18 %	2 325,86	↑
5 Aktien Stile / Strategien	7,84 %	2 %	1 776,41	↑
6 Aktien Schwellenländer	4,58 %	-56 %	1 037,49	↓
7 Fonds	0,33 %	3 %	74,22	↑
8 Volatilität	0,15 %	-69 %	32,98	↓
9 Geldmarkt	0,11 %	-60 %	25,78	↓
Total	100,00 %		22 660,00	



Quelle: SIX Swiss Exchange

Anzahl ETFs an der SIX Swiss Exchange nach Anlageklassen

Anlageklasse	Absolut	Veränderung	Anzahl*	Trend
1 Aktien Entwickelte Märkte	26,02 %	4 %	477	↑
2 Anleihen	25,97 %	3 %	476	↑
3 Aktien Themen	21,33 %	2 %	391	↑
4 Aktien Stile / Strategien	14,62 %	0 %	268	↑
5 Aktien Schwellenländer	7,42 %	5 %	136	↑
6 Rohstoffe	3,98 %	0 %	73	→
7 Volatilität	0,49 %	0 %	9	→
8 Geldmarkt	0,11 %	0 %	2	→
9 Fonds	0,05 %	0 %	1	→
Total	100,00 %		1 833	



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.

Im 3. Quartal verteidigte der ETF iSh Core S&P500 USD Acc mit dem Ticker CSSPX erneut die Ranglistenführung unter den am häufigsten über QOD umgesetzten ETFs. Den zweiten Platz belegte neu der ETF SWDA auf den MSCI World. Beide ETFs sind von iShares. Auf Platz drei liegt EQQQ von Invesco. Basiswert hier ist der Nasdaq 100. Im Vergleich zum Vorquartal stieg der Umsatz der Top-20 gehandelten Produkte auf QOD um 9,82 % auf CHF 808,18 Millionen, zudem überschritten die beiden Erstplatzierten im 3. Quartal die 100-Millionen-Umsatzgrenze. Dieser, bei CSSPX erneute, Meilenstein gelang beiden dank weiteren Umsatzsprüngen und zeigt auch die Attraktivität dieser Produkte auf.

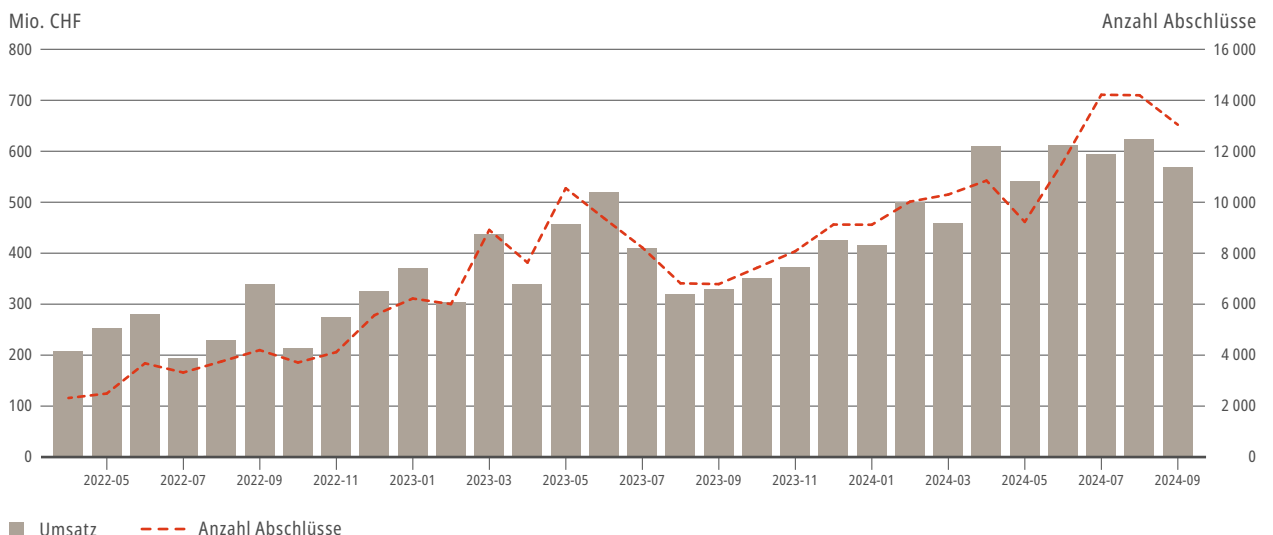
Das im Dezember 2020 an der Börse eingeführte QOD bleibt auf Erfolgskurs. Nach einer kleinen Delle im 3. Quartal zeigte der Trend seit dem 4. Quartal wieder nach oben. Im 3. Quartal wurde im August der bisherige Spitzenumsatz vom April 2024 übertroffen. Im Vergleich zum Vorquartal resultierte ein Plus von 1,36 %. Die Anzahl der Transaktionen erhöhte sich im gleichen Zeitraum um 30,67 %. Gegenüber dem Vorjahr lag der Jahresumsatz um 41,48 % und die Anzahl der Transaktionen um 44,89 % höher.

Top-20 meistgehandelte Produkte

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
iSh Cor S&P500 USD A	141,59	↑
iSh Cor MSCI Wld USD A	115,13	↑
Invesco EQQQ	61,80	↑
iSh Cor S&P500 USD D	57,01	↓
iSh Edg Wld Val USD A	45,28	↑
iSh USD TreasBnd 0-1 USD A	44,66	↑
iSh USD TreasBnd 7-10 USD D	36,87	↑
iSh Nasdaq 100 USD A	35,40	↑
IVZ EQQQ ACC UCITS ETF	30,84	↓
iSh Swiss Div (CH) CHF D	28,88	↑
iSh S&P500 EURH A	25,29	↑
ZKB GOLD ETF	24,51	↓
iSh USD TreasBnd 3-7y USD A	22,94	↑
iSh Cor SPI (CH) CHF D	20,30	↓
UBSETF GOLD USD Dis	20,04	↓
ZKB GOLD ETF (USD)	19,96	↓
UBSETF MSCI USA VALUE USD DIS	19,69	↑
UBSETF SPI ESG CHF ACC	19,64	↑
ZKB Silver ETF - A (CHF)	19,20	↓
UBSETF SMI CHF DIS	19,13	↓

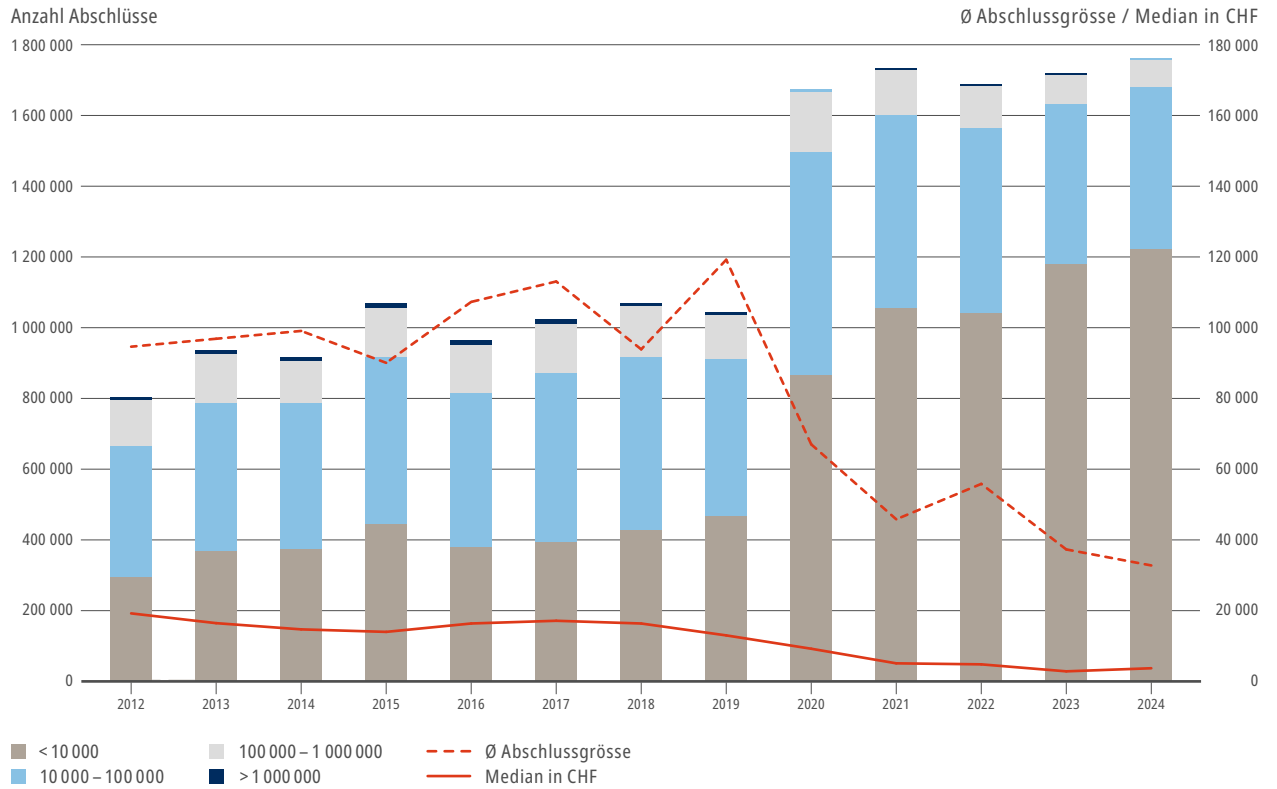
Quelle: SIX Swiss Exchange

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	1 501	UBS AG, Zürich	100
Flow Traders B.V.	1 321	Jane Street Financial Ltd.	79
Société Générale	1 142	RBC Europe Limited	30
Optiver VOF	622	Susquehanna	28
DRW Europe B.V.	594	Citigroup Global Markets	16
BNP Paribas Financial Markets	517	Zürcher Kantonalbank	14
Goldenberg Hehmeyer LLP	466	Raiffeisen Schweiz Genossenschaft	8
Finovesta GmbH	240	Morgan Stanley & Co. Intl	3

Quelle: SIX Swiss Exchange

Spread-Monitor (engste Spreads)

Produkt	Ticker	TER	Ø Bid Ask Spread (%)
Xtrackers II EUR Overnight Rate Swap UCITS ETF 1C	XEON	0,10	0,03
iShares US Treasury Bond 0-1yr UCITS ETF USD (Acc)	IB01	0,07	0,03
SPDR Bloomberg 1-3 Month T-Bill UCITS ETF (Acc)	TBIL	0,10	0,04
iShares US Treasury Bond 1-3yr UCITS ETF USD (Acc) B	CSBGU3	0,07	0,04
JPM USD Ultra-Short Income UCITS ETF - USD (acc)	JPSA	0,18	0,04
JPM USD Ultra-Short Income UCITS ETF - USD (dist)	JPST	0,22	0,04
UBS (Lux) Fund Solutions - Bloom-berg US 1-3 Year Treasury B	UST1F	0,10	0,04
UBS (Lux) Fund Solutions - Bloomberg US 1-3 Year Treasury Bo	UT1USA	0,07	0,05
iShares US Treasury Bond 1-3yr UCITS ETF USD (Dist)	IBTS	0,07	0,05
JPM BetaBuilders US Treasury Bond 0-1 yr UCITS ETF-USD acc	BBIL	0,10	0,05
Amundi Fed Funds US Dollar Cash UCITS ETF (Dist)	CBFEDF	0,10	0,05
UBS (Lux) Fund Solutions - Bloom-berg US 1-3 Year Treasury B	UT1US	0,07	0,05
iShares Core EURO STOXX 50 UCITS ETF EUR (Acc)	CSSX5E	0,10	0,05
JPM EUR Ultra-Short Income UCITS ETF - EUR (acc)	JEST	0,18	0,05
iShares US Treasury Bond 1-3yr UCITS ETF USD (Acc)	IBTA	0,07	0,05
Franklin Euro Short Maturity UCITS ETF	FVSA	0,15	0,05
Lyxor Smart Cash - UCITS ETF C-GBP	LYSMG	0,05	0,05
UBS (Lux) Fund Solutions - Bloomberg EUR Treasury 1-10 UCITS	SS1EUA	0,09	0,05
GLOBAL X 1-3 MONTH T-BILL UCITS ETF - USD Acc	CLIP	0,07	0,06
iShares Core MSCI World UCITS ETF USD (Acc)	SWDA	0,20	0,06

Quelle: payoff

2.3 Neue Listings im Quartal

Auf die Anlageklasse Aktien entfiel im 2. Quartal ein Anteil am verwalteten Vermögen von 69,72 % (Ende März: 69,10 %). Auf die zweitplatzierte Anlageklasse Anleihen entfiel ein leicht rückläufiger Anteil von 21,30 % (Ende

März: 21,74 %). An dritter Stelle lag unverändert die Anlageklasse Rohstoffe mit einem erneut leicht reduzierten Anteil von 5,90 % (Ende März: 6,08 %), gefolgt von den aktiv verwalteten ETFs mit einem Anteil von 1,90 %.

Erster Handelstag	Produkt	Ticker	Währung	Verwaltungsgebühr	Market Maker
27.09.2024	UBS (LUX) FUND SOLUTIONS MSCI Europe UCITS ETF (EUR) A-dis	EUREUA	CHF	0,10 %	Société Générale
27.09.2024	iShares Asia ex Jpn Eqty Enhncd Active UCITS ETF USD (Acc)	AXEE	USD	0,30 %	BNP Paribas, Société Générale
27.09.2024	iShares Emrgng Mrkts Eqty Enhncd Active UCITS ETF USD (Acc)	EMEE	USD	0,30 %	BNP Paribas, Société Générale
27.09.2024	iShares Europe Equity Enhanced Active UCITS ETF EUR (Acc)	EUEE	EUR	0,25 %	BNP Paribas, Société Générale
27.09.2024	iShares US Equity Enhanced Active UCITS ETF USD (Acc)	USEE	USD	0,20 %	BNP Paribas, Société Générale
27.09.2024	iShares World Equity Enhanced Active UCITS ETF USD (Acc)	WOEE	USD	0,30 %	BNP Paribas, Société Générale
24.09.2024	BNP Paribas Easy MSCI Japan ESG Filtered Min TE	EJAH	EUR	0,15 %	BNP Paribas
24.09.2024	BNPP E JPM ESG EMBI Global Diversified Composite UCITS ETF	BJL1	CHF	0,25 %	BNP Paribas
13.09.2024	iShares MSCI World Swap UCITS ETF USD (Acc)	IWDS	USD	0,20 %	BNP Paribas, Optiver
13.09.2024	iShrs MSCI EMU Climate Transition Aware UCITS ETF EUR (Acc)	MCTA	EUR	0,12 %	BNP Paribas, Goldenberg Hehmeyer
13.09.2024	iShrs MSCI Eurp Climate Transition Aware UCITS ETF EUR (Acc)	ECTA	EUR	0,12 %	BNP Paribas, Goldenberg Hehmeyer
13.09.2024	iShrs MSCI Gbl Telecom Services UCITS ETF USD (Acc)	TLCO	USD	0,35 %	BNP Paribas, Optiver
13.09.2024	iShrs MSCI Jpn Climate Transition Aware UCITS ETF USD (Acc)	JCTA	USD	0,15 %	BNP Paribas, Optiver
13.09.2024	iShrs MSCI USA Climate Transition Aware UCITS ETF USD (Acc)	UCTA	USD	0,07 %	BNP Paribas, Optiver
13.09.2024	iShrs MSCI Wrld Climate Transition Aware UCITS ETF USD (Acc)	WCTA	USD	0,20 %	BNP Paribas, Optiver
12.09.2024	GLOBAL X ARTIFICIAL INTELLIGENCE UCITS ETF	QAIU	CHF	0,40 %	Goldenberg Hehmeyer
12.09.2024	GLOBAL X DEFENCE TECH UCITS ETF	ARMR	CHF	0,50 %	Goldenberg Hehmeyer
12.09.2024	Xtrackers MSCI Emerging Markets ex China UCITS ETF	XDEX	CHF	0,16 %	Goldenberg Hehmeyer
12.09.2024	Xtrackers MSCI World ex USA UCITS ETF	EXUS	CHF	0,15 %	BNP Paribas
06.09.2024	iShares iBonds Dec 2026 Term EUR Corp UCITS ETF EUR (Acc)	CEBE	EUR	0,12 %	Goldenberg Hehmeyer, Société Générale
06.09.2024	iShares iBonds Dec 2028 Term EUR Corp UCITS ETF EUR (Acc)	IVOA	EUR	0,12 %	Goldenberg Hehmeyer, Société Générale
05.09.2024	GLOBAL X EUROPEAN INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT UCITS ETF	BRIJ	CHF	0,47 %	Goldenberg Hehmeyer
05.09.2024	HSBC MSCI World UCITS ETF USD (Acc)	HMWA	USD	0,15 %	BNP Paribas, Société Générale
26.08.2024	UBSETF FTSE EPRA Nareit Developed Green UCITS ETF USD dis	GREIT	USD	0,25 %	Finovesta, Société Générale, Virtu Financial Ireland
26.08.2024	UBSETF Factor MSCI World Min Vola ESG Leaders UCITS USD acc	WDMVO	USD	0,25 %	Société Générale
26.08.2024	UBSETF MSCI USA ESG Leaders UCITS ETF (USD) A-acc	USESG	USD	0,10 %	Finovesta, Flow Traders, Société Générale
26.08.2024	UBSETF MSCI USA NSL UCITS ETF (USD) A-acc	CMXUS	USD	0,09 %	Finovesta, Flow Traders, Société Générale

Quelle: SIX Swiss Exchange

2.3 Neue Listings im Quartal

Erster Handelstag	Produkt	Ticker	Wahrung	Verwaltungs- gebuhr	Market Maker
26.08.2024	UBSETF MSCI USA Small Cap ESG Leaders UCITS ETF (USD) A-acc	USSMC	USD	0,20 %	Flow Traders, Société Générale
26.08.2024	UBSETF MSCI USA Tech 125 ESG Universal UCITS ETF (USD) A-acc	USTEC	USD	0,18 %	Flow Traders, Société Générale
26.08.2024	UBSETF MSCI World ESG Leaders UCITS ETF (USD) A-acc	WDESG	USD	0,15 %	Finovesta GmbH, Flow Traders, Société Générale
26.08.2024	UBSETF MSCI World ESG Leaders UCITS ETF (hedged to CHF) acc	WDESGC	CHF	0,18 %	Finovesta GmbH, Flow Traders, Société Générale
26.08.2024	UBSETF MSCI World ESG Leaders UCITS ETF (hedged to EUR) acc	WDESGE	EUR	0,18 %	Finovesta GmbH, Flow Traders, Société Générale
26.08.2024	WT Energy Transition Metals and Rare Earths Miners UCITS ETF	RARE	USD	0,50 %	Société Générale
26.08.2024	WT US Quality Growth UCITS ETF - USD Acc	QGRW	USD	0,33 %	Société Générale
23.08.2024	iShares iBonds Dec 2026 Term \$ Corp UCITS ETF USD (Acc)	D26A	USD	0,12 %	Goldenberg Hehmeyer, Société Générale
23.08.2024	iShares iBonds Dec 2028 Term \$ Corp UCITS ETF USD (Acc)	D28A	USD	0,12 %	Goldenberg Hehmeyer, Société Générale
14.08.2024	ARK Artificial Int & Robotics UCITS ETF - USD Dist ETF	ARKI	CHF	0,75 %	Société Générale
14.08.2024	ARK Genomic Revolution UCITS ETF - USD Acc ETF	ARKG	CHF	0,75 %	Société Générale
14.08.2024	ARK Innovation UCITS ETF - USD Acc ETF	ARKK	CHF	0,75 %	Société Générale
13.08.2024	AXA IM MSCI World Equity PAB UCITS ETF USD Acc	AWDU	USD	0,20 %	BNP Paribas
07.08.2024	JPM Global Equity Premium Income Active UCITS ETF USD (dist)	JEPG	CHF	0,35 %	Goldenberg Hehmeyer
07.08.2024	iShrs Brd \$ High Yield Corp Bond UCITS ETF CHF Hedged (Acc)	HYUC	CHF	0,22 %	Flow Traders, Goldenberg Hehmeyer, Société Générale
07.08.2024	iShrs Brd EUR High Yield Corp Bond UCITS ETF CHF Hdgd (Acc)	EH1C	CHF	0,22 %	Flow Traders, Goldenberg Hehmeyer, Société Générale
07.08.2024	iShrs Brd EUR High Yield Corp Bond UCITS ETF USD Hdgd (Acc)	EH1D	USD	0,22 %	Goldenberg Hehmeyer, Société Générale
17.07.2024	AXA IM MSCI Emerging Markets Equity PAB UCITS ETF USD Acc	AIQU	USD	0,24 %	BNP Paribas
16.07.2024	BNP Paribas Easy EUR Corp Bond SRI Fossil Free 7-10Y	SRIC7	EUR	0,20 %	BNP Paribas
16.07.2024	BNP Paribas Easy JPM ESG EMBI Global Diversified Composite	EMBH	EUR	0,25 %	BNP Paribas
16.07.2024	BNP Paribas Easy JPM ESG EMU Government Bond IG 10Y+	GOV10	EUR	0,30 %	BNP Paribas
16.07.2024	BNP Paribas Easy Low Carbon 300 World PAB	LCWLD	EUR	0,30 %	BNP Paribas
16.07.2024	BNP Paribas Easy MSCI China Select SRI S-Series 10% Capped	CHINS	USD	0,25 %	BNP Paribas
16.07.2024	BNP Paribas Easy MSCI EMU SRI S-Series PAB 5% Capped	MUSRI	EUR	0,25 %	BNP Paribas
16.07.2024	BNP Paribas Easy MSCI Emerging SRI S-Series PAB 5% Capped	EMSR	USD	0,30 %	BNP Paribas
16.07.2024	BNP Paribas Easy MSCI Europe SRI S-Series PAB 5% Capped	SRIEC	EUR	0,25 %	BNP Paribas
16.07.2024	BNP Paribas Easy MSCI Japan SRI S-Series PAB 5% Capped	SRIJC	EUR	0,25 %	BNP Paribas
16.07.2024	BNP Paribas Easy MSCI USA SRI S-Series PAB 5% Capped	EKLD	USD	0,25 %	BNP Paribas
16.07.2024	BNP Paribas Easy MSCI World SRI S-Series PAB 5% Capped	EWRD	USD	0,25 %	BNP Paribas

Quelle: SIX Swiss Exchange

2.3 Neue Listings im Quartal

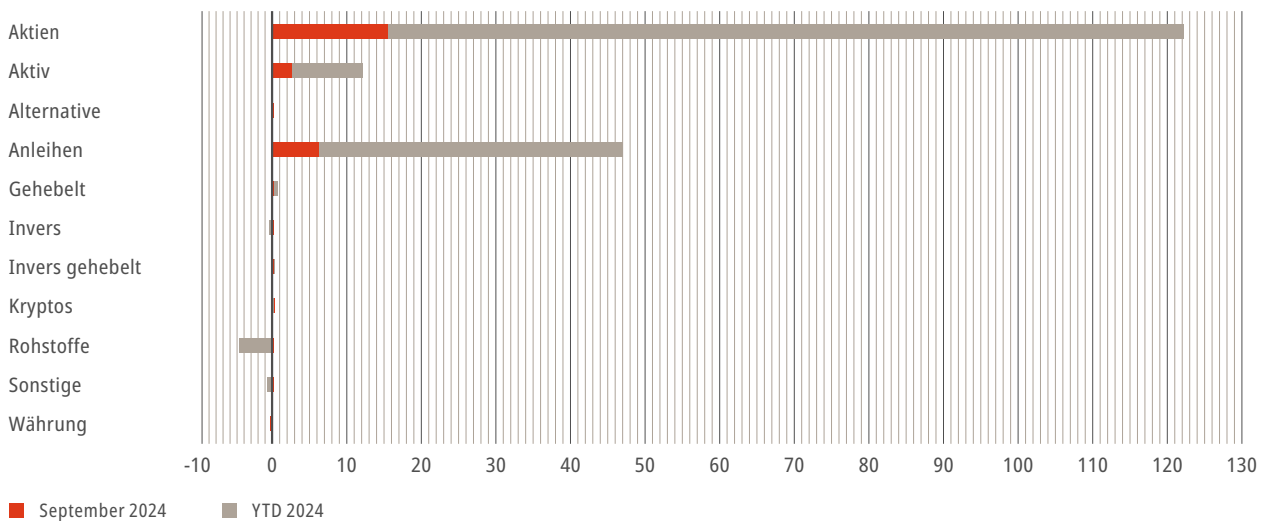
Erster Handelstag	Produkt	Ticker	Währung	Verwaltungs- gebuhr	Market Maker
16.07.2024	BNPP Easy JPM ESG Green Social & Sustainability IG EUR Bond	GSSBD	EUR	0,25 %	BNP Paribas
16.07.2024	BNPP Easy MSCI Europe Small Caps SRI S-Series PAB 5% Capped	EESM	EUR	0,25 %	BNP Paribas
11.07.2024	Amundi Index MSCI Emerging Markets UCITS ETF DR (C)	AEME	CHF	0,18 %	BNP Paribas, Société Générale
11.07.2024	Amundi Index MSCI Emerging Markets UCITS ETF DR (D)	AEMD	CHF	0,18 %	BNP Paribas, Société Générale
10.07.2024	UBS ETF Bloomberg TIPS 1-10 UCITS ETF (hedged to AUD) A-acc	TIP1AU	AUD	0,13 %	Société Générale
10.07.2024	UBS ETF Global Gender Equality UCITS ETF (hedged to AUD) acc	GENDEA	AUD	0,23 %	Société Générale
10.07.2024	UBS ETF Sustainable Development Bank Bonds hedged to AUD acc	MDBAU	AUD	0,18 %	Société Générale

Quelle: SIX Swiss Exchange

Die Anlageklasse der Aktien vereinigte im 3. Quartal einen Anteil am verwalteten Vermögen von 68,96 % auf sich (Ende Juni: 69,72 %). Auf die zweitplatzierte Anlageklasse Anleihen entfiel ein leicht höherer Anteil von 21,85 % (Ende Juni: 21,30 %). Die Anlageklasse der Rohstoffe belegte mit einem leicht höheren Anteil von 5,93 % (Ende Juni: 5,90 %) unverändert den dritten Rang, gefolgt von den aktiv verwalteten ETFs mit einem Anteil von 2,19 %. Gerade das Wachstum bei den aktiven Fonds ist besonders auffällig.

Die Zahl der ETFs stieg im 3. Quartal um 40 Einheiten auf 3 076. Der positive Trend an den Börsen setzte sich fort und beflügelte den Handel mit Indexfonds. Der Anstieg der Neugeldzuflüsse im europäischen ETF-Sektor sowohl im September als auch im ersten Halbjahr war in erster Linie den Aktien-, den Anleihen-ETFs und den aktiven ETFs zu verdanken. Bei den Rohstoff-ETFs konnte der seit dem 2. Quartal 2022 anhaltende Rückgang gestoppt werden.

Net New Assets je Anlageklasse (in Mrd. USD)



Quelle: ETFGI

Anlageklassen	ETFs/ETPs	AuM September 2024 (in Mio. USD)	Marktanteil	Net New Assets (in Mio. USD)		
				September 2024	YTD 2024	YTD 2023
Aktien	1 459	1 551 366	68,96 %	15 338	122 265	55 433
Aktiv	144	49 373	2,19 %	2 422	11 987	6 037
Alternative	2	111	0,00 %	38	46	62
Anleihen	516	491 487	21,85 %	6 116	46 944	46 200
Gehebelt	244	6 982	0,31 %	31	543	-298
Invers	51	1 088	0,05 %	24	-168	-222
Invers gehebelt	151	1 498	0,07 %	100	226	-37
Kryptos	136	11 636	0,52 %	174	78	116
Rohstoffe	323	133 414	5,93 %	34	-4 895	-4 604
Sonstige	21	2 458	0,11 %	8	-738	388
Währung	29	112	0,00 %	-15	-50	-70
Total	3 076	2 249 526	100,00 %	24 270	176 237	103 004

Quelle: ETFGI



Die Evolution der ETFs: Von Standardprodukten zu nachhaltigen Anlagestrategien.



Kay Winistörfer ist Sales Manager für ETFs und Indexlösungen bei BNP Paribas Asset Management. In dieser Rolle ist er für die ETF-Vertriebsstrategie von BNP Paribas AM in der Schweiz verantwortlich. Vor seinem Eintritt bei BNP Paribas AM im Jahr 2023 war er bei der Credit Suisse Asset Management im Bereich ETF- und Indexfondsvertrieb tätig. Er begann seine Karriere in der Finanzbranche im Jahr 2019 bei der SIX Swiss Exchange, wo er die Rolle des ETF und ETP Sales Managers innehatte. Kay Winistörfer hat einen Master-Abschluss in Banking und Finance der Universität St. Gallen.



Kay Winistörfer, Sales Manager Switzerland – ETF & Index Solutions, BNP Paribas Asset Management

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

Das ETF-Geschäft wurde über die letzten Jahre hinweg immer komplexer – und das in allen Bereichen. Der Markt wurde überschwemmt mit scheinbar identischen Produkten, die sich beim genaueren Hinsehen nur marginal bei der Index-Methodologie unterscheiden. Konkret sprechen wir hier über Abweichungen von wenigen Basispunkten – bei Performance und Kosten. Als Reaktion darauf haben Fondsselektoren und Researchteams ihre

Analyseverfahren angepasst und verfeinert. Ein weiterer Trend: ETFs werden heute weniger an der Börse, sondern vermehrt auf RFQ-Plattformen gehandelt. 70-80 Prozent des Volumens wird über solche Plattformen abgewickelt, um so jeden Basispunkt bei den Transaktionskosten herauszuholen. Wir spüren von Jahr zu Jahr einen steigenden Kostendruck durch immer mehr Anbieter und ihre zunehmend ähnlichen Produkte.

Trotz der Skepsis gegenüber ESG-Produkten in den letz-

ten Jahren haben wir hier Zuflüsse verzeichnet und zählen sogar zu den europäischen Marktführern. Wir sehen hier ein grosses Interesse von Investoren und sind überzeugt, dass Nachhaltigkeit, auch im Bereich der ETFs, eine wichtige Rolle spielt und spielen wird. Eine zunehmende Nachfrage sehen wir bei benchmarknahen aktiv gemanagten ETF-Strategien, die sich an ESG-Kriterien oder den Paris-Aligned Benchmarks orientieren. Diese können kurzfristig auf Veränderungen an den Märkten und bei Ratings reagieren und sind damit für Anleger mit ESG-Fokus besonders interessant.

Welche Themen prägen derzeit die Entwicklungen im ETF-Sektor?

Alle Themen werden stark dadurch geprägt, dass sich die Kundenbedürfnisse ändern. Ebenfalls ein grosser Faktor, insbesondere im EU-Raum, ist die Regulierung: Berater müssen die Nachhaltigkeitspräferenzen ihrer Kunden abfragen, und bei institutionellen Investoren spielen Klimarisiken und der CO₂-Fussabdruck eine zunehmende Rolle bei der Gewichtung der Solvenz und bei der Kalkulation der Risiken. Generell ist das Thema Nachhaltigkeit nicht mehr nur ein temporärer Hype, sondern inzwischen im Mainstream angekommen. Die Performanceerwartungen einiger Anleger wurden zwar enttäuscht, vor allem 2022, doch ist die Integration von nicht-finanziellen ESG-Faktoren als essenzieller Baustein für ein zukunftsgerichtetes Risikomanagement nicht mehr wegzudenken. Als gesamteuropäischer Asset Manager behalten wir die Entwicklungen in Brüssel, wie auch in Bern, genau im Blick und versuchen, positive Änderungen aktiv mitzugestalten und voranzutreiben.

Ein weiteres wichtiges Thema sind aktive ETFs: Aktive oder systematische Manager erschliessen sich mit aktiven ETFs neue Kundensegmente und bereichern den Markt mit neuen Strategien, mischen ihn aber auch auf. Kunden profitieren hier durch Intraday-Liquidität, Transparenz sowie klare und direkte Vertriebswege.

Was ist die Spezialität Ihres Hauses?

Wir bieten sowohl eine breit gefächerte Auswahl aktiv gemanagter Fonds an, als auch ETFs und Indexfonds. In beiden Bereichen integrieren wir ESG-Faktoren als Kernbaustein, um eine nachhaltige, risikoadjustierte Performance bieten zu können. Zudem sehen wir es als unsere Verantwortung an, uns im Zuge des Investment Stewardships durch beispielsweise Proxy Votings zu engagieren, um in den Firmen, in die wir investieren, nachhaltige, positive Veränderungen zu bewirken. Unser Sustainability Centre agiert hier als Kompetenzzentrum für Nachhaltigkeit in allen Anlagebereichen des Unternehmens. Zu unserem Index-Repertoire zählen dunkelgrüne und hellgrüne Aktien-ETFs auf den gängigen MSCI-Regionen, ESG-Themen-

Fonds sowie ETFs auf Staats- und Unternehmensanleihen in der Eurozone. Daneben haben wir im September auch unseren ersten Schwellenländeranleihen-ETF mit CHF-Ab-sicherung an der SIX lanciert.

Welche Änderungen haben Sie geplant?

Zum einen konzentrieren wir uns darauf, unser bestehendes Produktangebot immer weiter zu verbessern. Zum anderen arbeiten wir stets daran, für unsere Kunden neue Produkte auf den Markt zu bringen. Wir gestalten den Trend rund um aktive ETFs mit und haben dementsprechend in diesem Bereich bereits zwei Anleihen-ETFs sowie drei Aktien-ETFs (World, USA und Japan) lanciert. Als gesamteuropäischer Asset Manager ist auch der Schweizer Markt für uns sehr wichtig.

Wir wollen die Zusammenarbeit mit den Kunden vertiefen und auf ihre Bedürfnisse eingehen. Institutionellen Kunden bieten wir massgeschneiderte Lösungen an, während professionelle Kunden von unseren attraktiven Produkten profitieren. Da sich der Retail-Markt ebenfalls weiterentwickelt, werden wir auch diesen genau im Auge behalten.

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

Im europäischen Vergleich ist der Schweizer ETF-Markt bereits jetzt einer der professionellsten. Die Anforderungen an ETFs sind hoch und alles wird genau geprüft: das Produkt selbst, was die geeignetste Handelsmethode ist, die Datenverfügbarkeit und vieles mehr. Das wird sich auch in Zukunft nicht ändern und motiviert uns, unser Angebot stetig zu verbessern und unseren Kunden den bestmöglichen Service zu bieten. Auf dem Retail-Markt sehen wir ebenfalls spannende Entwicklungen. Hier können ETF-Sparpläne und ähnliche Lösungen Privatanleger mobilisieren und das ETF-Geschäft zusätzlich ankurbeln. Vergleichbares ist bereits jetzt in Deutschland zu beobachten.

Die Datenfülle wird im gesamten Bereich weiter zunehmen, was zusätzliche Kapazitäten bei institutionellen sowie auch professionellen Anlegern belegen wird. Auch die Bereitstellung und die Verteilung dieser Daten wird zunehmend komplexer – das gesamte ETF-Ökosystem ist eingebunden. KI-Lösungen könnten hier allerdings über kurz oder lang Abhilfe schaffen.

Welche Vorteile entspringen Ihren Kunden aus dem börslichen Listing?

Mit Börsen-Listings erschliessen wir uns neue Kundensegmente. So können unsere ETFs etwa auch bei Beratungsmandaten eingesetzt werden. Zusätzlich verschaffen sie uns Sichtbarkeit im Schweizer Markt. Anleger werten ein Listing an der SIX nach wie vor als Gütesiegel und wir bringen damit BNP Paribas' Engagement für unsere Schweizer Kunden zum Ausdruck.

Herausgeber

SIX Swiss Exchange

Pfingstweidstrasse 110

Postfach

CH-8021 Zürich

T +41 58 399 5454

www.six-group.com/swiss-exchange

Keine der hierin enthaltenen Informationen begründet ein Angebot oder eine Empfehlung zum Kauf oder Verkauf eines Finanzinstrumentes. SIX Group AG bzw. ihre direkten und indirekten Tochtergesellschaften (nachfolgend SIX) haften weder dafür, dass die enthaltenen Informationen vollständig, richtig, aktuell und ununterbrochen verfügbar sind, noch für Schäden von Handlungen, die aufgrund von Informationen vorgenommen werden, die in dieser oder einer anderen Publikation von SIX enthalten sind. SIX behält sich ausdrücklich vor, jederzeit die Preise oder die Produktzusammenstellung zu ändern. © SIX Group AG, 2024. Alle Rechte vorbehalten.