



SIX SWISS EXCHANGE

ETF Marktreport

4. Quartal 2022

Zahl des Quartals
361 382

Anzahl der ETF Transaktionen im
4. Quartal 2022 an SIX Swiss Exchange

Höchster Marktanteil
Emittenten

43,99 %

UBS

25

Anzahl neue Listings
im 4. Quartal 2022

Beste Performance im
4. Quartal 2022

55,46 %

HSBC MSCI TURKEY (HTRY)

1 099,02 Mio.

Top-Umsatz Einzel-ETF

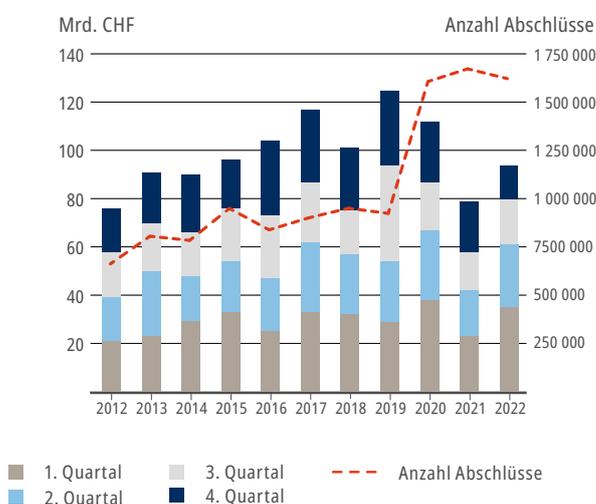
Volumen 4. Quartal 2022 des meistgehandelten Produktes UBS
FUND MSCI ACWI SF H-USD (ACWIU)

Trendwende ante portas?

Die Hoffnung auf ein baldiges Ende der Leitzinserhöhungen in den USA sowie damit verbunden ein rückläufiger US-Dollar verliehen den Aktienmärkten in den Monaten Oktober und November kräftige Impulse. Trotz einer Verschnaufpause im Dezember erzielten die Börsen im 4. Quartal erstmals im Jahr 2022 mehrheitlich eine positive Performance. Die Jahresperformance verharrte allerdings in fast allen Fällen deutlich in den roten Zahlen. Der S&P 500 legte trotz eines Rückgangs von 5,76 % im Dezember im 4. Quartal um 7,56 % zu. Dadurch verminderte sich der Jahresrückgang um 18,11 %. Das war die schwächste Performance seit 2008. Tragende Säulen im Aufschwung im 4. Quartal waren die Sektoren Energie und Industrie mit einem Plus von 22,81 % respektive 19,22 %. Schwach tendierte der zyklische Konsum mit einem Minus von 10,18 %. Der S&P Europe 350 stieg im letzten Quartal des Jahres sogar um 9,71 %. Die Länder der Eurozone glänzten dabei mit einem Plus von 12,93 %, während der über das ganze Jahr dank seiner defensiven Branchenstruktur am besten über die Runde gekommene britische Aktienmarkt mit plus 8,76 % etwas ins Hintertreffen geriet. Unter den Sektoren des S&P Europe 350 ragte im 4. Quartal der Finanzsektor mit einem Anstieg von 14,98 % heraus, dicht gefolgt vom zyklischen Konsum sowie Industrie. Die geringsten Impulse verzeichneten die Basiskonsumgüter mit einem Quartalsplus von 1,81 %. Die Schweizer Börse konnte nicht ganz Schritt halten mit Europa. Der Performanceindex des Blue Chip-Börsenbarometers SMI kletterte um 4,50 %. Positiv stachen dabei die Titel von Richemont, Logitech, UBS, Swiss Re und Holcim hervor, während die Titel der Credit Suisse, Roche, Lonza und Givaudan als Einzige unter den 20 im SMI vertretenen Titeln eine negative Performance verzeichneten.

Die Morgenröte an den Aktienmärkten führte zu einer Belebung im ETF-Markt. Die Anzahl der Abschlüsse stieg gegenüber dem Vorquartal um 5,57 %. Im Vergleich zum

ETF-Umsatzentwicklung



Quelle: SIX Swiss Exchange

Vorjahresquartal bestand aber noch Luft nach oben. Hier resultierte ein Minus von 8,79 %. Der Umsatz belief sich auf CHF 14,27 Milliarden. Er lag damit um 23,41 % unter dem des 3. Quartals und um 31,02 % unter demjenigen des Vorjahresquartals. Im Vergleich zum Vorjahr ist die durchschnittliche Ticketgrösse um 7,29 % auf CHF 56 088 gesunken. Der Median von CHF 5 525 lag um 5,02 % unter demjenigen des Vorjahres. Das Angebot neu kotierter ETFs an SIX Swiss Exchange wuchs im 4. Quartal um 25 Einheiten und liess das Gesamtangebot auf 1 696 Einheiten anschwellen. Der Schwerpunkt der Neukotierungen drehte sich einmal mehr um das Thema Nachhaltigkeit. Daneben gab es zwei Zuwächse bei Themenfonds, die auf Megatrends basieren.

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	16
Disclaimer/Impressum	

1.1 ETF-Umsatzentwicklung und Anzahl Abschlüsse

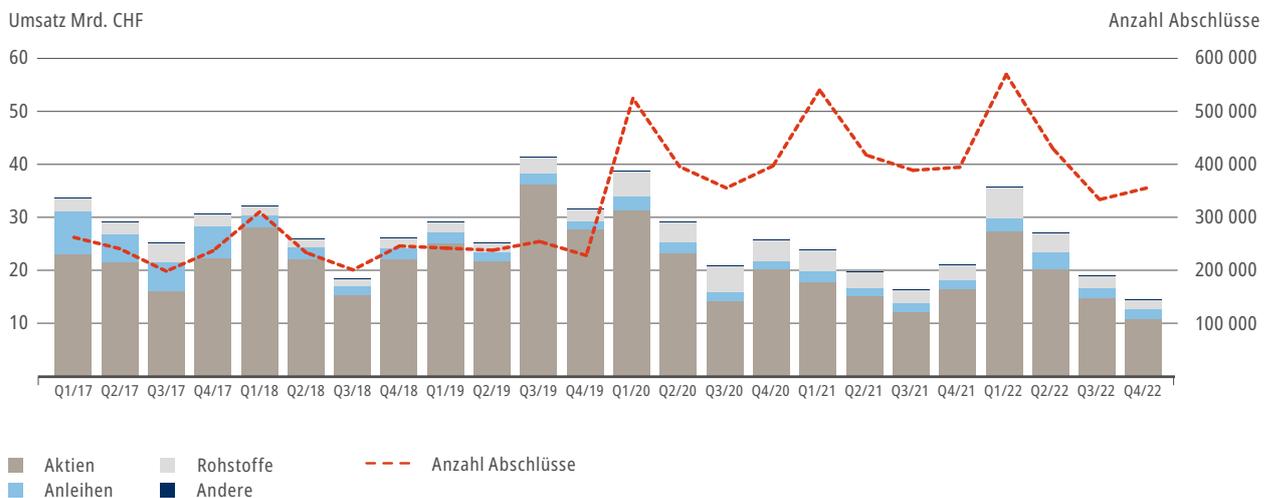
Der Gesamtumsatz lag im 4. Quartal um 31,02 % unter demjenigen des Vorjahres. Einzig die Anlageklasse Anleihen vermochte dabei ihren Umsatz zu steigern (+ 17,89 %). Die übrigen wiesen allesamt tiefere Umsätze auf. Gegenüber dem 3. Quartal verzeichneten sowohl die Anleihen als auch Andere eine Absatzsteigerung, während Aktien und Rohstoffe unter den Werten des 3. Quartals zurückblieben. Aktien blieben die beliebteste Kategorie mit einem Anteil am Gesamtumsatz von 74,43 % (3. Quartal: 78,17 %). Die Anleihen belegten mit einem um 3,91 % gestiegenen Anteil von 13,25 % neu den zweiten Platz. Sie verdrängten dabei die Rohstoffe, die etwas unter dem Rückgang der Preise bei den Energieträgern litten und im 4. Quartal auf einen um 0,39 % tieferen Anteil von 11,80 % kamen.

Die Rangliste der meistgehandelten ETFs wurde im 4. Quartal unverändert angeführt von ACWIU, ACWIS und ACWIE. Alle drei Aktien-ETFs basieren auf MSCI ACWI. Dieser umfasst grosse und mittlere Unternehmen von 23 Industrieländern und 24 Schwellenländern. Obwohl 13 der Top-20 Umsatzzuwächse verzeichneten, lag der Gesamtumsatz um 28,37 % unter demjenigen des Vorquartals, nicht zuletzt, weil vor allem die vier umsatzstärksten ETFs Einbussen in Kauf nehmen mussten. Gegen den allgemeinen Trend legte besonders der ETF EMUAA auf den MSCI EMU Total Return Net Index zu. Dieser investiert in europäischen Large und Mid Caps, die im MSCI EMU Index enthalten sind. Eine dreistellige Zunahme gelang auch EMUSRI. Der ETF investiert grundsätzlich in Aktien, die im MSCI EMU SRI Low Carbon Select 5% Issuer Capped Total Return Net Index vertreten sind.

Top-20 meistgehandelte ETFs

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
UBS FUND MSCI ACWI SF H-USD	1 099,02	↓
UBS FUND MSCI ACWI SF H-CHF	748,99	↓
UBS FUND MSCI ACWI SF H-EUR	574,20	↓
iSh Core S&P500 USD Acc	429,49	↓
UBSETF MSCI EMU EUR ACC	404,35	↑
iSh Core SPI (CH) CHF Dis	315,86	↑
Invesco EQQQ	304,77	↑
ZKB GOLD ETF	252,94	↑
UBSETF MSCI EMU SRI EUR ACC	252,40	↑
iSh Core MSCI Wrld USD Acc	214,37	↓
ZKB GOLD ETF (USD)	193,90	↑
iSh Nasdaq 100 USD Acc	191,74	↑
iSh SMI (CH) CHF Dis	181,90	↑
UBSETF SMI CHF DIS	158,02	↑
iSh Core CorpBnd (CH) CHF Dis	141,94	↑
UBSETF MSCI CANADA CAD DIS	137,02	↑
iSh SMIM (CH) CHF Dis	123,11	↑
UBSETF SMIM CHF DIS	122,32	↓
UBSETF MSCI EM SRI USD DIS	110,68	↓
UBSETF CMCI OIL USD DIS	110,43	↑

Quelle: SIX Swiss Exchange



Quelle: SIX Swiss Exchange

1.2 Top-10 – Ausgewählte Veränderungen im Gesamtmarkt

Die beste Performance in CHF erzielte im 4. Quartal der ETF HTRY von HSBC auf den MSCI Turkey mit einem Plus von 55,46 %. Der zweite Platz ging mit einem Plus von 34,30 % an XLDX von Xtrackers, dessen Ziel es ist, die Wertentwicklung des Basiswerts LevDAX abzubilden. Auf dem dritten Rang folgte LYLVD von Amundi, der ebenfalls die Kursentwicklung des LevDAX abbildet. Eine positive Kursentwicklung verzeichneten auch ETFs wie LYCEC und EAST auf Osteuropa sowie ETFs wie S7XE und SX7EEX auf den europäischen Bankensektor.

Zu den grossen Verlierern zählte im 3. Quartal der Megatrend Blockchain. Kryptoanlagen durchlebten generell ein schwieriges Jahr. Der stärkste Kursverlust mit 52,50 % ging auf das Konto von DAPP des Emittenten VanEck, der auf Crypto und Blockchain Innovators setzt. Knapp dahinter folgte BKCH, ein ETF von Global X, der ebenfalls auf das Zu-

kunftspotenzial von Blockchain fokussiert. Zu den Verlierern gehörten ferner ETFs auf das Edelmetall Palladium sowie ein gehebelter ETF von Amundi auf den ShortDAX und mit BUGU ein ETF auf den Megatrend Cybersicherheit.

Die meisten Abschlüsse im 4. Quartal entfielen in absteigender Reihenfolge erneut auf die ETFs CHSPI (SPI), CHDVD (SPI Select Dividend 20) und neu CSSMI (SMI). CHSPI führte bereits im 2. Quartal die Rangliste an. Neun der zehn in der Rangliste Anzahl Trades aufgeführte ETFs verzeichneten eine höhere Umschlagshäufigkeit als im 3. Quartal. Ausnahme war der siebtplatzierte ETF CSNDX auf den Nasdaq 100. Hier spielte sicherlich der anhaltende negative Trend etlicher Schwergewichte der Technologiebörse die ausschlaggebende Rolle. Die stärkste Steigerung bezüglich der Anzahl Trades gelang dem viertplatzierten Anleihe-ETF CHCORP.

Top-10 ETFs beste Wertentwicklung

Produkt	Symbol	Performance	Trend
HSBC MSCI TURKEY UCITS ETF	HTRY	55,46	↑
X LEVDAX DAILY SWAP	XLDX	34,30	↑
LYXOR DAILY LEV DAX	LYLVD	32,88	↑
LYXOR EURSTX50 DAILY LEV	LYLVE	32,73	↑
LYXOR MSCI EAST EU EX RUSSIA	LYCEC	29,73	↑
AMUNDI MSCI EE XR-EUR	CE9E	28,31	↑
LYXOR MSCI EAST EU EX RUSSIA	EAST	27,75	↑
AMUNDI MSCI EE XR-USD	CE9USD	27,75	↑
INVESCO ESTOXX OPT BANKS	S7XE	26,64	↑
ISHARES EURO STOXX BANKS 30-	SX7EEX	26,47	↑

Quelle: Bloomberg

Top-10 ETFs schlechteste Wertentwicklung

Produkt	Symbol	Performance	Trend
VANECK CRYPTO AND BLOCKCHAIN	DAPP	-52,50	↓
GLOB X BLOCKCHAIN UCITS ETF	BKCH	-51,27	↓
LYXOR MSCI RUSSIA UCITS ETF	LYRUS	-49,54	↓
ETCG BLOCKCH UCITS ETF USD-A	KOIN	-33,94	↓
SWISSCANTO PHYS PLD - USD A	JBPAUA	-25,42	↓
UBS ETF PALLADIUM	PLUSA	-25,19	↓
LYXOR DAILY SHORTEX X2	LYSDS	-24,20	↓
ZKB PALLADIUM ETF AA CHF	ZPAL	-23,65	↓
SWISSCANTO PHYS PLD - CHF A	JBPACA	-20,54	↓
GX CYBERSECURITY UCITS	BUGU	-19,33	↓

Quelle: Bloomberg

Top-10 ETFs Anzahl Trades (Tickets)

Produkt	Symbol	Anzahl	Trend
iSh Core SPI (CH) CHF Dis	CHSPI	8 572	↑
iSh Swiss Div (CH) CHF Dis	CHDVD	7 029	↑
iSh SMI (CH) CHF Dis	CSSMI	6 533	↑
iSh Core CorpBnd (CH) CHF Dis	CHCORP	6 162	↑
iSh Core S&P500 USD Acc	CSSPX	5 948	↑
Vanguard All World ETF Dist	VWRL	5 831	↑
iSh Nasdaq 100 USD Acc	CSNDX	5 450	↓
iSh Core MSCI Wrld USD Acc	SWDA	5 443	↑
iSh MSCI USA ESG Ench	EDMU	5 286	↑
ZKB GOLD ETF	ZGLD	5 080	↑

Quelle: SIX Swiss Exchange

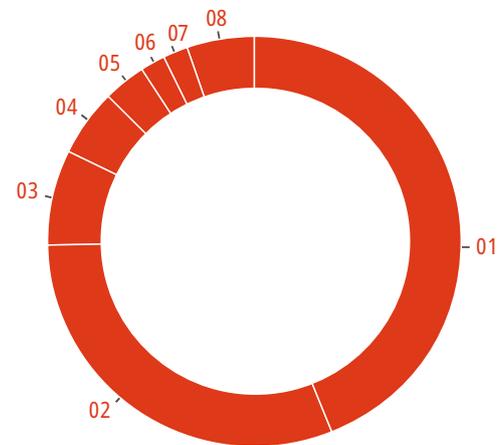
1.3 Umsatz nach Produkthanbieter

Die Umsatzrangliste nach Emittenten wurde auch im 4. Quartal von der UBS angeführt. Ihr relativer Anteil sank allerdings um 12,60 % auf 43,99 %. Dahinter folgte weiterhin BlackRock/iShares, danach neu die sich um einen Rang auf Platz drei verbessernden ZKB-ETFs, die Invesco wieder überholen konnten. Der Anteil dieser vier Emittenten am Gesamtumsatz belief sich im 4. Quartal auf insgesamt

87,67 % (3. Quartal: 88,64 %). Mit Ausnahme der drei Erstplatzierten lagen die Umsätze der übrigen Anbieter teils deutlich unter der Milliardengrenze. Unter den mittelgrossen Anbietern stachen im 4. Quartal, gemessen an der absoluten Umsatzsteigerung, HSBC, Legal & General und Fidelity positiv heraus. Bei den kleineren Anbietern fielen Pimco, BNP Paribas und Goldman Sachs heraus.

ETF Umsatz nach Produkthanbieter

Emittent	Produkte	Umsatz (Mio. CHF)	Marktanteil	Trend
UBS-ETF	337	6 277,39	43,99	↓
iShares	319	4 415,45	30,94	↑
ZKB ETFs	34	1 064,78	7,46	↑
Invesco	109	753,54	5,28	↑
Xtrackers	113	486,48	3,41	↑
SPDR ETF	85	281,20	1,97	↑
Amundi	256	402,38	2,82	↑
Credit Suisse Index Fund	10	135,47	0,95	↓
Vanguard	43	134,54	0,94	↑
HSBC	41	54,29	0,38	↑
Legal & General	34	49,86	0,35	↑
Van Eck Global	25	37,61	0,26	↑
WisdomTree	47	30,87	0,22	↑
JPMorgan	40	30,26	0,21	↑
Fidelity	37	21,58	0,15	↑
Raiffeisen	8	18,28	0,13	↓
Franklin Templeton	19	12,97	0,09	↑
Ossiam	27	12,93	0,09	↑
Pimco	16	11,04	0,08	↑
BNP Paribas	28	10,60	0,07	↑
Global X ETFs	34	7,92	0,06	↑
Goldman Sachs	4	7,60	0,05	↑
HANetf	18	7,21	0,05	↓
Tabula	1	3,60	0,03	↓
China Post Global	3	1,90	0,01	↓
Rize UCITS ICAV	8	1,77	0,01	→
Total	1 696	14 272	100,00	↓



01	43,99 %	UBS-ETF
02	30,94 %	iShares
03	7,46 %	ZKB ETFs
04	5,28 %	Invesco
05	3,41 %	Xtrackers
06	1,97 %	SPDR ETF
07	2,82 %	Amundi
08	4,13 %	übrige Emittenten

Quelle: SIX Swiss Exchange

1.4 Top-5 – Ausgewählte Veränderungen je Anlageklasse

Aktien entwickelte Regionen

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
UBS FUND MSCI ACWI SF H-USD	1 099	↓
UBS FUND MSCI ACWI SF H-CHF	749	↓
UBS FUND MSCI ACWI SF H-EUR	574	↓
iSh Core S&P500 USD Acc	429	↓
UBSETF MSCI EMU EUR ACC	404	↑

Quelle: SIX Swiss Exchange

Anleihen & Geldmarkt

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
iSh Core CorpBnd (CH) CHF Dis	142	↑
UBSETF US LIQ CORP 1-5 USD ACC	77	↑
iSh \$ TreasBnd 7-10 USD Dis	73	↑
iSh \$ TreasBnd 1-3y USD Dis	65	↑
iSh EUR Crp Bnd ESG CHF Hdgd A	62	↑

Quelle: SIX Swiss Exchange

Aktien Schwellenländer

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
ISH CORE MSCI EM IMI USD ACC	58	↓
iSh MSCI EM USD Dis	31	↓
iSh MSCI EM SRI USD Acc	31	↑
UBSETF MSCI EM USD ACC	29	↓
UBSETF MSCI EM USD DIS	26	↓

Quelle: SIX Swiss Exchange

Rohstoffe

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
ZKB GOLD ETF	253	↑
ZKB GOLD ETF (USD)	194	↑
UBSETF CMCI OIL USD DIS	110	↑
ZKB GOLD ETF (EUR)	105	↓
ZKB GOLD ETF HEDGED (CHF)	92	↑

Quelle: SIX Swiss Exchange

Aktien Stile / Strategien / Themen

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
iSh SMIM (CH) CHF Dis	123	↑
UBSETF SMIM CHF DIS	122	↓
UBSETF MSCI EM SRI USD DIS	111	↓
UBSETF MSCI USA SRI USD DIS	106	↑
ISH SWISS DIV (CH) CHF DIS	97	↓

Quelle: SIX Swiss Exchange

Volatilität

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

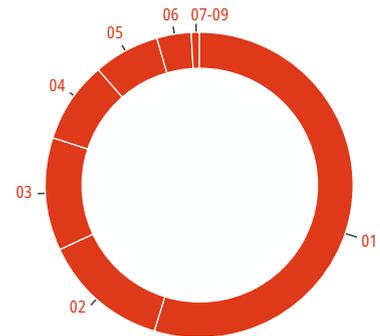
Quelle: SIX Swiss Exchange

1.5 Handelsdetails

Umsatz nach Anlageklassen

Anlageklasse	Absolut	Veränd.	Umsatz (Mio.)	Trend
1 Aktien Entwickelte Märkte	54,98 %	-30 %	7 846,79	↓
2 Anleihen	13,22 %	9 %	1 886,21	↑
3 Rohstoffe	11,80 %	-26 %	1 684,40	↓
4 Aktien Themen	8,78 %	-17 %	1 253,66	↓
5 Aktien Stile / Strategien	6,92 %	-21 %	986,96	↓
6 Aktien Schwellenländer	3,67 %	2 %	523,18	↑
7 Fonds	0,52 %	32 %	74,45	↑
8 Volatilität	0,08 %	80 %	11,04	↑
9 Geldmarkt	0,03 %	-22 %	4,80	↓
Total	100,00 %		14 271,49	

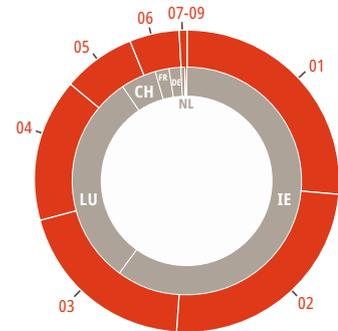
Quelle: SIX Swiss Exchange



Anzahl ETFs an der SIX Swiss Exchange nach Anlageklassen

Anlageklasse	Absolut	Veränd.	Anzahl*	Trend
1 Aktien Entwickelte Märkte	26,59 %	1 %	451	↑
2 Anleihen	24,53 %	2 %	416	↑
3 Aktien Themen	19,75 %	1 %	335	↑
4 Aktien Stile / Strategien	15,45 %	0 %	262	→
5 Aktien Schwellenländer	7,61 %	0 %	129	→
6 Rohstoffe	5,37 %	0 %	91	→
7 Volatilität	0,53 %	0 %	9	→
8 Geldmarkt	0,12 %	0 %	2	→
9 Fonds	0,06 %	0 %	1	→
Total	100,00 %		1 696	

Quelle: SIX Swiss Exchange



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

1.6 Quote on Demand

Zum dritten Mal orientieren wir Sie über die Entwicklungen von «Quote on Demand» (QOD). QOD bietet institutionellen Anlegern die Möglichkeit, Aufträge in einem Bieterverfahren direkt mit den registrierten und wichtigsten Liquiditätsanbietern in Europa abzuwickeln. Darüber hinaus ermöglicht QOD die nahtlose Handelsabwicklung über eine zentrale Gegenpartei und bietet Handel, Clearing und Settlement in einem vollautomatisierten, durchgehenden Prozess an. 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. Hinzu kommt, dass dank der automatischen Ausführung auch grosse Aufträge einfach und vollautomatisch über die eigene Plattform abgewickelt werden können.

Im 4. Quartal wurde der ETF EQQQ besonders häufig über QOD umgesetzt. Der Fonds zielt darauf ab, die Entwicklung der Nettogesamtrendite des Nasdaq-100 Index abzubilden. Ebenfalls rege auf diesem Wege gehandelt wurden die ETF IBTM auf sechs- bis zehnjährige US-Regierungsanleihen und der ETF WSRUSA, der auf dem MSCI World SRI Low Carbon Select 5% Issuer Cap Index basiert. Bei allen übrigen in der Rangliste aufgeführten ETFs lagen die Umsätze im einstelligen oder noch tieferen Bereich.

Das im Dezember 2020 an der Börse eingeführte QOD hat sich nach anfänglich zögerlichem Start im abgelaufenen Jahr prächtig entwickelt. Die monatlichen Umsätze stiegen kontinuierlich und erreichten im Dezember mit 324 Millionen

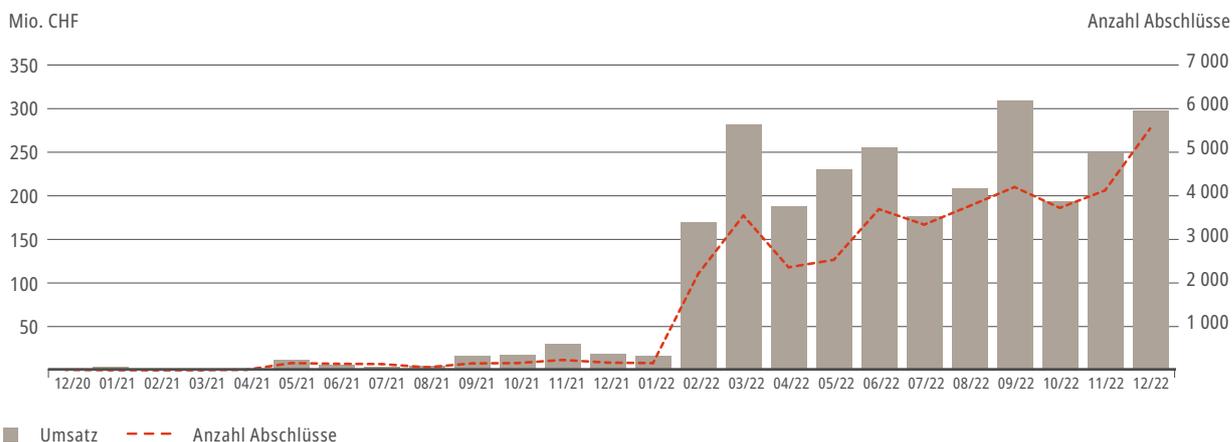
Top-20 meistgehandelte Produkte

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
Invesco EQQQ	43,49	↑
iSh \$ TreasBnd 7-10 USD Dis	25,30	↑
UBSETF MSCI World SRI USD DIS	14,49	↑
iSh MSCI Wrld CHF-H Acc	1,57	↑
UBSETF S&P 500 H-CHF ACC	1,47	↓
UBSETF MSCI SWITZE SRI CHF Acc	0,50	↑
21Shares Ripple XRP ETP	0,47	↑
UBSETF MSCI ACWI SRI H-CHF ACC	0,47	↑
iSh \$ Corp Bond ESG Acc	0,44	↓
iSh MSCI Japan CHF-H Acc	0,41	↓
iSh MSCI ACWI USD Acc	0,40	↓
UBSETF US LIQ CORP 1-5 USD ACC	0,38	↑
iSh Glob Infl-L GovBnd USD Acc	0,28	↑
ZKB Palladium ETF - CHF	0,26	↑
SPDR MSCI ACWI EUR Hdg (Acc)	0,15	↑
UBSETF EU LiqCorSust EUR DIS	0,09	↑
iSh Core DAX EUR Acc	0,06	↑
Vanguard All World ETF Dist	0,04	↑
Invesco Utilities S&P US Sect	0,03	↓
Lyxor NYSE Arca Gold BUGS	0,02	↓

Quelle: SIX Swiss Exchange

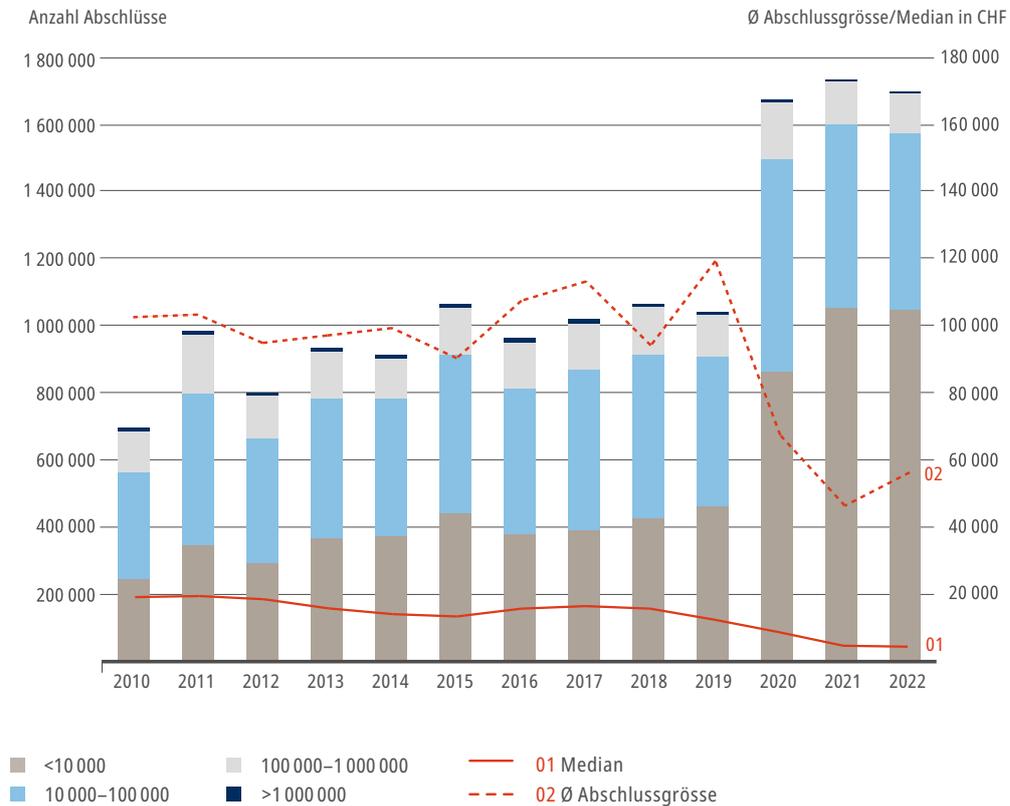
den nach dem September zweithöchsten bislang verzeichneten Monatsumsatz. Die Anzahl Abschlüsse lag im letzten Monat des 4. Quartals bei 5 642. Das war der höchste bislang registrierte Wert.

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	Name	ETFs
Flow Traders B.V.	1 270	Virtu Financial Ireland Ltd	109	Morgan Stanley & Co. Intl	3
Société Générale	908	Zürcher Kantonalbank	34		
Optiver VOF	665	RBC Europe Limited	30		
BNP Paribas	375	Susquehanna	28		
Goldenberg Hehmer LLP	342	Deutsche Bank AG London Branch	10		
DRW Europe B.V.	224	Credit Suisse International	10		
Finovesta GmbH	201	Raiffeisen Schweiz Genossenschaft	8		
UBS AG, Zürich	124	Credit Suisse AG	6		

Quelle: SIX Swiss Exchange

Spread-Monitor (engste Spreads)

Produkt	Ticker	TER	Ø Bid Ask Spread (%)
ISHARES EURO ULTRASHORT BOND	ERNE	0,09	0,04
ISHARES EUR GOVT 1-3YR	IBGS	0,15	0,04
X DAX	XDAX	0,09	0,04
ISHARES CORE DAX DE EUR ACC	DAXEX	0,16	0,05
X MSCI USA CHF	XD9C	0,12	0,05
ISHARES EURO GOVT 3-5Y	IBGX	0,15	0,05
ISHARES CORE EURO STOXX 50	EUNE	0,10	0,05
LYXOR FED FUNDS US DOLLAR CA	CBFEDF	0,10	0,06
ISHARES CORE EURO CORP BOND	IEAC	0,20	0,06
ISHARES CORE MSCI EUROPE	IMEU	0,12	0,06
ISHARES EURO CORP ESG IR-H	IRCP	0,25	0,06
ISHARES USD ULTRASHORT BOND	ERND	0,09	0,06
VANG FTSE AW USDD	VWRL	0,22	0,06
X SHORTDAX DAILY SWAP	XSDX	0,40	0,07
ISHARES CORE MSCI EUROPE ACC	IMEA	0,12	0,07
X EUR RATE SWAP 1D	XEON	0,10	0,07
VANG FTSE DW USDD	VEVE	0,12	0,07
JPM BETA US TRE BD UCITS ETF	BBTR	0,07	0,07
ISHARES EURO CORP LARGE CAP	IBCX	0,20	0,07
X EURO STOXX 50 1C	XESC	0,09	0,07

Quelle: Bloomberg

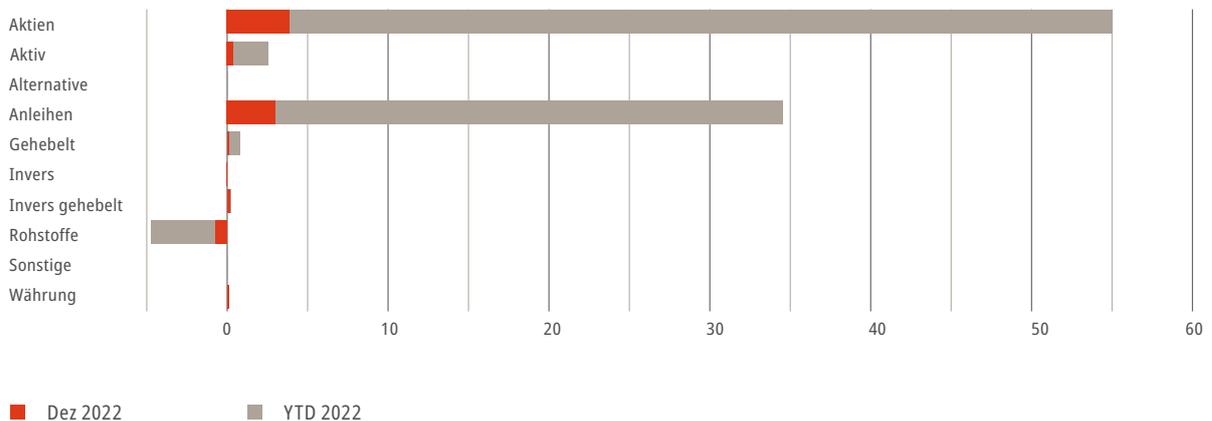
2.3 Neue Listings im Quartal

Erster Handelstag	Produkt	Symbol	Währung	Verwaltungs- gebühr	Market Maker
16.12.2022	iShares Blockchain Technology UCITS ETF USD (Acc)	BLKC	USD	0,50 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Optiver VOF
16.12.2022	iShares MSCI Wld Financials Sector ESG UCITS ETF USD (Dist)	WFNS	USD	0,25 %	Optiver VOF, Société Générale
16.12.2022	iShares S&P 500 ESG UCITS ETF USD (Acc)	ESPX	USD	0,07 %	BNP Paribas, Optiver VOF
16.12.2022	iShares S&P 500 Equal Weight UCITS ETF USD (Acc)	EWSP	USD	0,20 %	BNP Paribas, Optiver VOF
07.12.2022	Fidelity Sust Global HY Bond Paris-Aligned MF UCITS ETF-Inc	FGHY	USD	0,35 %	RBC Europe Limited
21.11.2022	Fidelity Sust Glb Corp Bond Paris A MF UCITS ETF - USD H Inc	FSMU	USD	0,30 %	RBC Europe Limited
17.11.2022	VANGUARD ESG EUR CORPORATE BOND UCITS ETF (EUR) ACC	V3RE	CHF	0,11 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale
17.11.2022	VANGUARD ESG EUR CORPORATE BOND UCITS ETF (EUR) Dist	V3RF	CHF	0,11 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale
17.11.2022	VANGUARD ESG USD CORPORATE BOND UCITS ETF (USD) ACC	V3SD	CHF	0,11 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale
17.11.2022	VANGUARD ESG USD CORPORATE BOND UCITS ETF (USD) Dist	V3SU	CHF	0,11 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale
14.11.2022	JPM UK Equity Core UCITS ETF - GBP (acc)	JUKC	GBP	0,25 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale
10.11.2022	Xtrackers II EUR High Yield Corporate Bond UCITS ETF 1D	XHYG	CHF	0,10 %	Flow Traders B.V., Goldenberg Hehmeyer LLP
08.11.2022	HSBC World ESG Biodiversity Screened EQ UCITS ETF USD (Acc)	HBDV	CHF	0,35 %	BNP Paribas, Société Générale
31.10.2022	VanEck Genomics and Healthcare Innovators UCITS ETF	CURE	CHF	0,35 %	Flow Traders B.V.
26.10.2022	L&G APAC exJ ESG Excl Paris Aligned UCITS ETF - USD Acc	RIAP	CHF	0,16 %	Flow Traders B.V.
26.10.2022	L&G Japan ESG Exclusions Paris Aligned UCITS ETF - USD Acc	RIJP	CHF	0,16 %	Flow Traders B.V.
17.10.2022	Invesco US Treasury Bond 10+ Year UCITS ETF Dist	TREL	USD	0,60 %	Flow Traders B.V.
17.10.2022	Invesco US Treasury Bond 10+ Year UCITS ETF EUR Hdg Dist	TRUD	EUR	0,10 %	Flow Traders B.V.
14.10.2022	JPM Japan REI Equity (ESG) UCITS ETF JPY (acc)	JJEJ	JPY	0,25 %	Goldenberg Hehmeyer LLP
13.10.2022	VANGUARD ESG DEVELOPED ASIA PAC ALL CAP UCITS ETF -(USD) ACC	V3PA	CHF	0,17 %	Société Générale
13.10.2022	Vanguard ESG Emerging Markets All Cap UCITS ETF - (USD) ACC	V3MA	CHF	0,24 %	Société Générale
12.10.2022	UBS SBI Foreign AAA-BBB 1-5 ESG UCITS ETF (CHF) A-acc	F1ESGA	CHF	0,20 %	Flow Traders B.V.
06.10.2022	Xtrackers Europe Net Zero Pathway Paris Aligned UCITS ETF 1C	XEPA	CHF	0,05 %	BNP Paribas, Société Générale
06.10.2022	Xtrackers Japan Net Zero Pathway Paris Aligned UCITS ETF 1C	XNJG	JPY	0,10 %	BNP Paribas, Société Générale
06.10.2022	Xtrackers USA Net Zero Pathway Paris Aligned UCITS ETF 1C	XNUS	CHF	0,05 %	BNP Paribas, Flow Traders B.V., Société Générale

Die Anlageklasse der Aktien vereinigte am Jahresende einen Anteil am verwalteten Vermögen von 66,18 % auf sich (Ende September: 65,94 %). Auf die zweitplatzierte Anlageklasse Anleihen entfiel ein ebenfalls leicht gestiegener Anteil von 23,26 % (Ende September: 22,99 %). Die Anlageklasse der Rohstoffe belegte mit einem etwas gesunkenen Anteil von 8,02 % (Ende September: 8,41 %) unverändert den 3. Rang, gefolgt von den aktiv verwalteten ETFs mit einem Anteil von 1,50 %.

Die Anzahl der ETFs kletterte im 4. Quartal um 114 Einheiten auf 2 937. Der Rückgang der Neugeldzuflüsse im europäischen ETF-Sektor im vergangenen Jahr wurde verursacht durch die lange Zeit schwierige Lage an den Finanzmärkten, die durch den Ausbruch des Krieges in der Ukraine, einer steigenden Inflation und einer Reihe von Zinserhöhungen durch die Zentralbanken gekennzeichnet war. Im vierten Quartal hat sich der negative Trend jedoch deutlich verlangsamt.

Net New Assets je Anlageklasse (in Mrd. USD)



Quelle: ETFGI

Anlageklassen	ETFs/ETPs	AuM Dez 2022 (in Mio. USD)	Marktanteil	Net New Assets (in Mio. USD)		
				Dez 2022	YTD 2022	YTD 2021
Aktien	1 434	938 793	66,2 %	3 879	55 721	136 193
Aktiv	85	21 229	1,5 %	245	2 753	5 401
Alternative	2	124	0,0 %	18	(56)	168
Anleihen	476	329 921	23,3 %	2 955	34 135	44 535
Gehebelt	262	4 196	0,3 %	152	1 041	21
Invers	71	1 949	0,1 %	(116)	71	535
Invers gehebelt	149	2 441	0,2 %	(91)	(315)	1 180
Rohstoffe	304	113 786	8,0 %	(662)	(4 673)	3 051
Sonstige	20	2 585	0,2 %	(41)	104	690
Währung	134	3 476	0,2 %	(38)	167	1 685
Total	2 937	1 418 499	100,0 %	6 301	88 950	193 459

Quelle: ETFGI



Nachhaltigkeit bleibt ein dominanter Wachstumstreiber.



Raimund Müller, Leiter ETF & Index Fund Sales Schweiz und Liechtenstein, verfügt über eine 20-jährige Erfahrung in der Finanzindustrie mit besonderer Expertise in der Betreuung institutioneller Anleger.

Seit 2012 ist er für die UBS Asset Management Switzerland AG in Zürich tätig. Vor dem Wechsel zu UBS arbeitete er in der Betreuung institutioneller Anleger im Asset Management der Deutschen Bank und bei Lombard Odier.

Raimund Müller ist Certified International Investment Analyst (2008). Er beendete seine Studien an der Curtin University of Technology in Perth mit einem Master of Economics und Finance (2005) und an der ZHAW in Winterthur mit einem Bachelor of Business Administration (2003).



Raimund Müller, CIIA, Leiter ETF & Index Fund Sales Schweiz und Liechtenstein

Was ist die Spezialität Ihres Hauses?

UBS Asset Management ist ein führender Anbieter von Anlagelösungen in allen bedeutenden traditionellen und alternativen Anlageklassen. Wir verwalten rund 1'000 Milliarden US-Dollar, wovon 410 Milliarden US-Dollar indexiert sind (per 30. September 2022). Im indexierten Anlagensegment bieten wir mit 336 gelisteten ETFs an der SIX Swiss Exchange das breiteste Spektrum in der Schweiz an und bieten Anlegern kosteneffizienten Zugang zu den wichtigsten Anlageklassen und -märkten. Auf unserem Spezialitäten-Menü finden sich das grösste Angebot an nachhaltigen ETFs, Schweizer Aktien-, Obligationen- und Immobilien-ETFs, roloptimierte Rohstoff-ETFs aber auch innovative festverzinsliche ETFs auf Unternehmens- oder

Schwellenländeranleihen. Im Bereich der nachhaltigen ETFs übernahmen wir in der Schweiz eine Pionierrolle, als wir 2011 die ersten Produkte lancierten. Seither haben wir unser Angebot kontinuierlich ausgebaut und können heute eine Palette anbieten, die verschiedenen Ansprüchen von Investoren in Bezug auf den Grad der Nachhaltigkeit gerecht wird. Wir sind mit einem Marktanteil von 44 % (Turnover SIX Swiss Exchange 4Q22) der unbestrittene ETF-Marktführer in der Schweiz.

Welche Themen bewegen aktuell die ETF-Branche?

Der globale ETF-Markt hat sich in den letzten 10 Jahren fast vervierfacht und erreichte Ende 2022 knapp 9'000 Milliarden US-Dollar. In Europa und auch der Schweiz,

wo der ETF-Markt von institutionellen Anlegern dominiert ist, bleibt das Interesse an nachhaltigen ETFs ungeboren - und spiegelt einen strukturellen Wandel in der Denkweise der Anleger wider, der u.a. auch durch die Bemühungen der Regierungen zur Dekarbonisierung der Wirtschaft verstärkt wurde. Ausserdem sehen wir eine zunehmende Akzeptanz bei den Anlegern und neue Anwendungen für Anleihen-ETFs, was für eine Beschleunigung des Wachstums sorgt. Anleihen-ETFs fungieren nicht nur als Katalysator für die Modernisierung der Anleihenmärkte, sie sind darüber hinaus auch Präzisionsinstrumente für Portfolioadjustierungen. Anleger können damit diversifiziert investieren und Inflations-, Zins- oder Währungsrisiken effizient absichern. So gab es z.B. Anleger, die infolge der Zinserhöhungen zu Anleihen-ETFs mit kurzer Laufzeit von bis zu 5 Jahren wechselten. Hat das Zinsniveau einen Wendepunkt erreicht, können sie wieder in ETFs mit längeren Laufzeiten investieren.

Wo setzen Ihre Kunden den Schwerpunkt im aktuellen Umfeld?

Nachhaltiges Investieren erlebt seit einigen Jahren einen Boom und wird immer mehr zur Norm. Es freut mich besonders, dass unsere nachhaltigen ETFs auch in den turbulenten Zeiten im letzten Jahr gefragt waren. Darüber hinaus hat die Geopolitik und die Versorgungslage nicht überraschend auch die Anlegernachfrage nach Rohstoff- und rohstoffbezogenen Aktien-ETFs stark erhöht. Und letztlich mit der Zinswende - nach dem Crash an den Anleihemärkten - nehmen Anleger vermehrt Renditechancen bei unseren festverzinslichen ETFs wahr, denn «Bonds are back» und in aller Munde.

Welche Neuerungen planen Sie?

UBS Asset Management steht für Innovation. Nicht umsonst wurden wir zum "Avantgardisten" im Responsible Investment Brand Index 2021 für Vermögensverwalter, die im Engagement für nachhaltiges Investieren

führend sind, ernannt. Über diese Auszeichnung freuen wir uns, und sie ist gleichzeitig ein Ansporn, in diesem Bereich führend zu bleiben. Auch im 2023 möchten wir unseren Kunden neue, innovative Lösungen bieten und so lancieren wir weitere nachhaltige ETFs auf Aktienmärkte in Asien, Australien und der Schweiz, ESG-optimierte Green Bonds und klimafreundliches Gold, alle gelistet an der SIX Swiss Exchange.

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

Auch 2023 dürfte wieder ein turbulentes Jahr für die Finanzmärkte weltweit werden. ETFs dürften in diesem Umfeld weiter zulegen, da immer mehr Anleger insbesondere auch in ETFs investieren. Der Schweizer ETF-Markt ist rund 200 Milliarden Schweizer Franken gross und dürfte im einstelligen Milliarden Bereich wachsen. Wir gehen davon aus, dass es ein Jahr der defensiven Ausrichtung, der Ertragsoptimierung sowie selektiver festverzinslicher Werte wird. Nachhaltigkeit bleibt ein dominanter Wachstumstreiber und ESG-ETFs dürften weiterhin viele Neugelder anziehen.

Welche Vorteile entspringen Ihren Kunden aus dem börslichen Listing?

Exchange Traded Funds (ETFs) sind transparent, kostengünstig, breit diversifiziert und flexibel. In der DNA von ETFs ist per Definition auch der Handel an der Börse und so können ETFs im Gegensatz zu Fonds jederzeit zu den üblichen Börsenzeiten gehandelt werden. Die Börsenkotierung ist für Anleger wohl die sichtbarste Liquiditätsquelle am Sekundärmarkt mit hoher Markttransparenz und einem regulierten Umfeld. Die SIX Swiss Exchange, wo wir 336 ETFs gelistet haben, gehört nicht nur zu den technologisch fortschrittlichsten, sondern auch zu den stabilsten Börsen der Welt. Sie bietet Zugang zur kapitalkräftigen internationalen Investorenbasis der Schweiz, und dieses Wachstumspotenzial möchten wir für unsere Kunden ausschöpfen.

Für Marketing- und Informationszwecke von UBS.

Nur für qualifizierte Anleger.

Investitionen in ein Produkt sollten nur nach gründlichem Studium des aktuellen Prospekts und der wesentlichen Anlegerinformationen erfolgen. Bei jeder Anlageentscheidung sollten alle Merkmale oder Anlageziele des Fonds berücksichtigt werden, die im Prospekt oder ähnlichen rechtlichen Unterlagen beschrieben sind. Anleger erwerben Anteile oder Aktien eines Fonds und nicht an einem bestimmten Basiswert, wie z.B. eines Gebäudes oder von Aktien eines Unternehmens. Die im vorliegenden Dokument zusammengetragenen Informationen und erlangten Meinungen basieren auf vertrauenswürdigen Angaben aus verlässlichen Quellen, erheben jedoch keinen Anspruch auf Genauigkeit und Vollständigkeit hinsichtlich der im Dokument erwähnten Wertpapiere, Märkte und Entwicklungen. Mitglieder der UBS-Gruppe sind zu Positionen in den in diesem Dokument erwähnten Wertpapieren oder anderen Finanzinstrumenten sowie zu deren Kauf bzw. Verkauf berechtigt. Anteile der erwähnten UBS Fonds können in verschiedenen Gerichtsbarkeiten oder für gewisse Anlegergruppen für den Verkauf ungeeignet oder unzulässig sein und dürfen innerhalb der USA weder angeboten noch verkauft oder ausgeliefert werden. Die genannten Informationen sind weder als Angebot noch als Aufforderung zum Kauf bzw. Verkauf irgendwelcher Wertpapiere oder verwandter Finanzinstrumente zu verstehen. Die frühere Wertentwicklung ist kein verlässlicher Indikator für künftige Ergebnisse. Die dargestellte Performance lässt allfällige bei Zeichnung und Rücknahme von Anteilen erhobene Kommissionen und Kosten unberücksichtigt. Wenn sich die zu zahlenden Gesamtkosten ganz oder teilweise von Ihrer Referenzwährung abweichend, können die Kosten aufgrund von Währungs- und Wechselkursschwankungen steigen oder sinken. Kommissionen und Kosten wirken sich negativ auf den Betrag der Anlage und die erwarteten Rendite aus. Sollte die Währung eines Finanzprodukts oder einer Finanzdienstleistung nicht mit Ihrer Referenzwährung übereinstimmen, kann sich die Rendite aufgrund der Währungs- und Wechselkursschwankungen erhöhen oder verringern. Diese Informationen berücksichtigen weder die spezifischen oder künftigen Anlageziele noch die steuerliche oder finanzielle Lage oder die individuellen Bedürfnisse des einzelnen Empfängers. Die zukünftige Wertentwicklung unterliegt einer Besteuerung, die von der persönlichen Situation jedes Anlegers abhängig ist und sich in der Zukunft ändern kann. Die Angaben in diesem Dokument werden ohne jegliche Garantie oder Zusicherung zur Verfügung gestellt, dienen ausschliesslich zu Informationszwecken und sind lediglich zum persönlichen Gebrauch des Empfängers bestimmt. Das vorliegende Dokument darf ohne schriftliche Erlaubnis von UBS Asset Management Switzerland AG oder einer lokalen verbundenen Gesellschaft weder reproduziert noch weiterverteilt noch neu aufgelegt werden. Quelle für sämtliche Daten und Grafiken (sofern nicht anders vermerkt): UBS Asset Management.

Dieses Dokument enthält «zukunftsgerichtete Aussagen», die unter anderem, aber nicht nur, auch Aussagen über unsere künftige Geschäftsentwicklung beinhalten. Während diese zukunftsgerichteten Aussagen unsere Einschätzung und unsere Geschäftserwartungen ausdrücken, können verschiedene Risiken, Unsicherheiten und andere wichtige Faktoren dazu führen, dass die tatsächlichen Entwicklungen und Resultate sich von unseren Erwartungen deutlich unterscheiden.

Eine Zusammenfassung der Anlegerrechte in englischer Sprache finden Sie online unter: ubs.com/funds. Weitere Erläuterungen zu Finanzbegriffen unter ubs.com/am-glossary

© UBS 2023. Das Schlüsselssymbol und UBS gehören zu den geschützten Marken von UBS. Alle Rechte vorbehalten.

Herausgeber

SIX Swiss Exchange

Pfingstweidstrasse 110

Postfach

CH-8021 Zürich

T +41 58 399 5454

www.six-group.com/swiss-exchange