



DIE SCHWEIZER BÖRSE

# ETF Marktreport

2. Quartal 2022

Zahl des Quartals  
**427 207**

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

Höchster Marktanteil  
Emittenten

**49,80 %**

UBS

**40**

Anzahl neue Listings  
im 2. Quartal 2022

Beste Performance im  
2. Quartal 2022

**24,59 %**

LYXOR SMI DAILY -2X INVERSE (LYSSL)

**43,99 Mio.**

Top-Umsatz Einzel-ETF

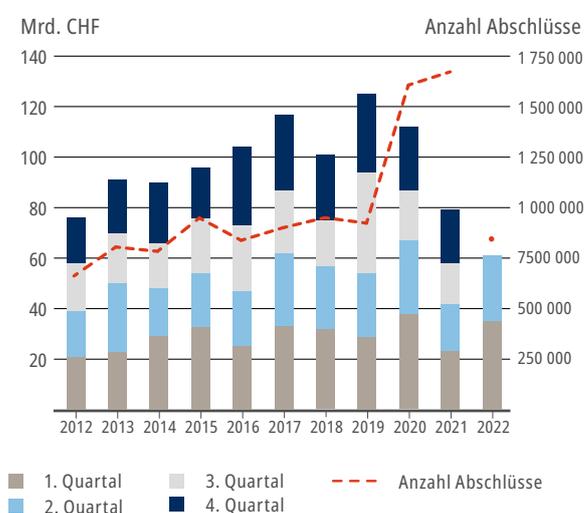
Volumen 2. Quartal 2022 des meistgehandelten Produktes UBS  
iShares MSCI EM UCITS ETF USD (Dist) - (IEEM)

# Tieferer Umsatz gegenüber dem Vorquartal

Inflationssorgen, Zinserhöhungen der Fed und ein sich verlangsames Wirtschaftswachstum belasteten die Märkte. Der US-Aktienmarkt verzeichnete im 1. Halbjahr die schlechteste Performance seit 1970. Der S&P 500 erlitt einen Verlust von 19,96 %, während der S&P Mid Cap 400 und der S&P Small Cap 600 geringfügig besser abschnitten. Der negative Trend hat sich dabei im 2. Quartal beschleunigt. So musste der S&P 500 in der Berichtsperiode einen Verlust von 16,10 % in Kauf nehmen. Internationale Aktien gaben seit Jahresbeginn ebenfalls deutlich nach. Die Verluste beliefen sich in US-Dollar beim S&P Developed ex U.S. Benchmark Index (BMI) und beim S&P Emerging BMI auf 20,09 % beziehungsweise 16,12 %. Europäische Aktienmärkte wie etwa Deutschland sahen sich dabei mit den stärksten Abgaben konfrontiert. Bei den Schwellenländern stach im 2. Quartal China positiv hervor, das, entgegen dem allgemeinen Trend, in US-Dollar gemessen um 2,98 % zulegen konnte. Dividenden-, Value- und Low-Volatilitäts-Strategien schnitten im laufenden Jahr bis anhin besser ab, was darauf hindeutet, dass der Markt weiterhin auf Verteidigung setzt. Die meisten Sektoren verzeichneten Verluste, nur der Energiesektor konnte im Jahresverlauf zulegen. Der Schweizer Aktienmarkt zog sich, im Vergleich zu anderen Märkten, dank seiner defensiven Struktur im 2. Quartal etwas besser aus der Affäre. Der Schweizer Performance-Index SMIC verlor weitere 10,48 % nach einem Verlust von 4,27 % in den ersten drei Monaten. Diese Resistenz verdankte der SMI vorab den drei Indexschwergewichten Nestlé, Novartis und Roche, deren Geschäfte weniger sensitiv auf Konjunkturschwankungen reagieren als die zyklischeren Technologiewerte.

Die schwachen Finanzmärkte im 2. Quartal beeinflussten den Handel im ETF-Markt nur in geringem Ausmass. Die Anzahl der Abschlüsse sank gegenüber dem Vorquartal

## ETF-Umsatzentwicklung



Quelle: Schweizer Börse

um 22,50 %. Im Vergleich zum Vorjahresquartal resultierte allerdings ein Plus von 2,58 %. Der Umsatz belief sich auf CHF 26,47 Milliarden. Er lag damit um 24,37 unter dem des 1. Quartals, aber um über ein Drittel über demjenigen des Vorjahresquartals. Im Vergleich zum 1. Halbjahr 2021 ist die durchschnittliche Ticketgrösse um 37,03 % auf CHF 63 055 gestiegen. Der Median von CHF 6 204 lag um 5,69 % über demjenigen des Vorjahres. Das Angebot neu kotierter ETFs an SIX Swiss Exchange wuchs im 2. Quartal um 40 Einheiten. Total 1 628 per 30.6. Der Schwerpunkt der Neukotierungen drehte sich erneut um das Thema Nachhaltigkeit. Daneben vergrösserte insbesondere der Anbieter Global X seine Palette um acht weitere Themenfonds.

# Inhalt

<b>1</b>	04
<b>ETF Markt an der Schweizer Börse</b>	
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
<b>2</b>	10
<b>ETFs in der Schweiz</b>	
2.1 Handelsdetails	10
2.2 Anzahl ETFs an der Schweizer Börse nach Market Maker	11
2.3 Neue Listings im Quartal	12
<b>3</b>	14
<b>Europäischer Markt</b>	
<b>4</b>	15
<b>Interview</b>	
<b>5</b>	17
<b>Disclaimer/Impressum</b>	

### 1.1 ETF-Umsatzentwicklung und Anzahl Abschlüsse

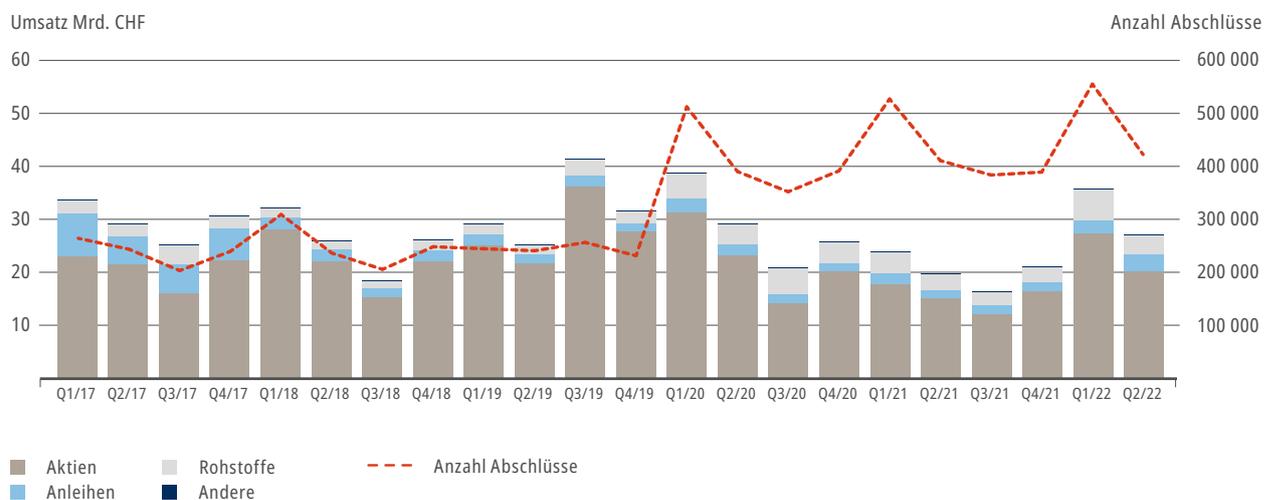
Der Gesamtumsatz übertraf im 2. Quartal den Vorjahreswert um 36,13 %. Alle Anlageklassen, mit Ausnahme des kleinen Segments Andere, vermochten ihren Umsatz gegenüber dem Vorjahr zu steigern. Gegenüber dem üblicherweise äusserst umsatzstarken 1. Quartal 2022 schafften allerdings einzig die Anleihen-ETFs ein Plus von 22,48 %. Die Aktien-ETFs lagen um 25,75 % und die Rohstoff-ETFs um 7,33 % hinter ihren Umsätzen in den ersten drei Monaten. Aktien blieben die beliebteste Kategorie mit einem Anteil am Gesamtumsatz von 75,07 % (-1,41 %). Die Rohstoffe belegten mit einem um 3,18 % geringeren Anteil von 12,70 % erneut den zweiten Platz. Die drittplatzierten Anleihen, die Gewinner des 2. Quartals, steigerten ihren relativen Anteil um beachtliche 4,54 % auf 11,88 %.

Sieben der Top-20 meistgehandelten ETFs verzeichneten im Vergleich zum Vorquartal Volumensteigerungen. Die Rangliste wurde im 2. Quartal angeführt vom iShares MSCI EM UCITS ETF USD mit dem Ticker IEEM, gefolgt vom iShares \$ Corp Bond UCITS ETF USD mit dem Ticker LQDE. Der im Vergleich zum Vorquartal reger gehandelte Anleihen-ETF, der auf dem Markt iBoxx USD Liquid Investment Grade TR Index basiert, profitierte von den im 2. Quartal gestiegenen Rezessionsängsten. Diese könnten dazu führen, dass die US-Notenbank spätestens an ihrer Septembersitzung auf weitere Leitzinserhöhungen verzichtet. Auf Platz drei rangierte der CSIF ETF USESG auf den MSCI USA ESG Leaders Index (NR).

#### Top-20 meistgehandelte ETFs

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
iSh MSCI EM USD Dis	43,99	↓
iSh \$ CorpBnd USD Dis	38,84	↑
CSIF MSCI USA ESG ETF B USD	19,73	↓
iSh Core DAX EUR Acc	9,29	↓
VanEck Gold Miners ETF	9,03	↓
iSh Automate&Robot USD Acc	8,05	↓
iSh Digital Security USD Acc	5,77	↓
AMUNDI GLOBAL EMERG BD ETF	5,70	↓
UBSETF PALLADIUM USD DIS	5,60	↓
Vanguard Europe ETF Dist	3,71	↑
Lyxor Portfolio Strategy	3,64	↑
MSCI World Value UCITS ETF	3,41	↓
HSBC MSCI EMERGING MARKETS ETF	2,03	↑
iSh \$ Corp Bond ESG Acc	1,88	↓
Vanguard \$ Corp 1-3 ETF Acc	1,73	↑
Lyxor MSCI USA MID CAP	0,72	↑
AMUNDI US TREAS 3-7 ETF	0,50	↓
X USD Corp Bnd Short Duration	0,25	↓
IVZ Pref Shares UCITS ETF Acc	0,24	↑
X EUR CORP GREEN BOND	0,04	↓

Quelle: Schweizer Börse



Quelle: Schweizer Börse

## 1.2 Top-10 – Ausgewählte Veränderungen im Gesamtmarkt

Die beste Performance in CHF erzielte im 2. Quartal der ETF LYSSL von Lyxor auf den SMI Daily Short Leverage mit einem Plus von 24,59 %. Der Basiswert bildet mit dem Faktor 2 die gehebelte, inverse Performance des SMI Index ab. Den zweiten Platz belegte mit einem Plus von 23,50 % der erst im April an SIX Swiss Exchange liberierte ETF RAYZ von Global X auf den Solactive Solar Index. Aktien von Solarenergieunternehmen zählten zu den Profiteuren der gestiegenen Energiepreise. Hinter dem drittplatzierten ETF LYDSD auf den zweifach gehebelten ShortDax vermochten sich einige ETFs auf China unter den Top-10 zu platzieren. China war im 2. Quartal einer der wenigen Aktienmärkte mit einer positiven Performance.

Zu den grossen Verlierern zählten im 2. Quartal ETFs auf Kryptoanlagen und Blockchain. Sie belegten die drei ersten Plätze unter den Verlierern. Die stärkste Einbusse in Schweizer Franken mit einem Minus von 69,97 % erlitt dabei der ETF

DAPP auf den MVIS Global Digital Assets Equity Index, gefolgt vom ETF KOIN auf den Solactive ETC Group Digital Assets & Blockchain Equity Index, der 64,51 % an Wert verlor. Schwach notierten auch thematische ETFs auf Cannabis, Online Retail und Cloud Computing.

Die meisten Abschlüsse im 2. Quartal entfielen in absteigender Reihenfolge auf die ETFs CHSPI (SPI), CSSPX (S&P 500) und CHDVD (SPI Select Dividend 20). Diese drei führten in leicht unterschiedlicher Reihenfolge bereits die Rangliste im 1. Quartal an. Die meisten der in der Rangliste Anzahl Trades aufgeführten ETFs verzeichneten eine geringere Umschlagshäufigkeit als im 1. Quartal. Ausnahmen waren die beiden ETFs IU0A und IBTS auf kurz laufende US-Anleihen. IU0A basiert auf dem Bloomberg MSCI US Corporate 0-3 Sustainable SRI Index, IBTS auf dem ICE U.S. Treasury 1-3 Year Bond Index.

### Top-10 ETFs beste Wertentwicklung

Produkt	Symbol	Performance	Trend
LYXOR SMI DAILY -2X INVERSE	LYSSL	24,59	↑
GX SOLAR UCITS	RAYZ	23,50	↑
LYXOR DAILY SHORTDAX X2	LYDSD	21,70	↑
GX CHINAEVBATTERY UCITS ACC	CAUT	16,49	↑
UBS ETF CHINA TECH USD ACC	CQQQ	14,55	↑
HSBC HANG SENG TECH UCITS ET	HSTE	11,71	↑
IVZ MSCI CHINA TECH ALL SHS	MCHT	11,41	↑
UBS ETF MSCI CHINA ESG USDD	CNESH	9,40	↑
LYXOR SHORTDAX -1X INV ETF	CBDAXS	9,33	↑
GX CHINACLEANENERGY UCITS	CCLN	9,25	↑

Quelle: Bloomberg

### Top-10 ETFs schlechteste Wertentwicklung

Produkt	Symbol	Performance	Trend
VANECK CRYPTO AND BLOCKCHAIN	DAPP	-69,97	↓
ETCG BLOCKCH UCITS ETF USD-A	KOIN	-64,51	↓
GLOB X BLOCKCHAIN UCITS ETF	BKCH	-56,36	↓
HAN GLB ONLINE RETAIL UCITS	IBUY	-41,12	↓
RIZE MED CANNABIS UCITS ETF	FLWR	-36,94	↓
IVZ COINSHRS BLOCKCHAIN UCIT	BCHE	-35,61	↓
HAN MED CANNABIS UCITS ETF	CBDX	-35,56	↓
FMQQ NEXT FRONTIER ETF ACC	FMQQ	-32,54	↓
GLOBAL X FINTECH UCITS USD-A	FINX	-31,66	↓
WT CLOUD COMPUTING USD ACC	WCLD	-30,43	↓

Quelle: Bloomberg

### Top-10 ETFs Anzahl Trades (Tickets)

Produkt	Symbol	Anzahl	Trend
iSh Core SPI (CH) CHF Dis	CHSPI	9 604	↓
iSh Core S&P500 USD Acc	CSSPX	9 014	↓
iSh Swiss Div (CH) CHF Dis	CHDVD	7 689	↓
Vanguard All World ETF Dist	VWRL	6 723	↓
iS \$ Cp Bd 0-3yr ESG Acc	IU0A	6 583	↑
iSh Nasdaq 100 USD Acc	CSNDX	6 498	↓
UBSETF SMI CHF DIS	SMICHA	6 443	↓
iSh \$ TreasBnd 1-3y USD Dis	IBTS	5 790	↑
iSh Glob Clean Enrgy USD Dis	INRG	5 560	↓
iSh SMI (CH) CHF Dis	CSSMI	5 556	↓

Quelle: Schweizer Börse

### 1.3 Umsatz nach Produkthanbieter

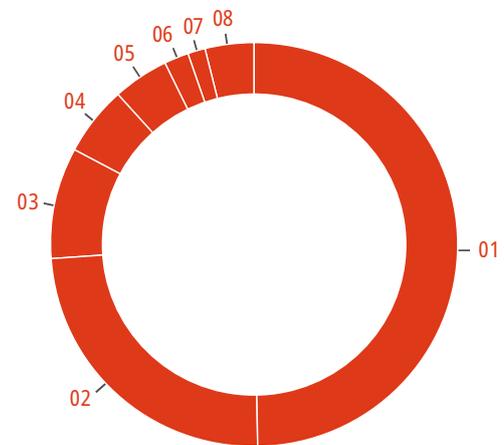
Die Umsatzrangliste nach Emittenten wurde auch im 2. Quartal von der UBS angeführt. Ihr relativer Anteil stieg um 3,01 % auf 49,80 %. Dahinter folgten unverändert BlackRock/iShares und Lyxor und neu Invesco. Der Anteil dieser vier Emittenten am Gesamtumsatz belief sich im jüngsten Quartal auf 88,37 % (4. Quartal 2021: 89,04 %). Die Umsätze der übrigen 23 Anbieter lagen mit Ausnahme

der fünftplatzierten ZKB unverändert deutlich unter der Milliardengrenze. Unter den kleineren Anbietern stachen im 2. Quartal, gemessen an der absoluten Umsatzsteigerung, Global X und SPDR positiv heraus, während die ETFs von Legal & General und WisdomTree mit den grössten Umsatzeinbussen konfrontiert waren.

#### ETF Umsatz nach Produkthanbieter

Emittent	Produkte	Umsatz (Mio. CHF)	Marktanteil	Trend
UBS-ETF	336	13 179,12	49,80	↑
iShares	313	6 418,32	24,25	↓
Lyxor	132	2 366,83	8,94	↓
Invesco	99	1 423,71	5,38	↑
ZKB ETFs	34	1 188,34	4,49	↓
Xtrackers	102	520,08	1,97	↑
SPDR ETF	85	397,45	1,50	↓
Vanguard	35	223,28	0,84	↑
Amundi	69	134,26	0,51	↓
Credit Suisse Index Fund	10	131,98	0,50	↓
Pimco	16	113,74	0,43	↓
HSBC	42	65,11	0,25	↓
Van Eck Global	22	52,34	0,20	↓
Raiffeisen	8	41,43	0,16	↑
JPMorgan	37	34,20	0,13	↓
Legal & General	27	33,77	0,13	↑
WisdomTree	47	30,51	0,12	↑
Fidelity	23	20,80	0,08	↓
BNP Paribas	28	15,14	0,06	↑
HANetf	20	14,97	0,06	↓
Franklin Templeton	19	14,39	0,05	→
Ossiam	19	13,27	0,05	↑
Global X ETFs	29	11,97	0,05	↑
Tabula	1	7,59	0,03	↓
China Post Global	3	6,66	0,03	↓
Rize UCITS ICAV	8	3,45	0,01	↓
Goldman Sachs	5	1,83	0,01	→
<b>Total</b>	<b>1 596</b>	<b>26 465</b>	<b>100,00</b>	<b>↓</b>

Quelle: Schweizer Börse



01	49,80 %	UBS-ETF
02	24,25 %	iShares
03	8,94 %	Lyxor
04	5,38 %	Invesco
05	4,49 %	ZKB ETFs
06	1,97 %	Xtrackers
07	1,50 %	SPDR ETF
08	3,67 %	übrige Emittenten

## 1.4 Top-5 – Ausgewählte Veränderungen je Anlageklasse

## Aktien entwickelte Regionen

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
UBS FUND MSCI ACWI SF H-USD	3 064	↑
UBS FUND MSCI ACWI SF H-CHF	2 231	↑
UBS FUND MSCI ACWI SF H-EUR	1 953	↑
iSh Core S&P500 USD Acc	666	↑
LYXOR S&P 500 UCITS ETF	455	↑

Quelle: Schweizer Börse

## Anleihen &amp; Geldmarkt

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
iSh Core CorpBnd (CH) CHF Dis	254	↑
iSh JPM ESG \$ EM Bond ChfH Acc	232	↑
iS \$ Cp Bd 0-3yr ESG Acc	218	↑
iSh CH GovBnd 3-7 (CH) CHF Dis	160	↑
iSh \$ TreasBnd 7-10 USD Dis	153	↑

Quelle: Schweizer Börse

## Aktien Schwellenländer

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
ISH CORE MSCI EM IMI USD ACC	86	↓
Lyxor MSCI China UCITS ETF	52	↓
UBSETF MSCI EM USD DIS	46	↑
iSh MSCI EM USD Dis	44	↓

Quelle: Schweizer Börse

## Rohstoffe

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
UBS FUND CMCI COMP SF USD ACC	356	↑
UBS FUND BBG COMM INDEX CHF	347	↑
LYXOR T&R/CORECOMMO CRB - ACC	326	↓
ZKB GOLD ETF	325	↓
ZKB GOLD ETF (USD)	205	↓

Quelle: Schweizer Börse

## Aktien Stile / Strategien / Themen

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
IVZ S&P 500 ESG	347	↑
iSh SMIM (CH) CHF Dis	164	↓
Lyxor STOXX EU 600 Oil & Gas	155	↑
Lyxor SG Global Quality Income	153	↑
ISH SWISS DIV (CH) CHF DIS	149	↓

Quelle: Schweizer Börse

## Volatilität

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
iSh Edg S&P500 MinVol Acc	3	↑
iSh Edg MSCI Wrld MinVol Acc	3	↓
MSCI World Minimum Volatility	1	↓
iSh Edg MSCI EM MinVol Acc	1	↓
UBSETF FAC EMU LO VOL H-EUR DI	0	↑

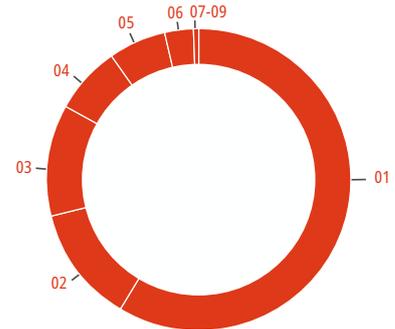
Quelle: Schweizer Börse

### 1.5 Handelsdetails

#### Umsatz nach Anlageklassen

Anlageklasse	Absolut	Veränd.	Umsatz (Mio.)	Trend
1 Aktien Entwickelte Märkte	58,65 %	6 %	15 521,06	↑
2 Rohstoffe	12,70 %	-7 %	3 359,86	↓
3 Anleihen	11,88 %	-48 %	3 142,93	↓
4 Aktien Themen	7,18 %	-3 %	1 901,37	↓
5 Aktien Stile / Strategien	6,23 %	-5 %	1 649,90	↓
6 Aktien Schwellenländer	3,00 %	-67 %	793,36	↓
7 Fonds	0,32 %	19 %	85,56	↑
8 Volatilität	0,03 %	-92 %	8,30	↓
9 Andere	0,01 %	-97 %	2,22	↓
<b>Total</b>	<b>100,00 %</b>		<b>26 464,56</b>	

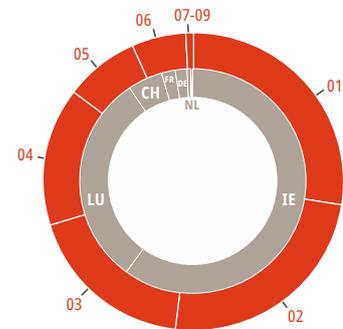
Quelle: Schweizer Börse



#### Anzahl ETFs an der Schweizer Börse nach Anlageklassen

Anlageklasse	Absolut	Veränd.	Anzahl*	Trend
1 Aktien Entwickelte Märkte	27,69 %	0 %	442	→
2 Anleihen	24,37 %	2 %	389	↑
3 Aktien Themen	18,23 %	9 %	291	↑
4 Aktien Stile / Strategien	15,23 %	3 %	243	↑
5 Aktien Schwellenländer	8,02 %	0 %	128	→
6 Rohstoffe	5,70 %	0 %	91	→
7 Volatilität	0,56 %	0 %	9	→
8 Geldmarkt	0,13 %	0 %	2	→
9 Andere	0,06 %	0 %	1	→
<b>Total</b>	<b>100,00 %</b>		<b>1 596</b>	

Quelle: Schweizer Börse



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

### 1.6 Quote on Demand

Ab dieser Ausgabe informieren wir Sie auch 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 und ETPs in einem «RFQ» (Request for Quote) ähnlichen Verfahren 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. Neu kommt hinzu, dass dank der automatischen Ausführung auch grosse Aufträge einfach und vollautomatisch über die eigene Plattform abgewickelt werden können.

Im 2. Quartal wurde der ETF IBTM besonders häufig über QOD umgesetzt. Der ETF basiert auf dem Barclays US Treasury 10yr Term Index. Ebenfalls rege auf diesem Wege gehandelt wurde der ETF EQQQ des Anbieters Invesco auf den Nasdaq 100 Index. Ansprechende Umsätze erzielte auch der drittplatzierte ETF LQDE auf den Markt iBoxx USD Liquid Investment Grade TR Index. Alle übrigen unter den Top-20 aufgeführten ETFs wiesen Volumina deutlich unter der Marke von 10 Millionen auf.

Das im Dezember 2020 an der Börse eingeführte QOD hat sich nach anfänglich zögerlichem Start in diesem Jahr prächtig entwickelt. Die monatlichen Umsätze sind kontinuierlich angestiegen. Sie erreichten im Juni mit 278 Millionen den nach

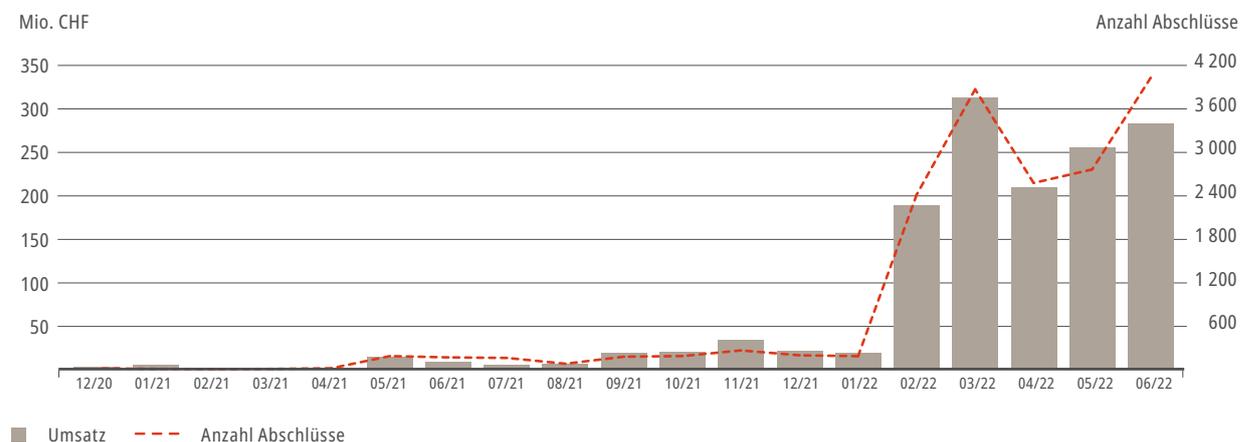
#### Top-20 meistgehandelte Produkte

Produkt	Umsatz (Mio. CHF)	Trend
iSh \$ TreasBnd 7-10 USD Dis	56,63	↑
Invesco EQQQ	25,42	↑
iSh \$ CorpBnd USD Dis	18,61	↑
UBSETF MSCI USA SRI USD DIS	5,00	↓
UBSETF MSCI World SRI USD DIS	4,59	↓
UBSETF S&P 500 H-CHF ACC	3,79	↑
UBSETF SMIM CHF DIS	2,32	↓
iSh MSCI ACWI USD Acc	1,44	↓
UBSETF US LIQ CORP 1-5 USD ACC	0,41	↓
iSh \$ Corp Bond ESG Acc	0,25	↓
21Shares Ripple XRP ETP	0,13	↑
UBSETF MSCI ACWI SRI H-CHF ACC	0,10	↓
iSh MSCI Wrld CHF-H Acc	0,05	↓
iSh EuroStx Mid EUR Dis	0,03	↑
UBSETF MSCI SWITZE SRI CHF Acc	0,02	↓
iSh MSCI Japan CHF-H Acc	0,02	↓
ZKB Palladium ETF - CHF	0,01	↓
UBS ETF MSCI EMU LCS	0,01	↓
Vanguard All World ETF Dist	0,01	↓
UBS FUND MSCI ACWI SF H-EUR	0,01	↓

Quelle: Schweizer Börse

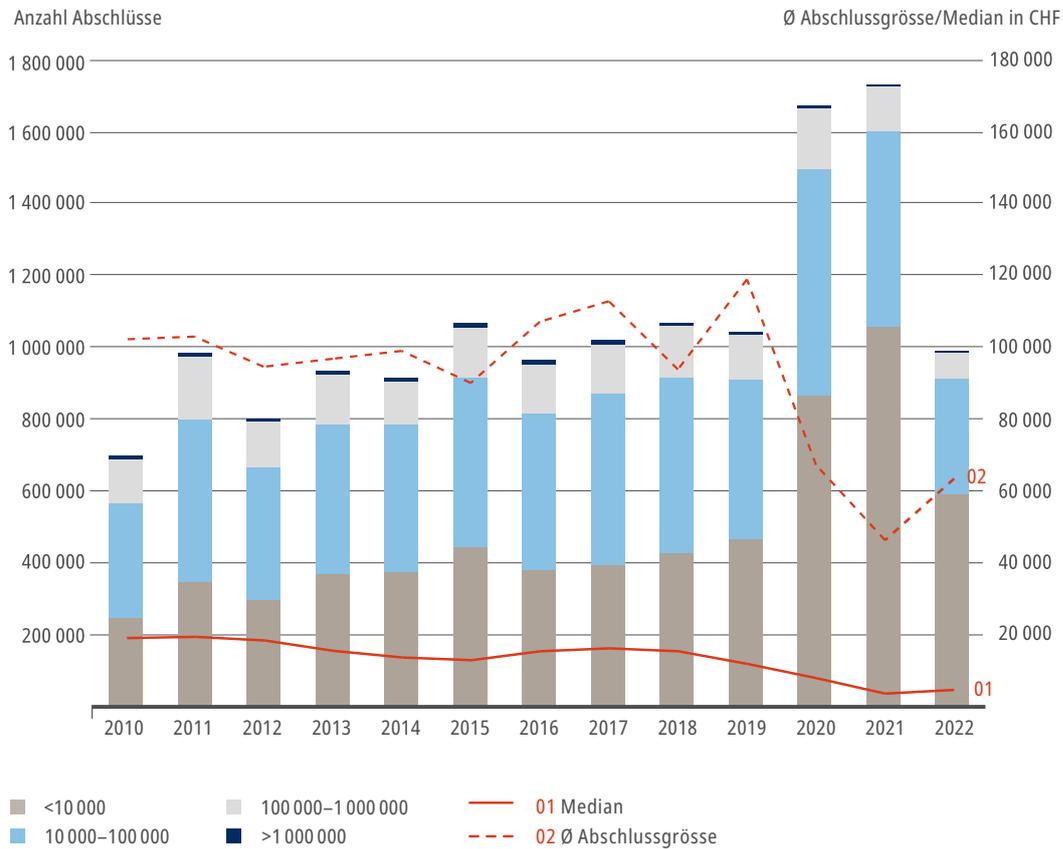
März zweithöchsten Umsatz. Der durchschnittliche monatliche Umsatz mittels QOD liegt seit Anfang Jahr bei CHF 207 Mio., was +1'782% im Vergleich zum durchschnittlichen monatlichen Umsatz im Vorjahr entspricht. Die Anzahl Abschlüsse lag bei 3 760. Das war der höchste bislang registrierte Wert.

#### Umsatz und Anzahl Trades auf Quote on Demand



Quelle: Schweizer Börse

### 2.1 Handelsdetails (Aufteilung der jeweiligen Ticketgrösse)



Quelle: Schweizer Börse

## 2.2 Anzahl ETFs an der Schweizer Börse nach Market Maker (im Quartal)

Name	ETFs	Name	ETFs	Name	ETFs
Flow Traders B.V.	1 211	Virtu Financial Ireland Ltd	73	Morgan Stanley & Co. Intl	3
Société Générale	979	Susquehanna	62		
Optiver VOF	658	Deutsche Bank AG London Branch	48		
Goldenberg Hehmeyer LLP	341	Zürcher Kantonalbank	34		
BNP Paribas	282	RBC Europe Limited	14		
Finovesta GmbH	200	Credit Suisse International	10		
UBS AG, Zürich	187	Raiffeisen Schweiz Genossenschaft	8		
DRW Europe B.V.	155	Credit Suisse AG	6		

Quelle: Schweizer Börse

## Spread-Monitor (engste Spreads)

Produkt	Ticker	TER	Ø Bid Ask Spread (%)
X DAX	XDAX	0,09	0,02
LYXOR SMART OVERNIGHT RETURN	SMOR	0,05	0,02
X EURO STOXX 50 1C	XESC	0,09	0,03
X EURO STOXX 50 1D	XESX	0,09	0,03
ISHARES MDAX UCITS DE EUR A	MDAXEX	0,51	0,03
ISHARES CORE MSCI EUROPE ACC	IMEA	0,12	0,03
ISHARES CORE MSCI EUROPE	IMEU	0,12	0,03
ISHARES CORE EURO STOXX 50	EUNE	0,10	0,03
ISHARES CORE DAX DE EUR ACC	DAXEX	0,16	0,03
ISHARES EURO ULTRASHORT BOND	ERNE	0,09	0,03
ISHARES CORE FTSE 100	ISF	0,07	0,04
ISHARES SLI UCITS ETF DE	SMIEX	0,52	0,04
ISHARES EUR GOVT 1-3YR	IBGS	0,20	0,04
VANG FTSE AW USDD	VWRL	0,22	0,04
ISHARES EURO GOVT 3-5Y	IBGX	0,20	0,05
UBS ETF MSCI EMU SRI	ESRCHA	0,22	0,05
ISHARES EDGE MSCI ERP MINVOL	MVEU	0,25	0,05
X LEVDAX DAILY SWAP	XLDX	0,35	0,05
LYXOR FED FUNDS US DOLLAR CA	CBFEDF	0,10	0,05
ISHARES MSCI EUROPE EX-UK	IEUX	0,40	0,06

Quelle: Bloomberg

## 2.3 Neue Listings im Quartal

Erster Handelstag	Produkt	Symbol	Wahrung	Verwaltungsgebuhr	Market Maker
30.06.2022	iShares \$ Corp Bond ESG UCITS ETF CHF Hedged (Acc)	SUOH	CHF	0,12 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale
29.06.2022	UBS ETF MSCI Pacific (ex Japan) IMI SR UCITS ETF A-Acc	PXJSRI	USD	0,38 %	UBSAG, Zürich
21.06.2022	JPM Climate Change Solutions UCITS ETF - USD (acc)	TEMP	USD	0,55 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale
16.06.2022	Invesco MSCI EM ESG Climate Paris Aligned UCITS ETF Acc	PAEM	USD	0,19 %	Société Générale
14.06.2022	iShares MSCI ACWI UCITS ETF USD (Acc)	SSAC	CHF	0,20 %	Optiver VOF, Société Générale
13.06.2022	Rize EM Internet and Ecommerce UCITS ETF- USD Acc	EMRJ	CHF	0,55 %	Société Générale
13.06.2022	Rize Pet Care UCITS ETF -USD Acc	PETZ	CHF	0,45 %	Société Générale
08.06.2022	iShares Broad EUR High Yield Corp Bond UCITS ETF EUR(DIST)	EH1Y	EUR	0,25 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale
08.06.2022	iShares Broad USD High Yield Corp Bond UCITS ETF USD(DIST)	HYUS	USD	0,25 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale
08.06.2022	iShares MSCI World Industrials Sector ESG UCITS ETF USD(DIS)	WINS	USD	0,25 %	BNP Paribas, Optiver VOF
08.06.2022	iShares MSCI World Communicat Serv Sect ESGUCITSETFUSD(DIS)	WCMS	USD	0,25 %	BNP Paribas, Optiver VOF
08.06.2022	iShares MSCI World Energy Sector ESG UCITS ETF USD(DIST)	WENE	USD	0,25 %	BNP Paribas, Optiver VOF
08.06.2022	iShares MSCI World Materials Sector ESG UCITS ETF USD(DIST)	WMTS	USD	0,25 %	BNP Paribas, Optiver VOF
31.05.2022	GLOBAL X SILVER MINERS UCITS ETF - USD ACCUMULATING	SILV	CHF	0,65 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale
31.05.2022	GLOBAL X URANIUM UCITS ETF - USD ACCUMULATING	URNU	CHF	0,65 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale
24.05.2022	JPM Gbl High Yld Corp Bd Multi-Factor UCITS ETF-CHF H(acc)	JYHC	CHF	0,35 %	Goldenberg Hehmeyer LLP
19.05.2022	Lyxor Global Green Bond 1-10Y (DR) ETF - M Hedge to CHF Acc	XCO2C	CHF	0,15 %	Société Générale
16.05.2022	SPDR MSCI ACWI Climate Paris Aligned UCITS ETF (Acc)	SAPA	USD	0,20 %	BNP Paribas
12.05.2022	Xtrackers Harvest MSCI China Tech 100 UCITS ETF 1C	XCTE	CHF	0,55 %	BNP Paribas, Flow Traders B.V.
12.05.2022	Xtrackers LPX Private Equity Swap UCITS ETF 1C	XLPE	USD	0,50 %	BNP Paribas, Société Générale
11.05.2022	Lyxor Global Green Bond 1-10Y (DR) ETF - M Hedge CHF Dist	XCO2D	CHF	0,15 %	Société Générale
09.05.2022	Invesco S&P China A 300 Swap UCITS ETF Acc	C300	USD	0,35 %	Flow Traders B.V.
09.05.2022	Invesco S&P China A MidCap 500 Swap UCITS ETF Acc	C500	USD	0,35 %	Flow Traders B.V.
04.05.2022	JPM Eurozone REI Equity (ESG) UCITS ETF - EUR (acc)	JREZ	EUR	0,25 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale
04.05.2022	JPM US REI Equity (ESG) UCITS ETF - CHF Hedged (acc)	JUHC	CHF	0,20 %	Goldenberg Hehmeyer LLP
27.04.2022	GLOBAL X AGTECH & FOOD INNOVATION UCITS ETF - USD ACCUMUL	KROP	CHF	0,50 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale
27.04.2022	GLOBAL X BLOCKCHAIN UCITS ETF - USD ACCUMULATING	BKCH	CHF	0,50 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale
27.04.2022	GLOBAL X HYDROGEN UCITS ETF - USD ACCUMULATING	HYGN	CHF	0,50 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale
27.04.2022	GLOBAL X SOLAR UCITS ETF - USD ACCUMULATING	RAYZ	CHF	0,50 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale
27.04.2022	GLOBAL X SUPERDIVIDEND UCITS ETF - USD DISTRIBUTING	SDIV	CHF	0,45 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale

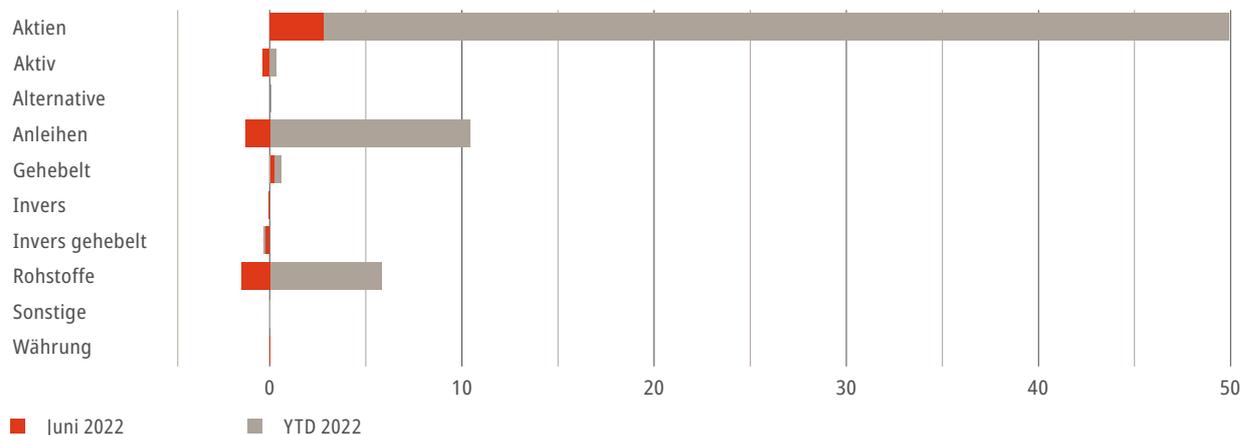
## 2.3 Neue Listings im Quartal

Erster Handelstag	Produkt	Symbol	Währung	Verwaltungs- gebühr	Market Maker
27.04.2022	GLOBAL X WIND ENERGY UCITS ETF - USD ACCUMULATING	WNDY	CHF	0,50 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale
08.04.2022	iShares DAX ESG UCITS ETF (DE)	EXIA	EUR	0,12 %	BNP Paribas, Société Générale
05.04.2022	JPM Japan REI Index Equity (ESG) UCITS ETF USD (acc)	JREJ	USD	0,25 %	Goldenberg Hehmeyer LLP
05.04.2022	SPDR MSCI USA Climate Paris Aligned UCITS ETF (Acc)	SPUD	CHF	0,12 %	BNP Paribas
05.04.2022	UBS BBG US Liquid Corporates 1-5 Sustain UCITS ETF USD acc	CBSU5	USD	0,20 %	Deutsche Bank AG London Branch
05.04.2022	UBS BBG US Liquid Corporates 1-5 Sustain UCITS ETF hdg- CHFacc	CBSUS5	CHF	0,25 %	Deutsche Bank AG London Branch
01.04.2022	iShares \$ Asia Invest Grade Corp Bond UCITS ETF USD (Acc)	ASID	USD	0,20 %	Goldenberg Hehmeyer LLP, Société Générale
01.04.2022	iShares Edge MSCI EM Minin Volat ESG UCITS ETF USD (Acc)	MVEM	CHF	0,40 %	Flow Traders B.V., Goldenberg Hehmeyer LLP
01.04.2022	iShares MSCI China Tech UCITS ETF USD (Acc)	CTEC	USD	0,45 %	Flow Traders B.V., Goldenberg Hehmeyer LLP
01.04.2022	iShares MSCI Pacific ex-Japan ESG Enh UCITS ETF USD (Acc)	PCED	USD	0,20 %	Optiver VOF, Société Générale

Die Anlageklasse der Aktien vereinigte am Ende des 2. Quartals ein verwaltetes Vermögen von USD 911 Milliarden auf sich, was einem Anteil von 66,24 % (Ende März: 67,51 %) entsprach. Auf die zweitplatzierte Anlageklasse Anleihen entfiel ein leicht gestiegener Anteil von 22,31 % (Ende Dezember: 21,18 %). Die Anlageklasse der Rohstoffe belegte mit einem erneut gestiegenen Anteil von 9,07 % (Ende Dezember: 8,67 %) unverändert den dritten Rang.

Die Anzahl der ETFs stieg im 2. Quartal um 106 Einheiten auf 2 774. Das insgesamt verwaltete Vermögen verminderte sich um knapp 12,99 % auf USD 1'375 Milliarden. Im Juni verzeichneten Aktien-ETFs, gehebelte ETFs, Währungs-ETFs und Alternative-ETFs ein Plus. Mit Ausnahme der Bereiche inverse, invers gehebelte und Alternative erzielten die ETFs aller übrigen Anlageklassen seit Jahresanfang Vermögenszuflüsse.

#### Net New Assets je Anlageklasse (in Mrd. USD)



Quelle: ETFGI

Anlageklassen	ETFs/ETPs	AuM Juni 2022 (in Mio. USD)	Marktanteil	Net New Assets (in Mio. USD)		
				Jun 2022	YTD 2022	YTD 2021
Aktien	1 351	910 697	66,2 %	2 993	50 029	86 990
Aktiv	80	18 613	1,4 %	(325)	389	3 365
Alternative	1	108	0,0 %	11	(78)	84
Anleihen	461	306 792	22,3 %	(1 689)	11 349	16 670
Gehebelt	239	3 824	0,3 %	258	614	(353)
Invers	63	1 835	0,1 %	(51)	(20)	246
Invers gehebelt	127	2 228	0,2 %	(299)	(357)	1 047
Rohstoffe	291	124 652	9,1 %	(1 517)	6 131	2 595
Sonstige	18	2 619	0,1 %	0	88	441
Währung	143	3 475	0,3 %	97	26	884
<b>Total</b>	<b>2 774</b>	<b>1 374 843</b>	<b>100,0 %</b>	<b>(522)</b>	<b>68 171</b>	<b>111 969</b>

Quelle: ETFGI



**Als Market Maker können wir zusätzliche Liquidität aus Cross-Notierungen desselben Produkts, aus verschiedenen Produkten mit ähnlichen Engagements, aus Futures/Optionen mit ähnlichen Engagements sowie aus den zugrunde liegenden Vermögenswerten beziehen.**



Ron Heydenrijk kam 2020 als europäischer Leiter für Vertrieb und Außenbeziehungen zu Flow Traders. Zuvor war er bei ABN AMRO und GS in den Bereichen Kapitalmärkte, Investmentbanking und Strategie tätig. Bei Flow Traders leitet Ron das institutionelle Multi-Asset-Handelsteam, das für den europäischen OTC-Handel verantwortlich ist. Flow Traders ist der führende Liquiditätsanbieter für europäische ETPs mit einem wachsenden Netzwerk von 2 000 institutionellen Gegenparteien und einem wachsenden Angebot an Finanzprodukten.



Ron Heydenrijk, European Head of Sales and External Relations bei Flow Traders.

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

Generell ist eine zunehmende Automatisierung der Handelsausführung in allen Anlageklassen zu beobachten. Bei ETFs haben wir eine starke Akzeptanz von RFQ-Plattformen als Alternative zur Ausführung von Block-Aufträgen an den Primärbörsen festgestellt. Über diese RFQ-Plattformen interagiert die Käuferseite auf automatisierte Weise direkt mit Liquiditätsanbietern, was - zusammen mit der zunehmenden Akzeptanz von ETFs als Anlageklasse - zu einem starken Anstieg der gehandelten Volumina und engeren Nettospreads geführt hat. Dies hat auch zu einer Verlagerung weg von den etablierten Banken und Brokern hin zu elektronischen Liquiditätsanbietern wie Flow Traders geführt, welcher zum dominierenden Market Maker in ETFs geworden ist.

#### **Welche Themen prägen derzeit die Entwicklungen im ETF-Sektor?**

ETFs/ETPs sind weiterhin innovative Anlageinstrumente, die aktienähnliche Investitionen in neue Anlageklassen ermöglichen. So bieten ETPs beispielsweise ein Engagement in Kryptowährungen (heute sind 152 Produkte gelistet während es vor zwei Jahren nur 15 Produkte waren) und CO2-Zertifikate (das erste Produkt wurde 2021 eingeführt). Dadurch wird für Privatanleger und institutionelle Investoren die Hürde in diese Anlageklassen zu investieren effektiv gesenkt, da sie sich ohne erhebliche Änderungen im Front- und Backoffice engagieren können. Die Einrichtungs- und Infrastrukturkosten werden dabei de facto an die Emittenten und Liquiditätsanbieter "ausgelagert". Mit der weiteren Etablierung dieser neuen Produkte sinken zunehmend auch die damit verbundenen Handelskosten.

COVID-19 war der Moment, in dem ETFs auf festverzinsliche Wertpapiere erwachsen wurden, und beseitigte die letzte Skepsis hinsichtlich der Lebensfähigkeit des Produkts angesichts der Marktverwerfungen. Infolgedessen gab es in den letzten zwei Jahren viele Neuemissionen von festverzinslichen ETFs und eine steigende Nachfrage nach diesen Produkten. Es ist daher wahrscheinlich, dass das verwaltete Vermögen in festverzinslichen ETF weiter wachsen wird, sowohl nominal als auch im Vergleich zu anderen Anlageklassen.

**Was ist für Anleger und Ausführungsstellen beim Handel mit ETFs wichtig?**

Einer der wichtigsten Punkte ist zu erkennen, woher die Liquidität in ETFs kommt, insbesondere beim Handel mit Block-Aufträgen. Die On-Screen-Liquidität in lokalen Listings ist nur die Spitze des Eisbergs der erreichbaren Liquidität. Als Market Maker können wir zusätzliche Liquidität aus Cross-Notierungen desselben Produkts, aus verschiedenen Produkten mit ähnlichen Engagements, aus Futures/Optionen mit ähnlichen Engagements sowie aus den zugrunde liegenden Vermögenswerten beziehen. Daher ist der Umfang, in dem innerhalb eines Tages mit einem Risikopreis gehandelt werden kann, viel grösser, als vielleicht erwartet. Aufgrund des harten Wettbewerbs zwischen den Market Makern sind diese Risikopreise sehr wettbewerbsfähig (oft innerhalb der auf dem Bildschirm angezeigten Geld-Brief-Spanne), was bedeutet, dass der Auftrag aktiv verwaltet und das Risiko des untertägigen Handels mit einem Risikopreis eingegangen werden kann.

Zweitens ist es aufgrund der Tatsache, dass Market Maker Liquidität aus anderen Produkten mit ähnlichen Engagements beziehen können, am besten, Switch-Trades als einen Switch und nicht als zwei separate Trades zu führen. Durch die Überschneidung der Engagements werden die Absicherungskosten für den Market Maker gesenkt. Dies führt zu besseren Preisen.

Schliesslich bieten ETPs die Möglichkeit, Engagements ausserhalb der Marktzeiten der zugrunde liegenden

Vermögenswerte zu handeln. Anleger und Ausführungsstellen müssen sich jedoch darüber im Klaren sein, dass die Preisbildung hauptsächlich von zwei Faktoren abhängt: den Absicherungskosten und dem Absicherungsrisiko. Daher werden die Spreads wahrscheinlich enger sein, wenn der zugrunde liegende Markt geöffnet ist.

**Mit der Einführung von Quote on Demand (QOD) hat die Schweizer Börse ihre STP-gestützte RFQ-Plattform für den Handel von ETFs und ETPs an der Börse lanciert. Wo sehen Sie die Hauptvorteile einer solchen Plattform?**

Die RFQ-Handelsmethodik ist eine hervorragende Möglichkeit, Block-Aufträge in ETFs zu handeln und dabei das gesamte Liquiditätspotenzial auszuschöpfen, anstatt das Auftragsbuch zu durchforsten oder zu versuchen, den Auftrag zu «TWAP-en», um die Auswirkungen auf den Markt zu reduzieren. Das Angebot dieser Handelsmethodik verbessert daher die Ausführung von ETF-Aufträgen und senkt die gesamten Handelskosten für den Endanleger. Der Hauptunterschied zwischen SIX QOD und den grossen paneuropäischen RFQ-Plattformen ist die Tatsache, dass QOD über einen CCP abgewickelt wird, im Gegensatz zum bilateralen Clearing bei den grossen paneuropäischen RFQ-Plattformen. Dies senkt die gesamten Handelskosten für den Market Maker, was wiederum zu niedrigeren Spreads führen kann.

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

Wir sehen den ETF-Markt als Ganzes positiv, auch in der Schweiz. Die Anlageklasse zieht weiterhin neue Investitionen an und der weltweit grösste Emittent Blackrock erwartet auch in absehbarer Zukunft ein jährliches Wachstum im zweistelligen Prozentbereich. Insbesondere festverzinsliche ETFs könnten ein starkes Wachstum verzeichnen, da sie sich in der Covid-Krise bewährt haben und eine gute Ergänzung zum Instrumentarium beispielsweise von Versicherungsgesellschaften und Pensionskassen darstellen.

### Herausgeber

**Die Schweizer Börse**

**SIX Swiss Exchange**

Pfingstweidstrasse 110

Postfach

CH-8021 Zürich

T +41 58 399 5454

[www.six-group.com/swiss-stock-exchange](http://www.six-group.com/swiss-stock-exchange)