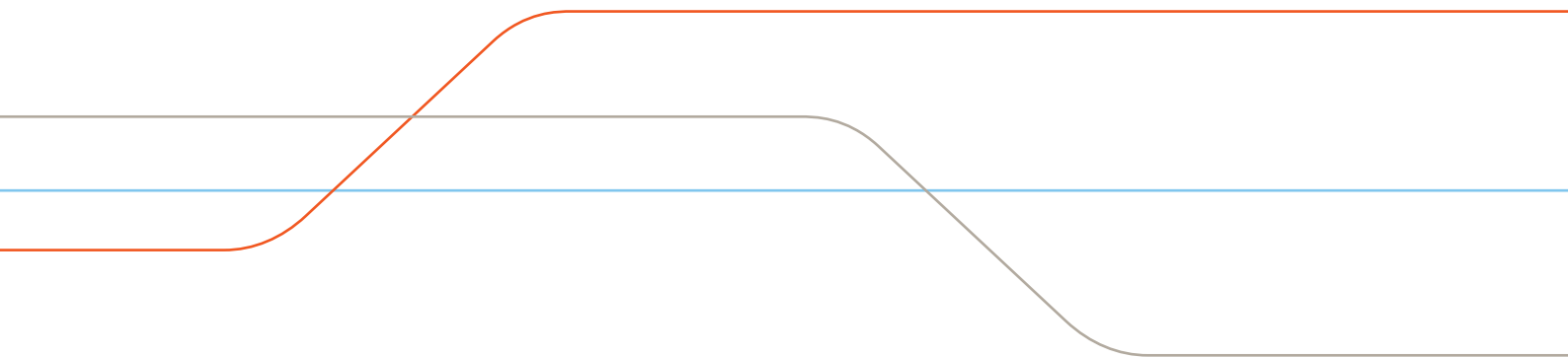


ETF Quarterly Statistics

1. Quartal 2016



Entwicklung des ETF-Segments von SIX Swiss Exchange im 1. Quartal 2016

Im 1. Quartal des Jahres 2016 erzielte die Schweizer Börse einen ETF-Handelsumsatz von CHF 25.3 Mrd. Gegenüber dem vorangehenden Quartal konnte der ETF-Handelsumsatz somit um 5.6 Mrd. gesteigert werden. Im 1. Quartal wurden 256'378 ETF-Transaktionen an SIX Swiss Exchange getätigt.

Insgesamt wurden 93 neue ETFs im 1. Quartal 2016 an SIX Swiss Exchange kotiert. Somit umfasst das Segment per 31. März 1'208 Produkte, darunter 16 aktiv verwaltete ETFs (insgesamt sind 341 in zusätzlicher Handelswährung). Die Produkte werden von 21 Anbietern an die Börse gebracht, für die 23 offizielle Market Maker Liquidität zur Verfügung stellen.

ETF Umsätze SIX Swiss Exchange in CHF Mio.

	2015	2016
Januar	14'229,33	9'736,19
Februar	7'525,90	7'626,15
März	11'404,28	7'917,27
April	7'424,71	
Mai	6'911,40	
Juni	6'657,07	
Juli	8'006,15	
August	8'558,57	
September	5'846,25	
Oktober	7'029,50	
November	5'680,71	
Dezember	7'044,80	
Total	96'318,67	25'279,61

Top 20 ETFs: Umsatz 1. Quartal 2016

Rang	ISIN	Produktname	Umsatz in CHF Mio.
01	CH0008899764	ISHARES SMI	1'387,89
02	LU0950669415	UBS ETF MSCI EMU hdg to USD	782,22
03	IE00B5BMR087	ISHARES S&P 500 UCITS	711,52
04	LU0147308422	UBS ETF - MSCI EMU	640,76
05	LU0950670850	UBS ETF MSCI United Kingdom	589,27
06	IE00B3Z3FS74	UBS ETF - MSCI EM SF USD A	556,93
07	IE0031442068	ISHARES S&P 500 UCITS	542,74
08	LU0950671403	UBS ETF MSCI UK hdg to USD	409,95
09	IE00B4L5Y983	iShares MSCI World (Acc)	395,59
10	CH0237935652	iShares Core SPI (CH)	388,07
11	CH0019852802	ISHARES SMIM	378,41
12	LU0136234654	UBS ETF - MSCI USA	364,29
13	IE0032077012	POWERSHARES EQQQ	363,84
14	LU0950671072	UBS ETF MSCI UK hdg to CHF	357,18
15	LU0977260867	UBSETF MSCI Japan hdg to USD a	345,37
16	CH0017142719	UBS ETF (CH) - SMI (CHF) A	338,47
17	IE00B02KXH56	ISHARES MSCI JAPAN UCITS	318,52
18	CH0047533549	ZKB GOLD ETF (USD)	316,10
19	CH0139101593	ZKB GOLD ETF	311,98
20	IE00B53SZB19	ISHARES Nasdaq 100 UCITS	293,64

**Anzahl* ETFs an SIX Swiss Exchange
nach Emittent (per 31.03.2016)**

Name	ETFs
UBS-ETF	288
iShares	218
ComStage	202
Lyxor	88
db x-trackers	69
SPDR ETF	66
Amundi	61
Source	46
Julius Bär	32
HSBC	28
Wisdom Tree Europe	20
Vanguard	17
Ossiam Lux	16
ZKB ETFs	14
Powershares	12
ETF Securities	11
Market Access	7
Raiffeisen	5
Nomura	4
Van Eck Global	3
EasyETF	1
Total	1'208

**Anzahl* ETFs an SIX Swiss Exchange
nach Market Maker (per 31.03.2016)**

Name	ETFs
Commerzbank AG	657
Susquehanna	556
Flow Traders	411
UBS AG	197
Société Générale	109
Deep Blue Capital	86
Goldenberg Hehmeyer LLP	82
Deutsche Bank, London Branch	73
KCG Europe Limited	69
BNP Paribas	66
ICF Bank AG Wertpapiershandelsbank	62
Virtu Financial Ireland Ltd.	48
Bank Julius Baer	32
Optiver	32
Timber Hill (Europe) AG	30
HSBC Bank plc	28
Zuercher Kantonalbank	28
Credit Suisse	20
J.P. Morgan	11
Raiffeisen	5
Deutsche Bank, Frankfurt	2
Nomura International	2
Morgan Stanley	1

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

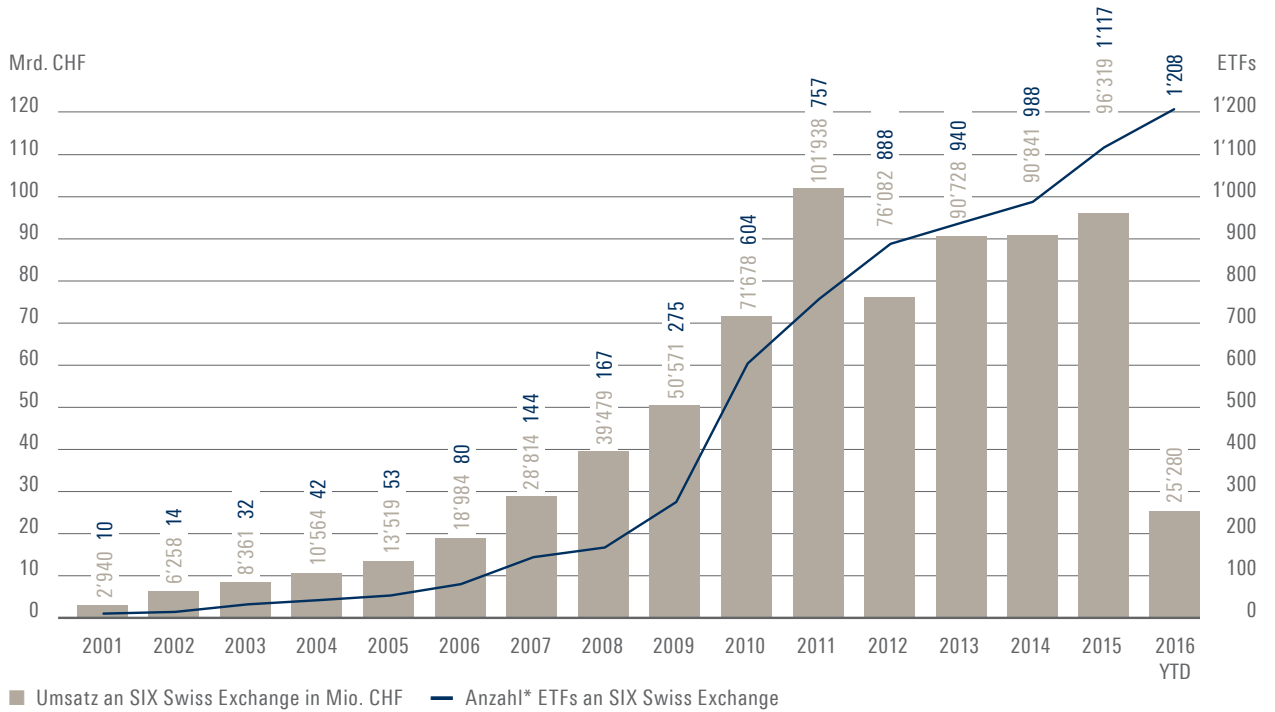
Neukotierungen (1/2)

Erster Handelstag	Produktname	Wahrung	Market Maker(s)
23.03.2016	ComStage CBK 10Y US-Treasury Future Short TR UCITS ETF	CHF	Commerzbank AG
23.03.2016	ComStage CBK 10Y US-Treasury Future Short TR UCITS ETF	USD	Commerzbank AG
23.03.2016	ComStage CBK 10Y US-Treasury Future TR UCITS ETF	CHF	Commerzbank AG
23.03.2016	ComStage CBK 10Y US-Treasury Future TR UCITS ETF	USD	Commerzbank AG
23.03.2016	ComStage CBK U.S. Treasury Bond Future 2x Short TR UCITS ETF	CHF	Commerzbank AG
23.03.2016	ComStage CBK U.S. Treasury Bond Future 2x Short TR UCITS ETF	USD	Commerzbank AG
23.03.2016	ComStage CBK U.S. Treasury Bond Future Short TR UCITS ETF	CHF	Commerzbank AG
23.03.2016	ComStage CBK U.S. Treasury Bond Future Short TR UCITS ETF	USD	Commerzbank AG
23.03.2016	ComStage MSCI World with EM Exposure Net UCITS ETF	CHF	Commerzbank AG
23.03.2016	ComStage MSCI World with EM Exposure Net UCITS ETF	USD	Commerzbank AG
23.03.2016	Vanguard EUR Corporate Bond UCITS ETF	CHF	Goldenberg Hehmeyer LLP
23.03.2016	Vanguard EUR Eurozone Government Bond UCITS ETF	CHF	Goldenberg Hehmeyer LLP
23.03.2016	Vanguard USD Corporate Bond UCITS ETF	CHF	Goldenberg Hehmeyer LLP
23.03.2016	Vanguard USD Treasury Bond UCITS ETF	CHF	Goldenberg Hehmeyer LLP
18.03.2016	iShares Euro Corporate Bond BB-B UCITS ETF	EUR	Susquehanna, Goldenberg Hehmeyer LLP
18.03.2016	iShares Euro Corporate Bond Sustainability 0-3yr UCITS ETF	EUR	Susquehanna, Goldenberg Hehmeyer LLP
18.03.2016	iShares S&P 500 Consumer Discretionary Sector UCITS ETF	USD	Susquehanna
18.03.2016	iShares S&P 500 Energy Sector UCITS ETF	USD	Susquehanna
18.03.2016	iShares S&P 500 Financials Sector UCITS ETF	USD	Susquehanna
18.03.2016	iShares S&P 500 Health Care Sector UCITS ETF	USD	Susquehanna
18.03.2016	iShares S&P 500 Information Technology Sector UCITS ETF	USD	Susquehanna
18.03.2016	iShares TA-25 Israel UCITS ETF	USD	Susquehanna
10.03.2016	ComStage 1 DAX UCITS ETF	CHF	Commerzbank AG
10.03.2016	ComStage 1 DivDAX UCITS ETF	CHF	Commerzbank AG
10.03.2016	ComStage 1 EURO STOXX 50 UCITS ETF	CHF	Commerzbank AG
10.03.2016	ComStage 1 MDAX UCITS ETF	CHF	Commerzbank AG
04.03.2016	Source R Equal-Risk European Equity UCITS ETF A	EUR	Nomura International Plc
03.03.2016	Nomura JPX-Nikkei 400 Net TR Daily EUR Hedged UCITS ETF	EUR	Nomura International Plc
03.03.2016	Nomura JPX-Nikkei 400 Net TR Daily USD Hedged UCITS ETF	USD	Nomura International Plc
03.03.2016	Nomura Nikkei 225 EUR-Hedged UCITS ETF	EUR	Nomura International Plc
03.03.2016	Nomura Nikkei 225 USD-Hedged UCITS ETF	USD	Nomura International Plc
01.03.2016	AMUNDI ETF EURO STOXX 50 UCITS ETF - DAILY HEDGED USD	USD	BNP Paribas
01.03.2016	AMUNDI ETF EURO STOXX 50 UCITS ETF - USD	USD	BNP Paribas
01.03.2016	AMUNDI ETF GOVT BOND LOWEST RATED EUROMTS IG UCITS ETF - D	EUR	Socit Gnrale
01.03.2016	AMUNDI ETF JAPAN TOPIX UCITS ETF - DAILY HEDGED GBP	GBP	BNP Paribas
01.03.2016	AMUNDI ETF JAPAN TOPIX UCITS ETF - DAILY HEDGED USD	USD	BNP Paribas
01.03.2016	AMUNDI ETF JAPAN TOPIX UCITS ETF - EUR	EUR	BNP Paribas
01.03.2016	AMUNDI ETF JAPAN TOPIX UCITS ETF - JPY	JPY	BNP Paribas
01.03.2016	UBS ETF - Barc.Cap. US 1-3 Y Treasury Bond hedg to EUR A-dis	EUR	Deutsche Bank AG London Branch
01.03.2016	UBS ETF - Barclays USD EM Sovereign UCITS ETF (USD) A-dis	USD	Deutsche Bank AG London Branch
01.03.2016	UBS ETF - Barclays USD EM Sovereign UCITS ETF (USD) A-dis	CHF	Deutsche Bank AG London Branch
29.02.2016	PowerShares EUROSTOXX High Dividend Low Volatility UCITS ETF	CHF	Susquehanna
04.02.2016	WisdomTree Emerging Asia Equity Income UCITS ETF - USD	USD	KCG Europe Limited
04.02.2016	WisdomTree Europe Equity UCITS ETF - CHF Hedged Acc	CHF	KCG Europe Limited
04.02.2016	WisdomTree Europe Equity UCITS ETF - EUR Acc	EUR	KCG Europe Limited
04.02.2016	WisdomTree Europe Equity UCITS ETF - GBP Hedged	GBP	KCG Europe Limited
04.02.2016	WisdomTree Germany Equity UCITS ETF - CHF Hedged Acc	CHF	KCG Europe Limited
04.02.2016	WisdomTree Germany Equity UCITS ETF - EUR Acc	EUR	KCG Europe Limited

Neukotierungen (2/2)

Erster Handelstag	Produktname	Währung	Market Maker(s)
04.02.2016	WisdomTree Germany Equity UCITS ETF - GBP Hedged	GBP	KCG Europe Limited
04.02.2016	WisdomTree Germany Equity UCITS ETF - USD Hedged	USD	KCG Europe Limited
04.02.2016	WisdomTree Japan Equity UCITS ETF - CHF Hedged Acc	CHF	KCG Europe Limited
04.02.2016	WisdomTree Japan Equity UCITS ETF - EUR Hedged Acc	EUR	KCG Europe Limited
04.02.2016	WisdomTree Japan Equity UCITS ETF - GBP Hedged	GBP	KCG Europe Limited
04.02.2016	WisdomTree Japan Equity UCITS ETF - JPY Acc	USD	KCG Europe Limited
04.02.2016	Vanguard Global Liquidity Factor UCITS ETF	CHF	Goldenberg Hehmeyer LLP
04.02.2016	Vanguard Global Minimum Volatility UCITS ETF	CHF	Goldenberg Hehmeyer LLP
04.02.2016	Vanguard Global Momentum Factor UCITS ETF	CHF	Goldenberg Hehmeyer LLP
04.02.2016	Vanguard Global Value Factor UCITS ETF	CHF	Goldenberg Hehmeyer LLP
02.02.2016	UBS (Irl) ETF plc - Factor USA Low Vol. hedg. to GBP A-dis	GBP	UBS AG
02.02.2016	UBS (Irl) ETF plc - Factor USA Prime Value hdg to GBP A-dis	GBP	UBS AG
02.02.2016	UBS (Irl) ETF plc - Factor USA Quality hedg. to GBP A-dis	GBP	UBS AG
02.02.2016	UBS (Irl) ETF plc - Factor USA TS Yield hedg. to GBP A-dis	GBP	UBS AG
02.02.2016	UBS ETF - Factor MSCI EMU Low Vol. hedg. to GBP A-dis	GBP	UBS AG
02.02.2016	UBS ETF - Factor MSCI EMU Prime Value hedg. to GBP A-dis	GBP	UBS AG
02.02.2016	UBS ETF - Factor MSCI EMU Quality hedg. to GBP A-dis	GBP	UBS AG
02.02.2016	UBS ETF - Factor MSCI EMU TS Yield hedg. to GBP A-dis	GBP	UBS AG
21.01.2016	db x-trackers DAX UCITS ETF (DR) - Income- 2C	USD	KCG Europe Limited, Susquehanna
21.01.2016	db x-trackers DAX UCITS ETF (DR) - Income- 4C	CHF	KCG Europe Limited, Susquehanna
15.01.2016	PIMCO Sht-Term High Yld Corp Bond Source UCITS ETF GBP Hedge	GBP	Flow Traders B.V.
11.01.2016	ETFS ISE Cyber Security GO UCITS ETF	CHF	Susquehanna
11.01.2016	ETFS LOIM Global Corp Bond Fundamental GO UCITS ETF (GBP H)	GBP	Susquehanna
11.01.2016	ROBO Global Robotics and Automation GO UCITS ETF	CHF	Susquehanna
11.01.2016	UBS (Irl) ETF plc - Factor USA Low Vol. hedg. to CHF A-acc	CHF	UBS AG
11.01.2016	UBS (Irl) ETF plc - Factor USA Low Vol. hedg. to EUR A-acc	EUR	UBS AG
11.01.2016	UBS (Irl) ETF plc - Factor USA Prime Value hdg to CHF A-acc	CHF	UBS AG
11.01.2016	UBS (Irl) ETF plc - Factor USA Prime Value hdg to EUR A-acc	EUR	UBS AG
11.01.2016	UBS (Irl) ETF plc - Factor USA Quality hedg. to CHF A-acc	CHF	UBS AG
11.01.2016	UBS (Irl) ETF plc - Factor USA Quality hedg. to EUR A-acc	EUR	UBS AG
11.01.2016	UBS (Irl) ETF plc - Factor USA TS Yield hedg. to CHF A-acc	CHF	UBS AG
11.01.2016	UBS (Irl) ETF plc - Factor USA TS Yield hedg. to EUR A-acc	EUR	UBS AG
11.01.2016	UBS ETF - Factor EMU Low Vol. hedg. to CHF A-acc	CHF	UBS AG
11.01.2016	UBS ETF - Factor EMU Low Vol. hedg. to USD A-acc	USD	UBS AG
11.01.2016	UBS ETF - Factor EMU Prime Value hedg. to CHF A-acc	CHF	UBS AG
11.01.2016	UBS ETF - Factor EMU Prime Value hedg. to USD A-acc	USD	UBS AG
11.01.2016	UBS ETF - Factor EMU Quality hedg. to CHF A-acc	CHF	UBS AG
11.01.2016	UBS ETF - Factor EMU Quality hedg. to USD A-acc	USD	UBS AG
11.01.2016	UBS ETF - Factor EMU TS Yield hedg. to CHF A-acc	CHF	UBS AG
11.01.2016	UBS ETF - Factor EMU TS Yield hedg. to USD A-acc	USD	UBS AG
07.01.2016	Lyxor J.P.M Europe Low Size Factor Index UCITS ETF - C EUR	CHF	JP Morgan Securities Plc
07.01.2016	Lyxor J.P.M Europe Momentum Factor Index UCITS ETF - C EUR	CHF	JP Morgan Securities Plc
07.01.2016	Lyxor J.P.M Europe Quality Factor Index UCITS ETF - C EUR	CHF	JP Morgan Securities Plc
07.01.2016	Lyxor J.P.M. Europe Low Beta Factor Index UCITS ETF C-EUR	CHF	JP Morgan Securities Plc
07.01.2016	Lyxor J.P.M. Europe Value Factor Index UCITS ETF - C EUR	CHF	JP Morgan Securities Plc

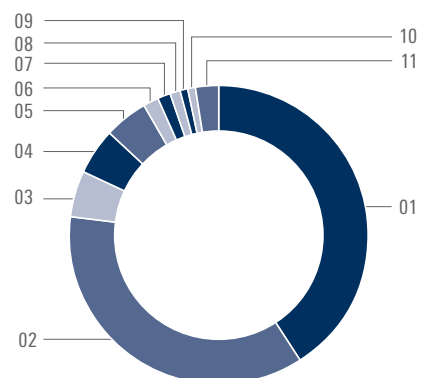
ETF-Umsatzentwicklung und Anzahl* ETFs an SIX Swiss Exchange (per 31.03.2016)



* Gewisse fungible ETFs (gleiche ISIN) sind in mehreren Währungen handelbar. Entsprechend werden sie mehrfach gezählt.
Quelle: SIX Swiss Exchange

ETF Umsatz nach Produkthanbieter

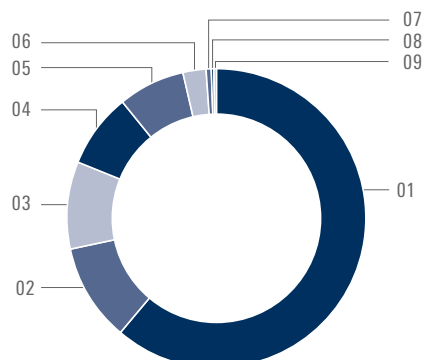
1. Quartal 2016 in CHF Mio.			
01	iShares	41,11%	10'391,84
02	UBS-ETF	36,06%	9'115,38
03	db x-trackers	5,01%	1'265,20
04	Lyxor	4,95%	1'250,44
05	ZKB ETFs	4,77%	1'204,66
06	Powershares	1,46%	368,17
07	Source	1,44%	364,13
08	Julius Bär	1,22%	308,95
09	Amundi	0,92%	231,45
10	Vanguard	0,74%	188,05
11	ComStage	0,60%	150,48
12	SPDR ETF	0,54%	137,00
13	HSBC	0,28%	71,02
14	Ossiam Lux	0,26%	66,12
15	RBS Market Access	0,24%	60,84
16	Van Eck Global	0,15%	38,59
17	EasyETF	0,13%	32,59
18	Raiffeisen	0,09%	23,89
19	ETF Securities	0,02%	4,81
20	Nomura	0,02%	4,67
21	Wisdom Tree Europe	0,01%	1,32
Total		100,00%	25'279,60



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

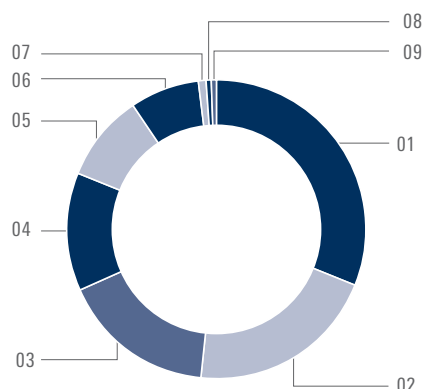
ETF Umsatz nach Anlageklasse

1. Quartal 2016 in CHF Mio.			
01	Aktien entwickelte Regionen	61,33%	15'503,78
02	Fixed Income	10,49%	2'652,95
03	Rohwaren & Edelmetalle	9,47%	2'393,34
04	Aktien Stile/Strategie	7,98%	2'016,07
05	Aktien Schwellenländer	7,36%	1'861,74
06	Aktien Themen	2,41%	610,05
07	Volatility	0,58%	147,07
08	Funds	0,34%	87,14
09	Money Market	0,03%	7,46
Total		100,00%	25'279,60



Anzahl* ETFs an SIX Swiss Exchange nach Anlageklasse

per 31.03.2016			
01	Aktien entwickelte Regionen	31,13%	376
02	Fixed Income	20,61%	249
03	Aktien Stile/Strategie	16,80%	203
04	Equity Themes	12,75%	154
05	Aktien Schwellenländer	9,52%	115
06	Rohwaren & Edelmetalle	7,37%	89
07	Funds	0,83%	10
08	Money Market	0,50%	6
09	Volatility	0,50%	6
Total		100,00%	1'208



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

Anzahl Abschlüsse in Umsatzklassen in CHF (per 31.03.2016)

Jahr	Anzahl Transaktionen	<10'000	10'000–100'000	100'000–1'000'000	>1'000'000	Umsatz	Abschlussgrösse (Durchschnitt)	Abschlussgrösse (Median)
2003	53'640	12'507	26'796	13'596	741	8'360'775'839	155'868	29'964
2004	56'192	13'167	26'877	14'527	1'621	10'563'576'263	187'991	28'925
2005	83'874	20'753	40'989	20'504	1'628	13'519'206'507	161'185	29'158
2006	111'619	29'270	53'119	25'439	3'791	18'983'530'899	170'074	27'652
2007	176'518	49'822	84'746	36'377	5'573	28'814'402'957	163'238	26'100
2008	290'533	89'283	132'679	62'994	5'577	39'478'531'088	135'883	23'722
2009	464'397	156'844	215'531	85'064	6'958	50'571'326'640	108'897	19'401
2010	696'580	245'913	318'416	123'292	8'959	71'678'051'863	102'900	18'500
2011	983'229	346'778	450'079	175'605	10'767	101'938'131'850	103'673	18'774
2012	799'721	294'012	370'462	127'259	7'988	76'081'525'332	95'135	17'946
2013	931'569	366'721	417'190	137'083	10'575	90'728'111'943	97'393	15'584
2014	911'874	373'639	409'661	118'030	10'544	90'841'089'402	99'620	14'081
2015	1'063'778	442'788	471'362	138'190	11'438	96'294'303'218	90'521	13'473
2016 (YTD)	256'378	105'564	113'236	34'669	2'909	25'279'604'527	98'603	14'310

Keine der hierin enthaltenen Informationen begründet ein Angebot zum Kauf oder Verkauf eines Finanzinstrumentes, das an SIX Swiss Exchange AG gehandelt wird. SIX Swiss Exchange AG haftet weder dafür, dass die enthaltenen Informationen vollständig oder richtig sind, noch für Schäden von Handlungen, die aufgrund von Informationen vorgenommen werden, die in dieser oder einer anderen Publikation von SIX Swiss Exchange AG enthalten sind. SIX Swiss Exchange AG behält sich ausdrücklich vor, jederzeit die Preise oder die Produktzusammenstellung zu ändern. SIX Swiss Exchange AG ist eine Aktiengesellschaft nach Schweizerischem Recht, die eine durch die Eidgenössische Finanzmarktaufsicht (FINMA) genehmigte und überwachte Effektenbörse betreibt.

SIX Swiss Exchange AG
 Selnastrasse 30
 Postfach
 CH-8021 Zürich

T + 41 58 399 5454
 F + 41 58 499 5455
 info@six-swiss-exchange.com
 www.six-swiss-exchange.com

ETFs & ETPs Sales
 T +41 58 399 2539
 etffinancial@six-swiss-exchange.com
 www.six-swiss-exchange.com/etf