

Lebhafter Handel

Der Oktober verlief an den meisten Börsen turbulent. Nach deutlichen Kursverlusten in der ersten Monatshälfte setzte anschliessend eine kräftige Erholung ein. Der Swiss Market Index® hielt sich im internationalen Vergleich überdurchschnittlich. Das Blue Chip-Börsenbarometer schloss am Monatsende bei 9'022.16 Punkten oder 0.72% unter dem Schlussstand des Vormonats. Der Volatilitätsindex VSMI zog bis kurz vor Monatsende kontinuierlich an. Trotz einer deutlichen Korrektur in den letzten zwei Oktobertagen notierte der VSMI am 31.10. mit 17.62% (September: 11.92%) fast 50% höher als im Vormonat.

Die Achterbahnfahrt an den Börsen belebte das Geschäft bei den Strukturierten Produkten. Die Handelsumsätze stiegen um 45.59% auf 1'325 Millionen. Das ging ausschliesslich auf das Konto der börslichen Umsätze, die ein Plus von 72.40% verzeichneten, während das kleinere ausserbörsliche Geschäft einen Rückgang um 25.80% in Kauf nehmen musste. Die Anzahl der Trades kletterte um beachtliche 61.77%. Im börslichen Geschäft mit Strukturierten Produkten betrug das Plus 61.82% und im OTC-Segment 60.44%. Die Kundenkäufe in Strukturierten Produkten belebten sich deutlich. Sie stiegen im Oktober insgesamt um 44.91%. Dabei legten alle Produktkategorien, mit Ausnahme der Anlageprodukte mit Referenzschuldner, zu. Das Nostrogeschäft entwickelte sich im Vergleich zum Vormonat mit einem Plus von 96.29% noch stärker als die Derivatekäufe von Kunden.

Der Oktober verzeichnete 23 Handelstage. Dabei wurden im Tagesmittel 2'631 Trades ausgeführt. Die durch-

schnittliche Ordergrösse sank von CHF 24'354 auf CHF 21'896. Die Anzahl der Mistrades stieg im Berichtsmonat von 23 auf 60. Der eingetretene Zuwachs blieb jedoch hinter dem Handelswachstum zurück.

Die Anzahl handelbarer Finanzprodukte nahm im Oktober um 7.57% zu. Die an SIX Swiss Exchange verfügbare Gesamtanzahl von 36'831 Strukturierten Produkten verteilte sich wie folgt: 60.24% Hebelprodukte (September: 58.47%), 32.86% Renditeoptimierungsprodukte (September: 34.07%), 4.52% Partizipationsprodukte (September: 4.90%), 1.38% Kapitalschutzprodukte und 1.00% Anlageprodukte mit Referenzschuldner. Im Oktober wurden 1'942 Produkte mehr emittiert als im Vormonat.

Entwicklung Markt Strukturierte Produkte seit 01.01.2018

Anzahl neue Listings	32'764
Handelsumsatz in Mio. CHF (Einfachzählung)	12'198
davon On-Exchange	10'058
davon Off-Exchange	2'140
Anzahl Trades (Einfachzählung)	528'792
davon On-Exchange	510'334
davon Off-Exchange	18'458
Anzahl Mistrades	388
Anzahl Handelstage	210

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

Marktübersicht Strukturierte Produkte Oktober 2018

	Aktueller Monat		Vormonat		Veränderung	
Anzahl handelbare Instrumente	36'831	100.00%	34'239	100.00%	7.57%	↑
davon Kapitalschutzprodukte	507	1.38%	503	1.47%	0.80%	↑
davon Renditeoptimierungsprodukte	12'104	32.86%	11'664	34.07%	3.77%	↑
davon Partizipationsprodukte	1'665	4.52%	1'678	4.90%	-0.77%	↓
davon Anlageprodukte mit Referenzschuldner	369	1.00%	373	1.09%	-1.07%	↓
davon Hebelprodukte	22'186	60.24%	20'021	58.47%	10.81%	↑
Anzahl neue Listings	4'859	100.00%	2'917	100.00%	66.58%	↑
davon Kapitalschutzprodukte	15	0.31%	7	0.24%	114.29%	↑
davon Renditeoptimierungsprodukte	1'019	20.97%	866	29.69%	17.67%	↑
davon Partizipationsprodukte	37	0.76%	35	1.20%	5.71%	↑
davon Anlageprodukte mit Referenzschuldner	8	0.16%	0	0.00%	0.00%	→
davon Hebelprodukte	3'780	77.79%	2'009	68.87%	88.15%	↑
Handelsumsatz in Mio. CHF (Einfachzählung)	1'325	100.00%	911	100.00%	45.49%	↑
davon On-Exchange	1'140	86.02%	661	72.60%	72.40%	↑
davon Off-Exchange	185	13.98%	250	27.40%	-25.80%	↓
Anzahl Trades (Einfachzählung)	60'512	100.00%	37'406	100.00%	61.77%	↑
davon On-Exchange	58'375	96.47%	36'074	96.44%	61.82%	↑
davon Off-Exchange	2'137	3.53%	1'332	3.56%	60.44%	↑
Anzahl Reversals	122	100.00%	65	100.00%	87.69%	↑
davon Mistrades	60	49.18%	23	35.38%	160.87%	↑
Anzahl Handelstage	23		20		15.00%	↑
Derivatekäufe in Mrd. CHF (Agent) ¹	0.59	100.00%	0.41	100.00%	44.91%	↑
davon Kapitalschutzprodukte	0.00	0.62%	0.00	0.74%	23.02%	↑
davon Renditeoptimierungsprodukte	0.13	22.40%	0.11	27.91%	16.27%	↑
davon Partizipationsprodukte	0.12	20.48%	0.10	24.43%	21.50%	↑
davon Anlageprodukte mit Referenzschuldner	0.01	0.84%	0.01	1.23%	-0.32%	↓
davon Hebelprodukte	0.33	55.66%	0.19	45.70%	76.48%	↑
Derivatekäufe in Mrd. CHF (Nostro) ²	0.67	100.00%	0.34	100.00%	96.29%	↑
davon Kapitalschutzprodukte	0.01	1.30%	0.00	1.27%	100.68%	↑
davon Renditeoptimierungsprodukte	0.15	23.02%	0.09	25.69%	75.93%	↑
davon Partizipationsprodukte	0.15	21.79%	0.07	20.46%	109.10%	↑
davon Anlageprodukte mit Referenzschuldner	0.00	0.56%	0.00	1.04%	6.37%	↑
davon Hebelprodukte	0.36	53.33%	0.18	51.55%	103.05%	↑
Anzahl Marktteilnehmer	105		105		0.00%	→
davon Emittenten	22		22		0.00%	→
Emittenten ohne Mitgliedschaft	1		1		0.00%	→

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

¹ Agent: Derivatkäufe von Kunden.² Nostro: Derivatkäufe des Marktteilnehmers in den eigenen Bestand.

Inhaltsverzeichnis

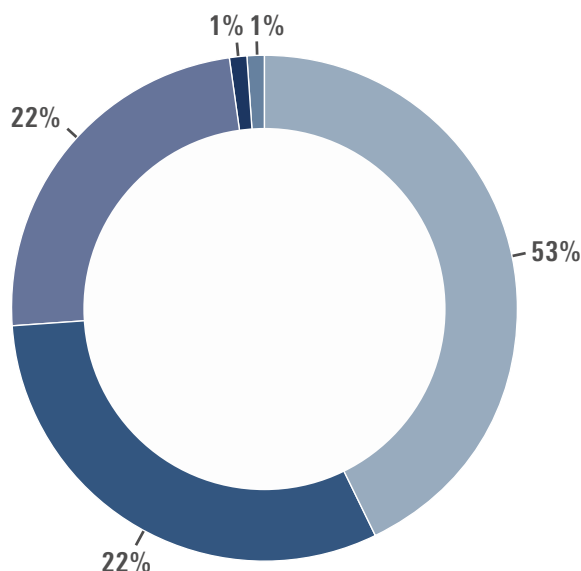
Editorial

1. Handelsumsatz nach SVSP-Produktkategorien	04
2. Entwicklung Handelsumsatz über Zeit	05
3. Übersicht handelbare Strukturierte Produkte	06
3.1 Top-10-Anlageprodukte	06
3.2 Top-10-Hebelprodukte	07
3.3 Top-3-Anlageprodukte	08
3.4 Top-3-Hebelprodukte	12
3.5 Vergleich Handelsumsatzveränderung pro Kategorie	16
3.6 Übersicht Neulistings	22
3.7 Verfalltermine	24
3.8 Übersicht Strukturierte Produkte in den Kundendepots der Banken	25
3.9 COSI® – Collateral Secured Instruments	26
4. QQM – Quotes Quality Metrics	28
5. Übersicht Basiswerte	29
5.1 SMI®-Umsatz	29
5.2 Implizite Volatilität	30
5.3 Top-20 Underlyings für Neulistings in Anlageprodukten	31
5.4 Top-20 Underlyings für Neulistings in Hebelprodukten	32
5.5 Top-20 Underlyings in Umsatz in Anlageprodukten	33
5.6 Top-20 Underlyings in Umsatz in Hebelprodukten	34
6. Übersicht Emittenten	35
6.1 Umsatz und Anzahl ausstehende Produkte nach Emittent	35
6.2 Handelsumsatz nach Emittent im Gesamtmarkt	36
6.3 Umsatzentwicklung Strukturierte Produkte nach Emittent	37
6.4 Emittenten-Buy-back-Statistik (Nostrokäufe)	42
7. SVSP-Risikokennzahlen	48
7.1 Aggregiertes Marktrisiko (VaR) im Jahresverlauf	48
7.2 Aufteilung der Risikokategorie per Monatsende	49
8. Übersicht Handelsumsatz nach Währung	50
9. Übersicht der Derivate-Kategorisierung	51
10. Disclaimer/Impressum	52

1. Handelsumsatz nach SVSP-Produktkategorien

Handelsumsatz in CHF pro Kategorie (Oktober 2018)

Die Hebelprodukte waren im Oktober mit einem Anteil von 53.75% (September: 40.93%) erneut die umsatzstärkste Kategorie, neu gefolgt von den Renditeoptimierungsprodukten mit 22.53% (September: 23.74%) und den Partizipationsprodukten mit 22.00% (September: 33.47%). Letztere verloren erhebliche Marktanteile vor allem zulasten der sehr gefragten Hebelprodukte. Auf den Plätzen vier und fünf lagen mit einem deutlichen Abstand die Kapitalschutzprodukte bzw. die Anlageprodukte mit Referenzschuldner mit Anteilen von 1.01% resp. 0.71%.

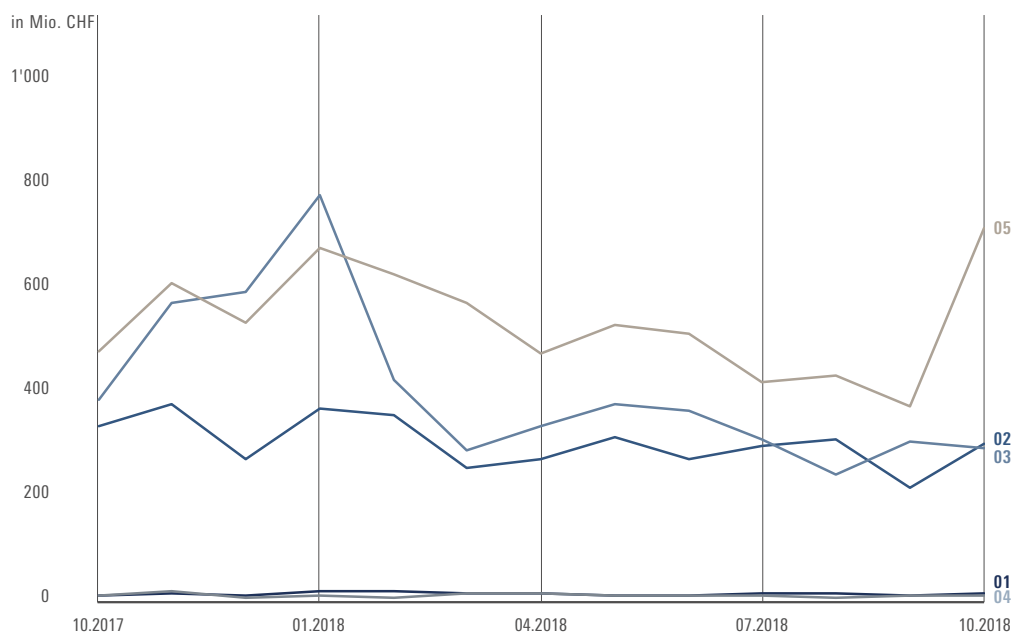


Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

- Kapitalschutzprodukte
- Renditeoptimierungsprodukte
- Partizipationsprodukte
- Anlageprodukte mit Referenzschuldner
- Hebelprodukte

2. Entwicklung Handelsumsatz über Zeit

Abgesehen von den Partizipationsprodukten (-4.39%) verzeichneten alle übrigen Kategorien Umsatzgewinne, die mit Ausnahme der Anlageprodukte mit Referenzschuldner zweistellige Ausmasse annahmen. Die stärkste Zunahme ging auf das Konto der Hebelprodukte (+91.06%), gefolgt von den Kapitalschutzprodukten (+69.69%) und den Renditeoptimierungsprodukten (+38.07%).



Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

- 01 Kapitalschutzprodukte
- 02 Renditeoptimierungsprodukte
- 03 Partizipationsprodukte
- 04 Anlageprodukte mit Referenzschuldner
- 05 Hebelprodukte

3. Übersicht handelbare Strukturierte Produkte

3.1 Top-10-Anlageprodukte

Das Tracker-Zertifikat OEUSA auf den MSCI Daily Gross TR USA Index verteidigte ein weiteres Mal seine Spitzenposition mit einem Handelsumsatz von CHF 41 Millionen (September: CHF 171 Millionen). Dahinter folgte das sich um einen Rang verbesserte Tracker-Zertifikat EENCIU auf den UBS Bloomberg CMCI Energy EUR Monthly Hedged TR Index. Die übrigen Top-10-Anlageprodukte, angeführt vom Tracker-Zertifikat ZBELVV auf den European Financials Basket, lagen, gemessen am Handelsumsatz, nahe beieinander.

Top-10-Anlageprodukte

Symbol	Basiswert	Emittent	ISIN	Verfall	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
OEUSA	MSCI Daily Gross TR USA Index	UBS	CH0285980246	Open-end	41	6.64%	46
EENCIU	UBS Bloomberg CMCI Energy EUR Monthly Hedged TR Index	UBS	CH0328368789	Open-end	19	3.06%	5
ZBELVV	European Financials Basket	Vontobel	CH0366676341	23.11.2018	11	1.80%	33
TCOCI	UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil USD TR	UBS	CH0032661685	Open-end	10	1.71%	67
PSTBAV	Reuss Private North American Equities Referenzportfolio	Vontobel	CH0354492438	Open-end	10	1.61%	9
ETSMI	SMI TR Index	UBS	CH0108347417	Open-end	9	1.51%	51
Z44AAV	VT Swiss Research Basket	Vontobel	CH0301889322	Open-end	7	1.07%	174
PSTBRV	e-Commerce Reference Portfolio	Vontobel	CH0382912126	Open-end	6	1.06%	111
ABTLCS	Ashmore SICAV - EM Short Duration Fund	Credit Suisse	CH0366566062	15.12.2022	5	0.87%	28
RMBZJV	Nestlé N / Novartis N / Roche GS	Vontobel	CH0382890116	04.04.2019	5	0.81%	19
Total Anlageprodukte					613	100.00%	13'350

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

3.2 Top-10-Hebelprodukte

Die höchste Nachfrage beanspruchte bei den Hebelprodukten der bäische Mini-Future D15RCH auf den DAX. Der Deutsche Aktienindex DAX war im Übrigen mit vier weiteren Produkten in den Top-10 vertreten, gefolgt vom SMI mit insgesamt vier Vertretern. Unter den Einzelwerten schaffte es einzig der Long Knock-out Warrant KSLBJB auf Swiss Life unter die zehn meistgehandelten Hebelprodukte.

Top-10-Hebelprodukte

Symbol	Basiswert	Emittent	ISIN	Art	Verfall	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
D15RCH	DAX Index Future	Raiffeisen	CH0408763024	Short	11.12.2018	36	5.02%	58
KSMCJB	SMI Index	Julius Bär	CH0432707179	Call	21.12.2018	34	4.84%	344
KSLBJB	Swiss Life N	Julius Bär	CH0401479305	Call	21.12.2018	16	2.20%	95
KSMHJB	SMI Index	Julius Bär	CH0432707203	Put	21.12.2018	16	2.18%	130
KSM DJB	SMI Index	Julius Bär	CH0432707187	Put	21.12.2018	14	2.02%	87
ODACTV	DAX Index	Vontobel	CH0434291859	Put	Open-end	10	1.37%	197
FC015V	15x Long ICE Brent Crude Oil Front Month Future	Vontobel	CH0391987887	Call	Open-end	9	1.26%	147
ODAA XV	DAX Index	Vontobel	CH0321547496	Call	Open-end	8	1.19%	50
ODACIV	DAX Index	Vontobel	CH0440019724	Put	Open-end	8	1.16%	67
ODACKV	DAX Index	Vontobel	CH0424908751	Put	Open-end	8	1.13%	79
Total Hebelprodukte						712	100.00%	47'162

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

3.3 Top-3-Anlageprodukte*

Kapitalschutzprodukte

Das Kapitalschutzprodukt mit Partizipation ABTLCS auf den Ashmore EM Short Duration Fund wies im Oktober den höchsten Umsatz auf. Im Vergleich zum Vormonat stieg sowohl der Umsatz der drei am meisten nachgefragten Produkte um 405.62% als auch ihr relativer Anteil am Kategorieumsatz um 31.09%. Der Anteil aller Kapitalschutzprodukte am Strukturierte Produkte-Gesamtumsatz nahm ebenfalls zu, und zwar um 0.14% auf 1.01%.

Top-3-Kapitalschutzprodukte

Symbol	Emittent	ISIN	Produkttyp	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
ABTLCS	Credit Suisse	CH0366566062	Capital Protection Certificate with Participation	Ashmore SICAV - EM Short Duration Fund	5.31	39.49%	28
NPACMQ	Raiffeisen	CH0251414311	Miscellaneous Capital Protection Certificates	Nestlé N / Novartis N / Roche GS / Swisscom N / Zurich Insurance N	0.50	3.74%	6
NPABJA	Raiffeisen	CH0228295827	Capital Protection Certificate with Participation	Nestlé N / Novartis N / Roche GS / Swisscom N / Zurich Insurance N	0.48	3.57%	6
Total Kapitalschutzprodukte					13	100.00%	199

Monatsvergleich Top-3-Kapitalschutzprodukte			
Oktober 2018	September 2018	Veränderung	
6	1	+405.62%	Umsatz (in Mio. CHF) der drei umsatzstärksten Produkte
46.79%	15.70%	+31.09%	Anteil am SIX Swiss Exchange Kapitalschutzprodukte-Umsatz
1.01%	0.87%	+0.14%	Anteil aller Kapitalschutzprodukte am SIX Strukturierte Produkte-Gesamtumsatz

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

*Bei den Top-3-Tabellen werden nur Produkte berücksichtigt, die fünf oder mehr Handelsabschlüsse pro Monat aufweisen.

Renditeoptimierungsprodukte

Der Barrier Reverse Convertible RMBZJB auf das Trio Nestlé, Novartis, Roche wies im Oktober mit 19 Abschlüssen und einem Handelsumsatz von rund CHF 5 Millionen die stärkste Nachfrage auf. Im Vergleich zum Vormonat stieg der Umsatz der drei am meisten nachgefragten Produkte um 1.09%. Der Anteil aller Renditeoptimierungsprodukte am Strukturierte Produkte-Gesamtumsatz verminderte sich dagegen um 1.21% auf 22.53%.

Top-3-Renditeoptimierungsprodukte

Symbol	Emittent	ISIN	Produkttyp	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
RMBZJV	Vontobel	CH0382890116	Barrier Reverse Convertible	Nestlé N / Novartis N / Roche GS	5	1.65%	19
AYJRCH	Raiffeisen	CH0338749358	Barrier Reverse Convertible	BNP Paribas / Credit Suisse Group N / Deutsche Bank	4	1.48%	6
ACABCS	Credit Suisse	CH0368520844	Barrier Reverse Convertible	Crédit Agricole / Société Générale	3	0.99%	9
Total Renditeoptimierungsprodukte					298	100.00%	7'821

Monatsvergleich Top-3-Renditeoptimierungsprodukte

Oktober 2018	September 2018	Veränderung	
12	12	+1.09%	Umsatz (in Mio. CHF) der drei umsatzstärksten Produkte
4.12%	5.62%	-1.51%	Anteil am SIX Swiss Exchange Renditeoptimierungsprodukte-Umsatz
22.53%	23.74%	-1.21%	Anteil aller Renditeoptimierungsprodukte am Strukturierte Produkte-Gesamtumsatz

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

*Bei den Top-3-Tabellen werden nur Produkte berücksichtigt, die fünf oder mehr Handelsabschlüsse pro Monat aufweisen.

Partizipationsprodukte

Das Tracker-Zertifikat OEUSA auf den MSCI Daily Gross TR USA Index verteidigte auch im Oktober seine Spitzenposition. Im Vergleich zum Vormonat sank der Umsatz der Top-3-Produkte um 61.31% auf CHF 70 Millionen. Der Anteil aller Partizipationsprodukte am Strukturierte Produkte-Gesamtumsatz verminderte sich um 11.47% auf 22.00%.

Top-3-Partizipationsprodukte

Symbol	Emittent	ISIN	Produkttyp	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
OEUSA	UBS	CH0285980246	Tracker Certificate	MSCI Daily Gross TR USA Index	41	13.95%	46
EENCIU	UBS	CH0328368789	Tracker Certificate	UBS Bloomberg CMCI Energy EUR Monthly Hedged TR Index	19	6.43%	5
ZBELVV	Vontobel	CH0366676341	Tracker Certificate	European Financials Basket	11	3.78%	33
Total Partizipationsprodukte					291	100.00%	5'001

Monatsvergleich Top-3-Partizipationsprodukte			
	Oktober 2018	September 2018	Veränderung
	70	182	-61.31%
	24.16%	59.72%	-35.56%
	22.00%	33.47%	-11.47%

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

Anlageprodukte mit Referenzschuldner

In dieser Kategorie schwang YCHLHV, eine Credit Linked Note auf LafargeHolcim, umsatzmässig obenaus. Es vereinigte mit 37 Tickets einen Anteil am Kategorieumsatz von 9.50% auf sich. Der Umsatz der drei am meisten nachgefragten Produkte sank um 27.72%. Der Anteil aller Anlageprodukte mit Referenzschuldner am Strukturierte Produkte-Gesamtumsatz nahm um 0.28% auf 0.71% ab.

Top-3-Anlageprodukte mit Referenzschuldner

Symbol	Emittent	ISIN	Produkttyp	Referenzschuldner	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
YCHLHV	Vontobel	CH0348382133	Reference Entity Certificate with Conditional Capital Protection	Lafarge Holcim	CHF 3M LIBOR	1	9.50%	37
BSNRCH	Raiffeisen	CH0344116857	Reference Entity Certificate with Conditional Capital Protection	Assicurazioni Generali	CHF 3M LIBOR	1	6.53%	22
YGENFV	Vontobel	CH0359032528	Reference Entity Certificate with Conditional Capital Protection	Assicurazioni Generali	EUR 4.125% Assicurazioni Generali 04.05.2026	1	5.76%	16
Total Anlageprodukte mit Referenzschuldner						9	100.00%	329

Monatsvergleich Top-3-Anlageprodukte mit Referenzschuldner

Oktober 2018	September 2018	Veränderung	
2	3	-27.72%	Umsatz (in Mio. CHF) der drei umsatzstärksten Produkte
21.79%	31.50%	-9.71%	Anteil am SIX Swiss Exchange Referenzschuldnerprodukte-Umsatz
0.71%	0.99%	-0.28%	Anteil aller Referenzschuldnerprodukte am Strukturierte Produkte-Gesamtumsatz

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

3.4 Top-3-Hebelprodukte*

Warrants

Der Call-Warrant VTSMLN auf den Swiss Market Index zog mit einem Umsatzanteil von 1.79% die höchste Nachfrage auf sich. Gegenüber dem Vormonat sank der Umsatz der drei meistgehandelten Produkte, gemessen am Kategorieumsatz, um 24.40% auf CHF 11 Millionen und ihr Anteil am Kategorieumsatz um 4.64% auf 4.66%. Im Verhältnis zum Gesamtumsatz stieg der Anteil der Warrants um 0.62% auf 17.31%

Top-3-Warrants

Symbol	Emittent	ISIN	Art	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handelsabschlüsse
VTSMLN	Vontobel	CH0262562371	Call	SMI Index	4	1.79%	6
WDAPRV	Vontobel	CH0440023189	Call	DAX Index	4	1.56%	29
UCDAXU	UBS	CH0421062222	Put	DAX Index	3	1.31%	57
Total Warrant					229	100.00%	22'883

Monatsvergleich Top-3-Warrants

	Oktober 2018	September 2018	Veränderung	
	11	14	-24.40%	Umsatz (in Mio. CHF) der drei umsatzstärksten Produkte
	4.66%	9.30%	-4.64%	Anteil am SIX Swiss Exchange Warrants-Umsatz
	17.31%	16.68%	+0.62%	Anteil aller Warrants am Strukturierte Produkte-Gesamtumsatz

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

*Bei den Top-3-Tabellen werden nur Produkte berücksichtigt, die fünf oder mehr Handelsabschlüsse pro Monat aufweisen.

Knock-out Warrants

Der am meisten nachgefragte Knock-out Call Warrant KSMCJB auf den SMI wies mit 344 Handelsabschlüssen und einem Anteil von 12.87% am Kategorieumsatz mit Abstand die stärkste Nachfrage auf. Im Vergleich zum Vormonat stieg der Umsatz der Top-3-Produkte um 206.14% auf CHF 66 Millionen und ihr relativer Anteil innerhalb der Kategorie um 1.99% auf 24.50%. Der Anteil aller Knock-out Warrants am Gesamtumsatz nahm um 9.76% auf 20.22% zu.

Top-3-Knock-out Warrants

Symbol	Emittent	ISIN	Art	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handelsabschlüsse
KSMCJB	Julius Bär	CH0432707179	Call	SMI Index	34	12.87%	344
KSLBJB	Julius Bär	CH0401479305	Call	Swiss Life Holdg N	16	5.84%	95
KSMHJB	Julius Bär	CH0432707203	Put	SMI Index	16	5.80%	130
Total Knock-out Warrants					268	100.00%	11'531

Monatsvergleich Top-3-Knock-out Warrants

Oktober 2018	September 2018	Veränderung	
66	21	+206.14%	Umsatz (in Mio. CHF) der drei umsatzstärksten Produkte
24.50%	22.51%	+1.99%	Anteil am SIX Swiss Exchange Knock-out Warrants-Umsatz
20.22%	10.46%	+9.76%	Anteil aller Knock-out Warrants am Strukturierte Produkte-Gesamtumsatz

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

Mini-Futures

Der Short Mini-Future D15RCH auf den DAX Future belegte mit 36 Tickets und einem Umsatz von CHF 36 Millionen im Oktober mit grossem Abstand den ersten Platz. Der Umsatz der drei meistgefragten Produkte stieg um 135.58% auf CHF 43 Millionen. Ihr relativer Anteil innerhalb der Kategorie erhöhte sich um 5.67% auf 27.09%. Der Anteil aller Mini-Futures am Strukturierte-Produkte-Gesamtumsatz kletterte um 2.65% auf 12.12%.

Top-3-Mini-Futures

Symbol	Emittent	ISIN	Art	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handelsabschlüsse
D15RCH	Raiffeisen	CH0408763024	Put	DAX Index Future	36	22.28%	58
DUSRCH	Raiffeisen	CH0338759472	Put	LVMH	4	2.68%	8
D16RCH	Raiffeisen	CH0408763057	Call	DAX Index Future	3	2.13%	7
Total Mini-Futures					161	100.00%	8'562

Monatsvergleich Top-3-Mini-Futures

Oktober 2018	September 2018	Veränderung	
43	18	+135.58%	Umsatz (in Mio. CHF) der drei umsatzstärksten Produkte
27.09%	21.42%	+5.67%	Anteil am SIX Swiss Exchange Mini-Futures-Umsatz
12.12%	9.47%	+2.65%	Anteil aller Mini-Futures am Strukturierte Produkte-Gesamtumsatz

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

Constant Leverage-Zertifikate

Das 15-fach gehebelte Long Constant Leverage-Zertifikat FCO15V auf Brent Crude Oil Future stand im Oktober im Brennpunkt des Interesses. Der Umsatz der drei meistgefragten Produkte stieg um 30.68% auf CHF 17 Millionen, während sich ihr relativer Anteil innerhalb der Kategorie um 1.84% auf 30.47% verminderte. Der Anteil aller Constant Leverage-Zertifikate am Gesamtumsatz sank um 0.20% auf 4.10%.

Top-3-Constant Leverage-Zertifikate

Symbol	Emittent	ISIN	Art	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handelsabschlüsse
FCO15V	Vontobel	CH0391987887	Call	15x Long Brent Crude Oil Future	9	16.47%	147
F15NLV	Vontobel	CH0322438471	Call	15x Long Nasdaq 100 Index	5	9.08%	214
FL15BV	Vontobel	CH0370524503	Call	15x Long Brent Crude Oil Future	3	4.92%	53
Total Constant Leverage Certificate					54	100.00%	4'181

Monatsvergleich Top-3-Constant Leverage-Zertifikate

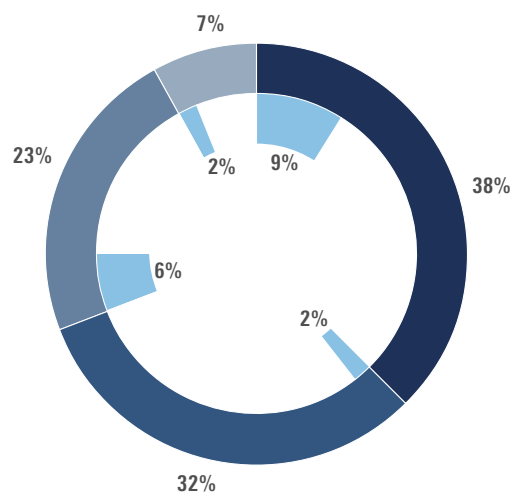
Oktober 2018	September 2018	Veränderung	
17	13	+30.68%	Umsatz (in Mio. CHF) der drei umsatzstärksten Produkte
30.47%	32.31%	-1.84%	Anteil am SIX Swiss Exchange Constant Leverage Zertifikate-Umsatz
4.10%	4.31%	-0.20%	Anteil aller Constant Leverage Zertifikate am Strukturierte Produkte-Gesamtumsatz

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

Hebelprodukte – Grafische Übersicht der Umsatzanteile

Die Warrants waren im Oktober mit einem im Vergleich zum Vormonat um 3% auf 38% gesunkenen Anteil erneut der umsatzstärkste Produkttyp, gefolgt von den Knock-out Warrants. Deren Anteil erhöhte sich im Berichtsmo-
nat um 6% auf 32%. Die drittplatzierten Mini-Futures vereinigten einen unveränderten Anteil von 23% auf sich. Die viertplatzierten Constant Leverage-Zertifikate mussten einen Anteilsverlust von 3% in Kauf nehmen.

Vergleich SIX Structured Products-Gesamtumsatz Hebelprodukte sowie Umsatzanteil Top-3-Hebelprodukte gemessen am Gesamtumsatz der Hebelproduktkategorie im Oktober 2018



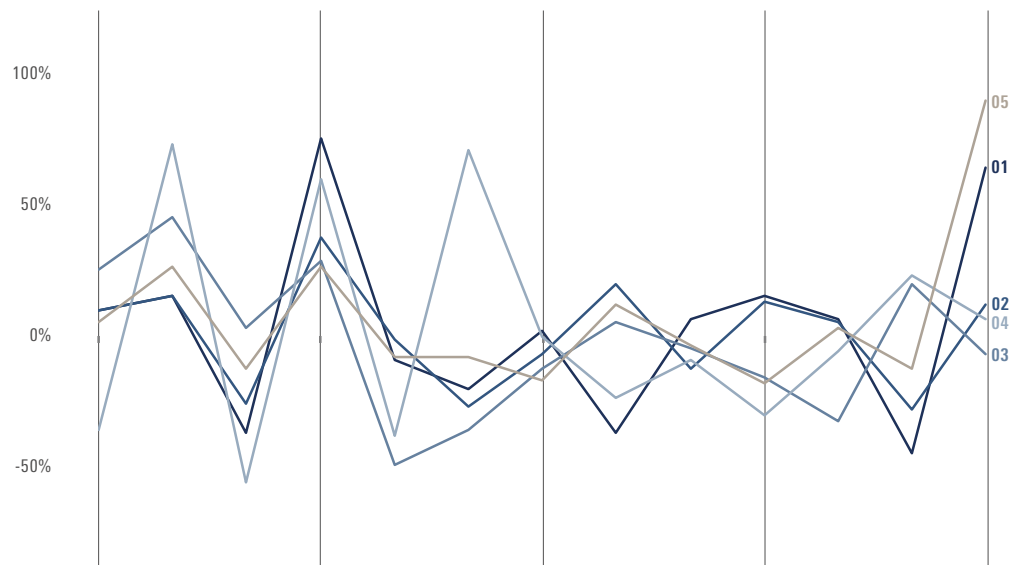
Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

Kategorieumsätze gemessen am Umsatz der Hebelprodukte

- Warrants
- Knock-outs
- Mini-Futures
- Constant Leverage
- Umsatz Top-3-Hebelprodukte am Umsatz der Hebelproduktkategorie

3.5 Vergleich Handelsumsatzveränderung pro Kategorie

Im Oktober verzeichneten alle Produktkategorien, mit Ausnahme der Partizipationsprodukte, Umsatzzuwächse. Den stärksten Anstieg verzeichneten mit 91% die Hebelprodukte, gefolgt von den Kapitalschutzprodukten mit 65% und den Renditeoptimierungsprodukten mit 12%.



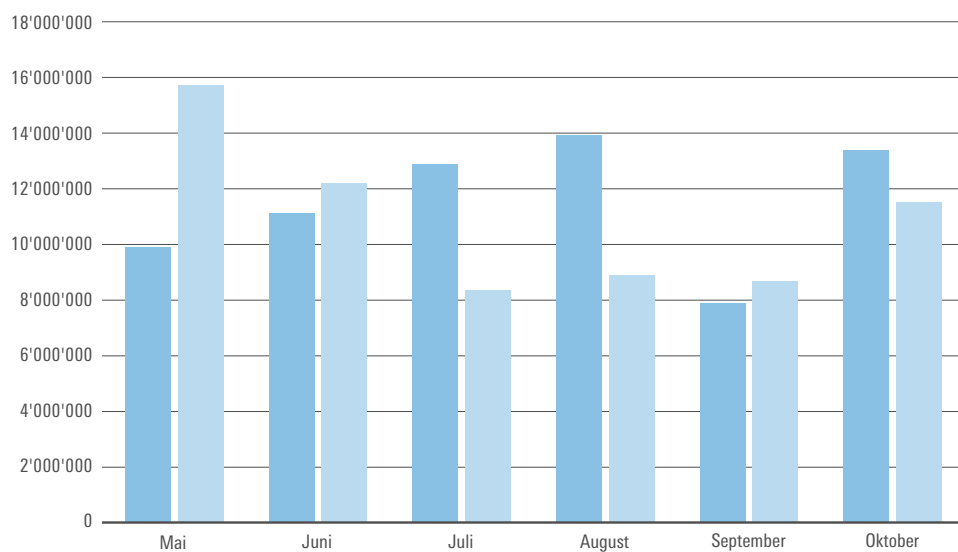
Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

- 01 Kapitalschutzprodukte
- 02 Renditeoptimierungsprodukte
- 03 Partizipationsprodukte
- 04 Anlageprodukte mit Referenzschuldner
- 05 Hebelprodukte

Handelsumsatzveränderung bei den Kapitalschutzprodukten

Die Umsätze erreichten im Oktober CHF 13.4 Millionen. Sie lagen damit um 69.69% höher als im Vormonat und um 16.69% über dem 6-Monats-Mittel, welches CHF 11.5 Millionen erreichte. Die wankelmütige Börsenentwicklung war einer der Hauptgründe für die deutlich gestiegene Nachfrage in dieser Kategorie.

Vergleich Handelsumsatzentwicklung bei den Kapitalschutzprodukten (in CHF)



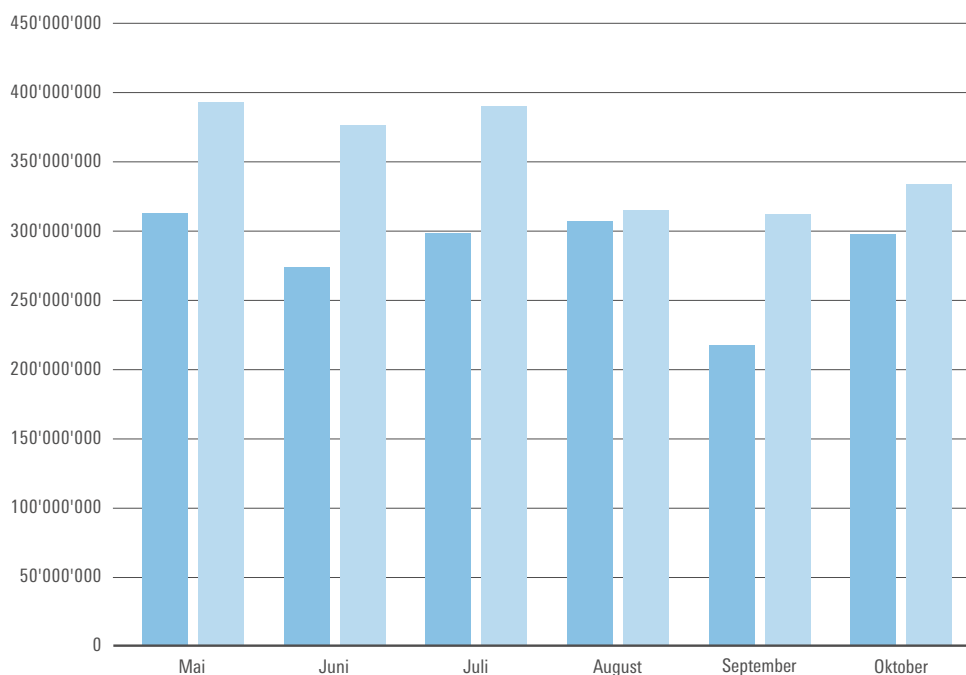
Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

- Kapitalschutzprodukte (laufende Beobachtungsperiode)
- Kapitalschutzprodukte (Vorjahresperiode)

Handelsumsatzveränderung bei den Renditeoptimierungsprodukten

Die Nachfrage nach Renditeoptimierungsprodukten erreichte im Oktober einen Umsatz von CHF 298 Millionen. Damit übertrafen sie das 6-Monats-Mittel von CHF 284 Millionen um 5%. Trotz der eingetretenen Nachfragebe-
lebung blieb der monatliche Handelsumsatz um 10.48% hinter dem Wert des Vorjahres zurück.

Vergleich Handelsumsatzentwicklung bei den Renditeoptimierungsprodukten (in CHF)



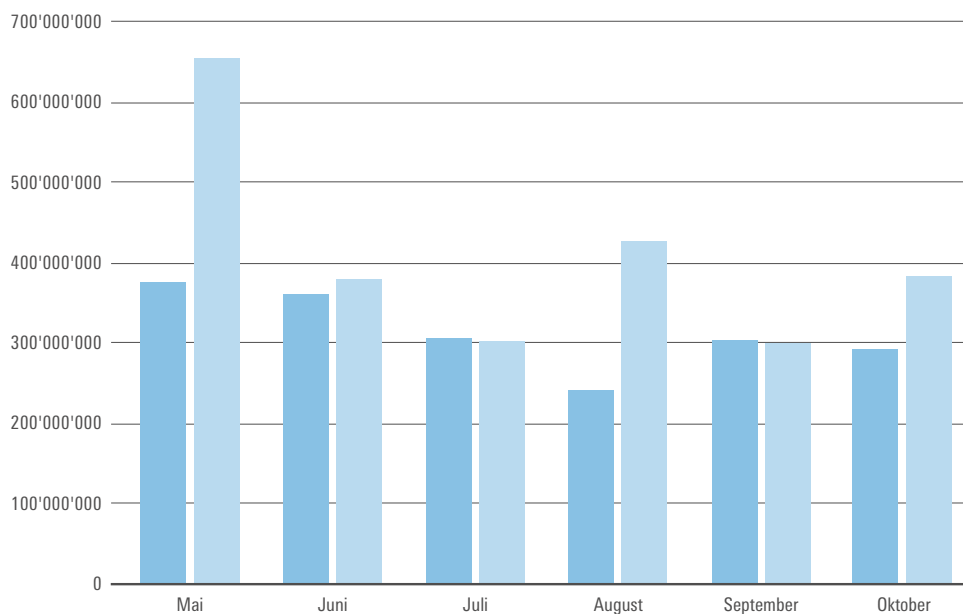
Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

- Renditeoptimierungsprodukte (laufende Beobachtungsperiode)
- Renditeoptimierungsprodukte (Vorjahresperiode)

Handelsumsatzveränderung bei den Partizipationsprodukten

Die Partizipationsprodukte verzeichneten im Oktober mit CHF 291 Millionen im Vergleich zum Vormonat eine Abnahme um 4.39%. Das 6-Monats-Mittel von CHF 314 Millionen wurde ebenfalls knapp verfehlt. Im Vergleich zum Vorjahreswert von CHF 383 Millionen betrug der Umsatzrückgang über CHF 100 Millionen.

Vergleich Handelsumsatzentwicklung bei den Partizipationsprodukten (in CHF)



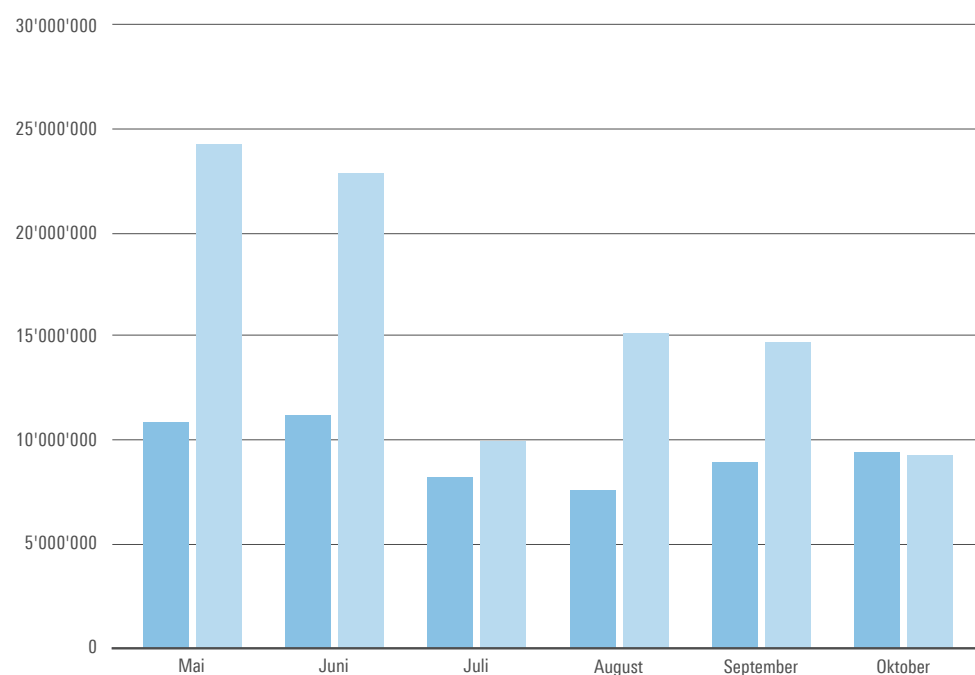
Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

- Partizipationsprodukte (laufende Beobachtungsperiode)
- Partizipationsprodukte (Vorjahresperiode)

Handelsumsatzveränderung bei den Anlageprodukten mit Referenzschuldner

Die Umsätze stiegen in dieser Kategorie um 4.48% auf CHF 9.43 Millionen. Der erreichte Wert lag leicht über dem 6-Monats-Mittel von CHF 9.39 Millionen. Im Vergleich zum Vorjahreswert von CHF 9.25 Millionen betrug der Umsatzzuwachs 2%.

Vergleich Handelsumsatzentwicklung bei den Anlageprodukten mit Referenzschuldner (in CHF)



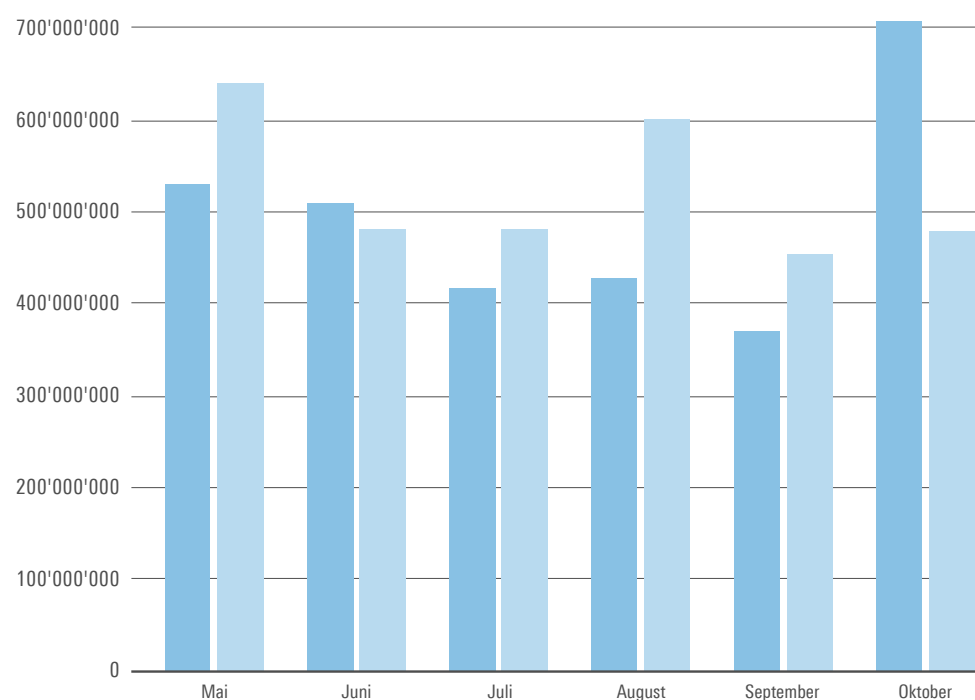
Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

- Anlageprodukte mit Referenzschuldner (laufende Beobachtungsperiode)
- Anlageprodukte mit Referenzschuldner (Vorjahresperiode)

Handelsumsatzveränderung bei den Hebelprodukten

Bei den Hebelprodukten stiegen die Umsätze im Monatsvergleich um rund CHF 339 Millionen. Der Umsatz von CHF 712 Millionen, der höchste in den letzten sechs Monaten, übertraf sowohl sein 6-Monats-Mittel von CHF 495 Millionen als auch seinen Vorjahreswert von CHF 479 Millionen deutlich.

Vergleich Handelsumsatzentwicklung bei den Hebelprodukten (in CHF)



Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

- Hebelprodukte (laufende Beobachtungsperiode)
- Hebelprodukte (Vorjahresperiode)

3.6 Übersicht Neulistings

Im Oktober wurden 4'859 Produkte an SIX Swiss Exchange neu emittiert. Die Mehrheit entfiel wie üblich auf die Hebelprodukte (3'780), was einem Anteil von 77.79% (+8.92%) entsprach. Auf Platz zwei rangierten erneut die Renditeoptimierungsprodukte mit 1'019 Neuemissionen bzw. einem Anteil von 20.97% (-8.72%).

An dritter Stelle folgten mit einem Anteil von 0.76% (-0.44%) die Partizipationsprodukte. 15 Kapitalschutzprodukte und acht Anlageprodukte mit Referenzschuldner vervollständigten im abgelaufenen Monat die Neuemissionen.

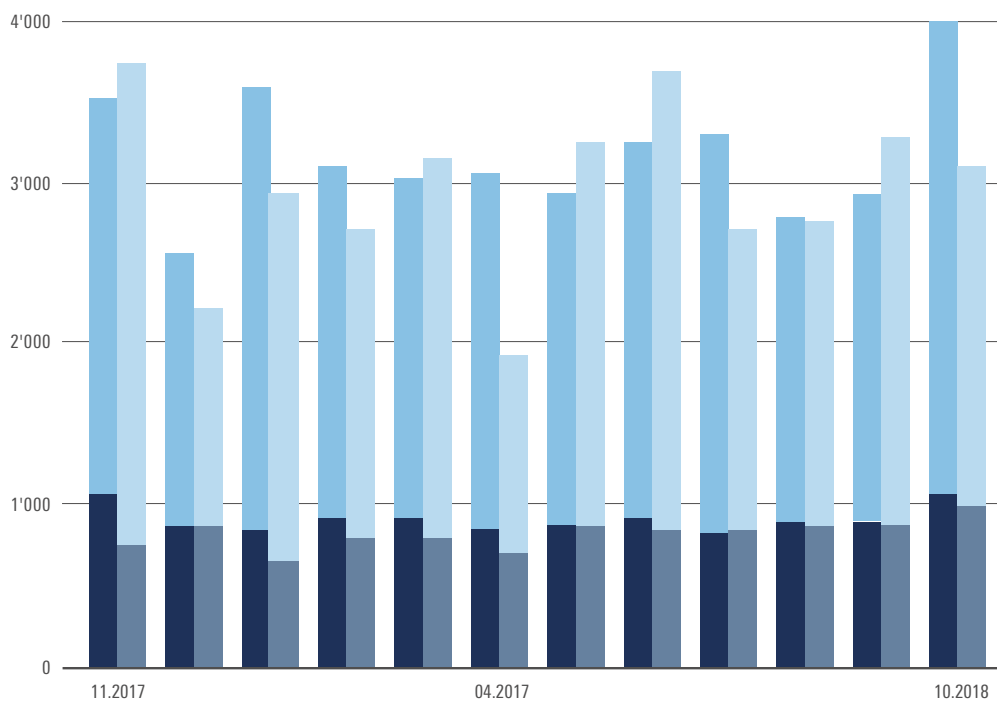
Im Oktober wurden 1'078 Anlageprodukte und 3'780 Hebelprodukte neu zugelassen. Bei den Anlageprodukten lag dieser Wert um 162 Einheiten und bei den Hebelprodukten um 1'459 Einheiten über dem 12-Monats-Mittel.

Anzahl emittierte Produkte im Berichtsmonat nach SVSP-Klassifizierung

Anzahl	SVSP-Produkttyp	SVSP-Hauptkategorie
2'352	Warrant	Hebelprodukte (3780 / 77.79%)
789	Warrant with Knock-Out	
638	Mini-Future	
1	Constant Leverage Certificate	
948	Barrier Reverse Convertible	Renditeoptimierungsprodukte (1019 / 20.97%)
23	Discount Certificate	
21	Express Certificate	
18	Reverse Convertible	
5	Barrier Discount Certificate	
4	Miscellaneous Yield Enhancement Certificates	
20	Tracker Certificate	Partizipationsprodukte (37 / 0.76%)
9	Bonus Certificate	
4	Bonus Outperformance Certificate	
2	Outperformance Certificate	
1	Miscellaneous Participation Certificates	
1	Twin-Win Certificate	Kapitalschutzprodukte (15 / 0.31%)
9	Capital Protection Certificate with Participation	
3	Capital Protection Certificate with Coupon	
3	Barrier Capital Protection Certificate	Anlageprodukte mit Referenzschuldner (8 / 0.16%)
8	Reference Entity Certificate with Conditional Capital Protection	
4'859		Total 100%

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

Entwicklung der Anzahl Strukturierte Produkte-Zulassungen (gemessen am «first listed date»)



Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

- Anlageprodukte (laufende Beobachtungsperiode)
- Anlageprodukte (Vorjahresperiode)
- Hebelprodukte (laufende Beobachtungsperiode)
- Hebelprodukte (Vorjahresperiode)

3.7 Verfalltermine

Im Dezember 2018 werden 3'958 oder 9.52% der handelbaren Finanzprodukte verfallen. In den vier darauffolgenden Verfallsterminen bis Dezember 2019 liegt diese Zahl bislang noch etwas tiefer.

Triple Witch Daten Dezember 2018 - Dezember 2019

Datum	Anzahl Produkte mit Verfall	in % der ausstehenden Produkte
Freitag, 21. Dezember 2018	3'958	9.52%
Freitag, 15. März 2019	2'500	7.02%
Freitag, 21. Juni 2019	2'399	7.83%
Freitag, 20. September 2019	1'256	4.85%
Freitag, 20. Dezember 2019	1'557	6.90%

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

Im Oktober werden vor allem Renditeoptimierungsprodukte auslaufen – gemäss aktuellem Stand 471. Die Kategorie mit den zweitmeisten Verfällen sind die Hebelprodukte. Dort endet der Produktlebenszyklus für 257 Produkte.

Verfall derivativer Produkte innerhalb des nächsten Berichtsmonats (01.11.2018 - 30.11.2018)

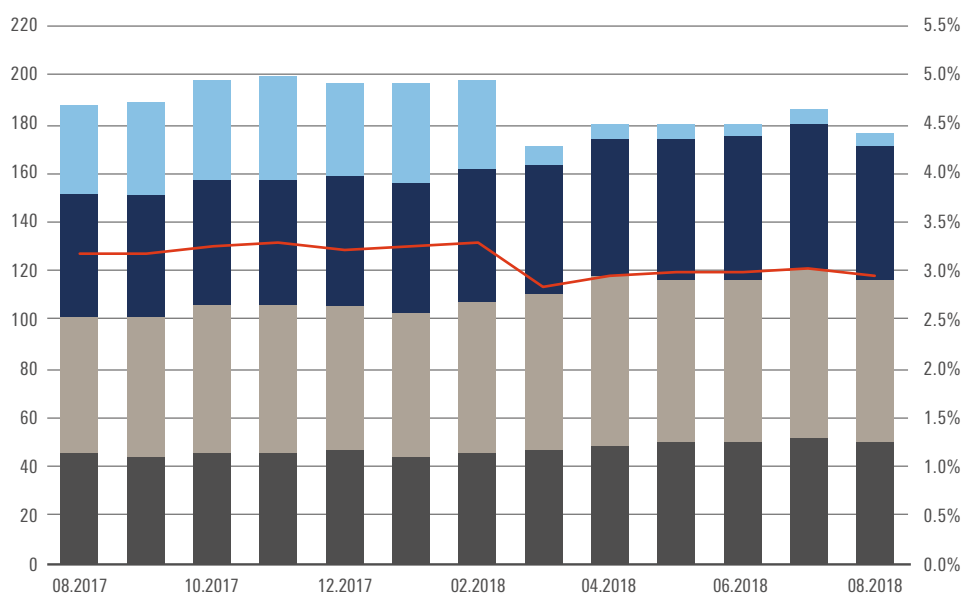
Anzahl	SVSP-Produkttyp	SVSP-Hauptkategorie
417	Barrier Reverse Convertible	Renditeoptimierungsprodukte (471 / 61.17%)
30	Discount Certificate	
14	Reverse Convertible	
6	Miscellaneous Yield Enhancement Certificates	
3	Express Certificate	
1	Barrier Discount Certificate	
194	Warrant	Hebelprodukte (257 / 33.38%)
32	Warrant with Knock-Out	
31	Mini-Future	
21	Tracker Certificate	Partizipationsprodukte (27 / 3.51%)
2	Outperformance Certificate	
2	Bonus Outperformance Certificate	
1	Miscellaneous Participation Certificates	
1	Bonus Certificate	
9	Reference Entity Certificate with Conditional Capital Protection	Anlageprodukte mit Referenzschuldner (9 / 1.17%)
3	Capital Protection Certificate with Participation	Kapitalschutzprodukte (6 / 0.78%)
3	Capital Protection Certificate with Coupon	
770	(entspricht 2.12% der handelbaren Instrumente per 30.11.2018)	

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

3.8 Übersicht Strukturierte Produkte in den Kundendepots der Banken

Der Anteil der Strukturierten Produkte in den Kundendepots der Banken in der Schweiz und Liechtenstein sank im August 2018 gemäss den letzten verfügbaren Zahlen der Schweizerischen Nationalbank um 0.09% auf 2.94%. Das Depotwertvolumen lag mit CHF 178.85 Milliarden um 5.05% tiefer als im Vormonat. Den höchsten Kategorieumsatz wiesen weiterhin die Renditeoptimierungsprodukte auf, gefolgt von den Partizipationsprodukten und den Kapitalschutzprodukten.

Strukturierte Produkte in den Kundendepots der Banken (in Mrd. CHF)



Quelle: SNB, aktuell verfügbarer Stand: August 2018

- Kapitalschutzprodukte
- Renditeoptimierungsprodukte
- Partizipationsprodukte
- Hebelprodukte
- %-Anteil am Depot – rechte Skala

3.9 COSI® – Collateral Secured Instruments

Die COSI®-Umsätze sind im Oktober kräftig gestiegen. Im Vergleich zum Vormonat nahmen sie um 116.13% auf CHF 8.71 Millionen zu. In den letzten 13 Monaten entfielen von den COSI®-Umsätzen 47.82% auf Partizipationsprodukte, 29.05% auf Anlageprodukte mit Referenzschuldner, 19.95% auf Renditeoptimierungsprodukte und 3.17% auf Kapitalschutzprodukte.

Handelsumsatz in den COSI®-Produkten nach Produktkategorie (in Mio. CHF)

Monat	Kapitalschutz	Renditeoptimierung	Partizipation	Anlageprodukte mit Referenzschuldner	Hebelprodukte und Sonstige
Oktober 2017	0.69	2.90	3.44	4.16	0.00
November 2017	0.35	3.04	2.12	7.52	0.00
Dezember 2017	0.45	3.51	5.32	4.23	0.00
Januar 2018	0.23	2.41	15.92	5.73	0.00
Februar 2018	0.12	3.59	21.64	3.39	0.00
März 2018	0.16	2.71	5.93	8.82	0.00
April 2018	0.60	3.43	2.88	3.25	0.00
Mai 2018	1.43	5.59	15.63	4.35	0.00
Juni 2018	0.13	2.79	3.41	4.72	0.00
Juli 2018	0.31	1.62	8.51	2.67	0.00
August 2018	1.01	3.97	1.34	3.34	0.00
September 2018	0.38	1.02	1.62	1.01	0.00
Oktober 2018	0.23	1.77	4.10	2.61	0.00
Total	6.09	38.33	91.86	55.81	0.00
%-Anteil am COSI® Handelsumsatz	3.17%	19.95%	47.82%	29.05%	0.00%

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

Mit aktuell 321 ausstehenden Produkten ist die Bank Vontobel weiterhin Spitzenreiter bei der Pfandbesicherung, gefolgt von Leonteq Securities mit 120 Produkten. 6.54% des Produktangebots von Leonteq Securities und 3.29% von EFG International waren mittels COSI® pfandbesichert. Bei der Bank Vontobel verfügten 2.65% der Produkte über einen solchen Schutz, bei der Bank J. Safra Sarasin 1.75% und bei der Bank Julius Bär 0.81%.

Aktuelle COSI®-Produkte pro Emittent

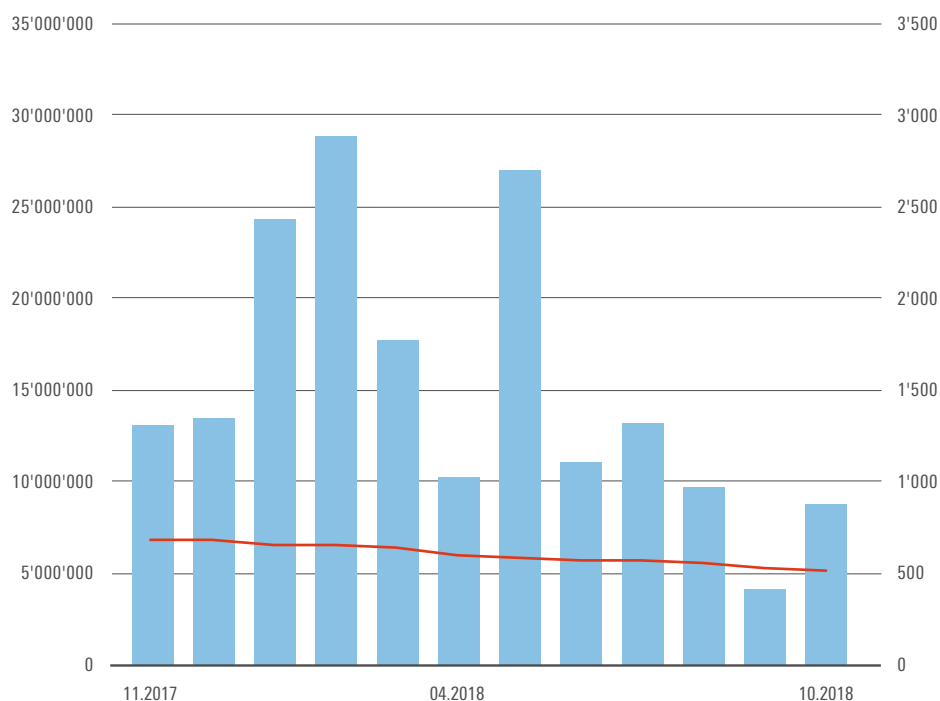
Emittent	Anzahl emittierter COSI®-Produkte	Anzahl emittierter Derivate (inkl. COSI®-Produkten)	Anteil COSI®-Produkte am gesamten Derivateportfolio
Vontobel	321	12'101	2.65%
Leonteq Securities	120	1'835	6.54%
Julius Bär	36	4'454	0.81%
EFG International	22	669	3.29%
J. Safra Sarasin	1	57	1.75%

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

* Nicht Börsenteilnehmer von SIX Swiss Exchange.

Im Oktober wurden CHF 8.70 Millionen in COSI®-Produkte umgesetzt. Im Vergleich zum Vormonat ist das eine Zunahme um CHF 4.68 Millionen. Die rückläufige Tendenz der handelbaren Produkte setzte sich fort. Ende Oktober 2018 waren noch 500 COSI®-Produkte verfügbar.

COSI® – Anzahl handelbare Produkte und Umsätze (in CHF)



Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

■ Anzahl handelbare COSI®-Produkte
■ Umsätze

4. QQM – Quotes Quality Metrics

QQM – Durchschnittlicher Spread nach Produktkategorien

Die Handelsspannen bei den Strukturierten Produkten zogen im Oktober leicht an. Den niedrigsten Spread wies erneut der SVSP-Produkttyp Referenzschuldnerprodukt mit Partizipation auf, während die Twin-Win-Zertifikate wiederum die grösste Geld-Brief-Differenz verzeichneten.

Anzahl	Durchschn. Spread	SVSP-Produkttyp	SVSP-Hauptkategorie (nur Anlageprodukte)
179	0.85%	Capital Protection Certificate with Coupon	Kapitalschutzprodukte [496]
227	0.76%	Capital Protection Certificate with Participation	
63	0.74%	Miscellaneous Capital Protection Certificates	
27	0.66%	Barrier Capital Protection Certificate	
19	0.97%	Barrier Discount Certificate	Renditeoptimierungsprodukte [12'245]
11'212	0.86%	Barrier Reverse Convertible	
73	0.82%	Miscellaneous Yield Enhancement Certificates	
317	0.81%	Reverse Convertible	
265	0.80%	Express Certificate	Partizipationsprodukte [1'534]
359	0.66%	Discount Certificate	
3	1.49%	Twin-Win Certificate	
102	0.89%	Miscellaneous Participation Certificates	
65	0.84%	Bonus Outperformance Certificate	Anlageprodukte mit Referenzschuldner [348]
1'044	0.84%	Tracker Certificate	
281	0.81%	Bonus Certificate	
39	0.78%	Outperformance Certificate	
347	1.22%	Reference Entity Certificate with Conditional Capital Protection	Anlageprodukte mit Referenzschuldner [348]
1	0.10%	Reference Entity Certificate with Participation	

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

5. Übersicht Basiswerte

5.1 SMI®-Umsatz

Die Handelsumsätze aller SMI®-Aktien stiegen im Vergleich zum Vormonat um CHF 19.9 Milliarden auf CHF 74.8 Milliarden. Das lag einerseits am zweistelligen Zuwachs der drei Indexschergewichte Nestlé, Novartis und Roche und andererseits an durchwegs positiven Umsatzzuwächsen der übrigen SMI®-Titel. Das prozentual stärkste Plus verzeichneten Sika und SGS. Die historischen Volatilitäten der SMI®-Titel stiegen in 17 von 20 Fällen. Entgegen dem allgemeinen Trend verzeichneten Adecco, Swiss Life und Zurich Insurance eine Abnahme.

Umsatz SMI®-Werte Oktober 2018

SMI®-Valoren-Symbol	Umsatz (in Mio. CHF)	Anteil	Veränd. ggü. Vormonat	Durchschn. Ticketsize	Hist. Volatilitätsveränderung im Basiswert
NESN	11'206	14.91%	27.57%	36'632	216.89%
NOVN	9'916	13.19%	31.11%	39'019	6.71%
ROG	9'631	12.81%	51.96%	36'372	89.80%
UBSG	4'896	6.51%	30.65%	22'499	106.28%
CSGN	3'732	4.97%	29.88%	21'595	112.76%
ZURN	3'609	4.80%	44.15%	26'881	-14.64%
ABBN	3'526	4.69%	38.72%	22'290	322.50%
CFR	3'539	4.71%	12.59%	18'217	139.62%
LHN	3'284	4.37%	33.98%	15'879	81.88%
SREN	3'202	4.26%	40.54%	18'873	34.38%
LONN	2'741	3.65%	47.45%	18'618	20.50%
UHR	2'529	3.36%	38.13%	13'710	385.44%
SIKA	2'144	2.85%	113.53%	15'921	285.43%
GIVN	1'921	2.56%	58.69%	20'229	118.15%
GEBN	1'757	2.34%	59.38%	15'663	157.76%
SCMN	1'718	2.29%	49.79%	15'866	47.77%
ADEN	1'655	2.20%	9.15%	12'450	-37.52%
SLHN	1'505	2.00%	18.10%	15'415	-33.88%
SGSN	1'346	1.79%	81.41%	16'727	466.22%
BAER	1'300	1.73%	6.54%	12'003	120.14%
Total	75'158	100.00%			

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

Der Swiss Market Index® sank im Oktober um 0.72%, während sich die Volatilität von 11.92% auf 17.62% erhöhte. Die Umsätze aller SMI®-Derivate lagen im Berichtsmonat um 4.87% über ihrem Vormonatswert. Sehr ausgeprägt war die Zunahme bei der Anzahl der Trades, welche den Vormonatswert um 50.40% übertraf.

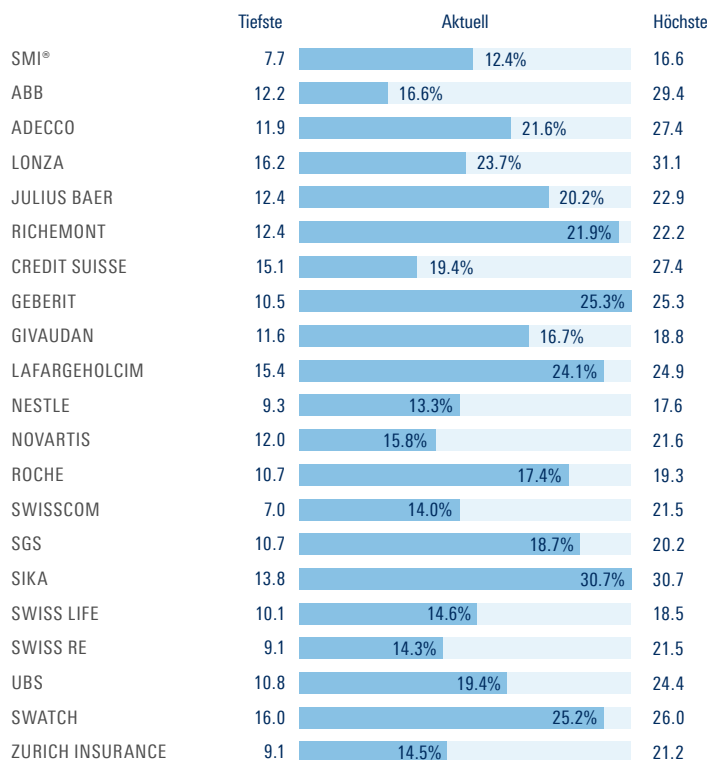
Umsatztotal aller SMI®-Derivate September 2018 und Oktober 2018

Datum	Closing Swiss Market Index (SMI®)	Closing Volatilitäts-Index (VSMI)	Derivate Umsatz	Korrelation Derivate Umsatz / SMI® Index Entw.	Korrelation Derivate Umsatz / VSMI Index Entw.	Derivate Trades	Korrelation Derivate Trades / SMI® Index Entw.	Korrelation Derivate Trades / VSMI Index Entw.
Oktober 2018 (31.10.2018)	9'022.16	17.62	1'160'856'967	-0.45	0.46	17'458.00	-0.44	0.48
September 2018 (28.09.2018)	9'087.99	11.92	1'106'932'459	0.23	-0.37	11'608.00	0.54	-0.59
% Veränderung	-0.72%	47.85%	4.87%			50.40%		

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

5.2 Historische Volatilität SMI®-Werte

Die historische Volatilität wies im Oktober mehrheitlich eine steigende Tendenz auf. Sika verzeichnete mit 30.7% neu den höchsten und Nestlé mit 13.30% unverändert den niedrigsten Wert.



Quelle: Infront

5.3 Top-20 Underlyings für Neulistings in Anlageprodukten

Basiswert	Anzahl Produkte
Nestlé / Novartis / Roche GS	77
EURO STOXX 50 PR Index / S&P 500 Index / SMI Index	67
EURO STOXX 50 / Nikkei 225 / S&P 500 / SMI	18
Companie Financière Richemont / LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton / Swatch Group I	17
CS / Julius Bär / UBS	17
AMS	16
Nestlé / Novartis / Roche GS / Zurich	12
BHP Billiton / Glencore Xstrata / Rio Tinto	12
BP / Royal Dutch Shell / Total	11
Swiss Life / Swiss Re / Zurich	11
Adecco N	10
Bayer	10
Vifor Pharma N	9
Swatch Group I	9
Bayerische Motoren Werke / Daimler / Volkswagen (Vz)	9
ABB / Geberit / LafargeHolcim	8
Tesla	8
EURO STOXX 50 PR Index	8
Lonza Group N	7
Galenica N / Novartis N / Vifor Pharma N	7

Quelle: Derivative Partners, Stand 31.10.2018

5.4 Top-20 Underlyings für Neulistings in Hebelprodukten

Basiswert	Anzahl Produkte
DAX Index	365
Nasdaq 100 Index	259
SMI	218
S&P 500 Index	114
Nikkei 225 Index	91
Novartis N	84
Dow Jones Industrial Average Index	84
AMS	74
Adecco N	66
Credit Suisse N	66
Tesla	54
Georg Fischer N	51
Amazon	51
UBS N	49
Swatch Group I	49
Devisen EUR/USD	47
VAT Group N	43
ABB N	43
OC Oerlikon N	40
Netflix	39

Quelle: Derivative Partners, Stand 31.10.2018

5.5 Top-20 Underlyings nach Umsatz in Anlageprodukten

Basiswert	Umsatz in CHF	Anzahl Abschlüsse
MSCI Daily Gross TR USA Index	41'929'553	51
Nestlé / Novartis / Roche GS	26'983'424	587
UBS Bloomberg CMCI Energy EUR Monthly Hedged TR Index	18'732'849	5
EURO STOXX 50 PR Index / S&P 500 Index / SMI Index	15'933'892	411
UBS Bloomberg CMCI Brent Crude Oil TR Index (USD)	11'033'142	71
European Financials Basket I	11'022'863	33
Reuss Private North American Equities Referenzportfolio	9'861'600	9
SMI Index TR	9'392'572	54
EURO STOXX 50 / Nikkei 225 / S&P 500 / SMI	8'507'296	160
European Financials Basket	6'582'445	174
Schweizer Aktienbasket	6'526'367	298
e-Commerce Reference Portfolio	6'487'478	111
CS / Julius Bär / UBS	5'928'440	139
Ashmore SICAV - EM Short Duration Fund	5'305'002	28
EURO STOXX 50 / FTSE 100 / S&P 500 / SMI	4'601'717	67
BNP Paribas / Commerzbank / Credit Suisse Group / Deutsche Bank	4'403'392	6
Bayerische Motoren Werke / Daimler / Volkswagen (Vz)	3'946'216	59
CHF 3M LIBOR	3'812'805	140
EURO STOXX 50 / SMI / S&P 500	3'742'511	113
UBS Bloomberg CMCI WTI Crude Oil Hedged TR Index (EUR)	3'725'648	31

Quelle: Derivative Partners, Stand 31.10.2018

5.6 Top-20 Underlyings nach Umsatz in Hebelprodukten

Basiswert	Umsatz in CHF	Anzahl Abschlüsse
DAX Index	173'044'422	8'299
SMI	166'754'083	9'204
DAX Index Future	39'189'494	65
Swiss Life N	25'247'975	446
Nasdaq 100 Index	22'610'348	1'625
Swatch Group I	16'808'949	723
Dow Jones Industrial Average Index	16'610'203	1'009
S&P 500 Index	14'886'212	1'440
ICE Brent Crude Oil Front Month Future	14'005'741	449
Roche GS	13'925'943	1'211
Credit Suisse N	13'398'105	1'574
UBS N	10'772'430	1'643
Amazon	10'165'791	680
Silver	7'964'937	814
AMS	7'681'728	1'668
Gold	7'554'555	728
Lonza Group N	6'587'213	468
Apple	6'395'548	375
Zurich Insurance N	5'754'516	466
Tesla	5'386'514	792

Quelle: Derivative Partners, Stand 31.10.2018

6. Übersicht Emittenten

6.1 Umsatz und Anzahl ausstehende Produkte nach Emittent

Im Oktober stieg die Anzahl der ausstehenden Strukturierten Produkte auf 36'831 (+7.57%). Unter den Emittenten mit einer Produktanzahl über 1'000 bauten einzig BNP Paribas und Raiffeisen ihr Angebot an kotierten Produkten etwas ab. Die meisten gelisteten Produkte hatte unverändert die Bank Vontobel mit 12'101 (September: 11'245) Einheiten.

Anzahl ausstehende Produkte nach Emittent (Oktober 2018)

Emittent	Oktober 2018	September 2018	August 2018	Veränderung ggü. Vormonat	
1 Banque Cantonale Vaudoise	195	190	182	2.63%	↑
2 Basler Kantonalbank	83	79	78	5.06%	↑
3 BNP Paribas	1'335	1'415	1'397	-5.65%	↓
4 Commerzbank	500	500	501	0.00%	→
5 Cornèr Bank	147	130	123	13.08%	↑
6 Credit Suisse	1'539	1'513	1'528	1.72%	↑
7 Deutsche Bank	8	8	8	0.00%	→
8 EFG International*	669	663	667	0.90%	↑
9 Goldman Sachs	39	41	39	-4.88%	↓
10 Helvetische Bank	16	15	17	6.67%	→
11 J. Safra Sarasin	57	57	64	0.00%	→
12 JP Morgan	12	9	6	33.33%	↑
13 Julius Bär	4'454	3'899	4'123	14.23%	↑
14 Leonteq Securities	1'835	1'786	1'759	2.74%	↑
15 Luzerner Kantonalbank	17	1	1	1'600.00%	↑
16 Morgan Stanley	12	12	12	0.00%	→
17 NatWest Bank	1	1	1	0.00%	→
18 Raiffeisen	1'720	1'702	1'697	1.06%	↑
19 Société Générale	117	114	113	2.63%	↑
20 UBS	8'631	7'756	7'970	11.28%	↑
21 Vontobel	12'101	11'245	11'989	7.61%	↑
22 ZKB	3'343	3'103	3'356	7.73%	↑
Total	36'831	34'239	35'631	7.57%	↑

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

* Nicht Börsenteilnehmer von SIX Swiss Exchange.

6.2 Handelsumsatz nach Emittent im Gesamtmarkt

Mit einem Umsatz von CHF 483.6711 Millionen und einem Anteil am Gesamtumsatz von 36.51% (September: 25.14%) übernahm die Bank Vontobel von der UBS die Tabellenspitze. Die UBS erreichte einen Anteil von 18.61% (September: 18.38%), gefolgt von der Bank Julius Bär. Sie erzielte eine beachtliche Umsatzzunahme auf CHF 206.76 Millionen, was einem Anteil von 15.61% (September: 10.84%) entsprach. Das Führungstrio vereinigte im Oktober einen Anteil von 70.73% am Gesamtumsatz (September: 69.70%) auf sich.

Umsatzentwicklung Gesamtmarkt SIX Swiss Exchange – Structured Products

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Anteil am Gesamtumsatz	Anz. Trades
1	Vontobel	483.67	36.51%	26'761
2	UBS	246.58	18.61%	11'559
3	Julius Bär	206.76	15.61%	5'399
4	Raiffeisen	103.22	7.79%	1'866
5	ZKB	95.50	7.21%	7'249
6	Credit Suisse	61.06	4.61%	1'296
7	Leonteq Securities	43.02	3.25%	1'771
8	Banque Cantonale Vaudoise	25.14	1.90%	628
9	BNP Paribas	17.52	1.32%	2'213
10	EFG International*	10.24	0.77%	297
11	Commerzbank	8.11	0.61%	861
12	J. Safra Sarasin	7.87	0.59%	78
13	Cornèr Bank	6.32	0.48%	244
14	Société Générale	4.01	0.30%	102
15	Helvetische Bank	2.59	0.20%	64
16	Basler Kantonalbank	2.53	0.19%	85
17	JP Morgan	0.35	0.03%	12
18	Goldman Sachs	0.29	0.02%	18
19	Luzerner Kantonalbank	0.11	0.01%	8
20	Deutsche Bank	0.03	0.00%	1
Total		1'324.92	100.00%	60'512

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

* Nicht Börsenteilnehmer von SIX Swiss Exchange.

6.3 Umsatzentwicklung Strukturierte Produkte nach Emittent

Kapitalschutzprodukte

Bei den Kapitalschutzprodukten stiegen die Umsätze um 69.69%. Die Credit Suisse verteidigte ihre Spitzenposition mit einem Anteil von 59.70% (September: 46.66%), unverändert gefolgt von Raiffeisen mit 15.63% (September: 22.82%) und der neu auf den dritten Platz vorgerückten Bank Bär. Im Berichtsmonat erreichten die drei umsatzstärksten Emittenten mit 132 Handelsabschlüssen zusammen einen Umsatzanteil innerhalb der Kapitalschutzprodukte von 82.24% (September: 78.89%).

Umsatzentwicklung Kapitalschutzprodukte

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Veränderung ggü. Vormonat	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Trades
1	Credit Suisse	8.02	117.08% ↑	59.70%	69
2	Raiffeisen	2.10	16.21% ↑	15.63%	52
3	Julius Bär	0.93	138.12% ↑	6.91%	11
4	Leonteq Securities	0.87	17.45% ↑	6.51%	26
5	Vontobel	0.56	-15.19% ↓	4.18%	6
6	EFG International*	0.28	373.07% ↑	2.08%	6
7	ZKB	0.26	23.58% ↑	1.92%	5
8	UBS	0.19	15'185.30% ↑	1.43%	6
9	Goldman Sachs	0.16	-48.67% ↓	1.16%	15
10	Banque Cantonale Vaudoise	0.06	76.16% ↑	0.44%	2
11	BNP Paribas	0.00	-66.01% ↓	0.03%	1
Total		13.43	69.69% ↑	100.00%	199
Anteil am Gesamtumsatz				1.01%	0.33%

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

* Nicht Börsenteilnehmer von SIX Swiss Exchange.

Renditeoptimierungsprodukte

Der Handelsumsatz stieg im Oktober um 38.07% auf CHF 298.49 Millionen. Die Bank Vontobel holte sich die Führung zurück. Sie erzielte einen Anteil von 21.42% (September: 17.59%). Raiffeisen rutschte auf den zweiten Platz ab mit einem Anteil von 15.14% (September: 21.40%). Unverändert auf dem dritten Platz rangierte die Credit Suisse mit einem Anteil von 14.62% (September: 12.92%). Vom Gesamtumsatz der Kategorie entfielen 51.18% (September: 51.91%) auf das Konto der drei führenden Vertreter.

Umsatzentwicklung Renditeoptimierungsprodukte

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Veränderung ggü. Vormonat	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Trades
1	Vontobel	63.94	68.14% ↑	21.42%	1'556
2	Raiffeisen	45.18	-2.33% ↓	15.14%	1'420
3	Credit Suisse	43.63	56.20% ↑	14.62%	915
4	Julius Bär	38.85	49.59% ↑	13.01%	642
5	UBS	27.74	8.45% ↑	9.29%	941
6	ZKB	25.73	173.66% ↑	8.62%	589
7	Leonteq Securities	22.13	6.54% ↑	7.41%	719
8	Banque Cantonale Vaudoise	8.75	17.97% ↑	2.93%	326
9	EFG International*	8.57	30.40% ↑	2.87%	271
10	Cornèr Bank	6.28	82.25% ↑	2.11%	243
11	Société Générale	4.01	46.85% ↑	1.34%	102
12	Basler Kantonalbank	2.10	50.53% ↑	0.70%	71
13	J. Safra Sarasin	1.10	522.79% ↑	0.37%	6
14	JP Morgan	0.24	-32.51% ↓	0.08%	10
15	Goldman Sachs	0.13	64.52% ↑	0.04%	2
16	Luzerner Kantonalbank	0.11	0.00% →	0.04%	8
17	BNP Paribas	0.00	-100.00% ↓	0.00%	0
Total		298.49	38.07% ↑	100.00%	7'821
Anteil am Gesamtumsatz				22.53%	12.92%

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

* Nicht Börsenteilnehmer von SIX Swiss Exchange.

Partizipationsprodukte

Bei den Partizipationsprodukten sank der Handelsumsatz im Oktober um 4.39% auf CHF 291.43 Millionen. Die UBS lag erneut an der Ranglistenspitze. Ihr relativer Anteil verringerte sich markant auf 41.16% (September: 67.52%). Auf dem zweiten Platz folgte neu die Bank Vontobel mit einem Anteil von 21.93% (September: 7.58%). Die ZKB rutschte mit einem Anteil von 7.37% (September: 7.72%) auf den dritten Platz ab. Vom Gesamtumsatz der Kategorie entfielen im Oktober 71.76% (September: 82.82%) auf das Konto der drei führenden Vertreter.

Umsatzentwicklung Partizipationsprodukte

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Veränderung ggü. Vormonat	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Trades
1	UBS	119.94	-41.72% ↓	41.16%	1'144
2	Vontobel	63.90	176.65% ↑	21.93%	1'131
3	ZKB	25.28	7.37% ↑	8.67%	680
4	Julius Bär	20.06	80.53% ↑	6.88%	271
5	Leonteq Securities	16.47	50.98% ↑	5.65%	930
6	Banque Cantonale Vaudoise	16.33	127.81% ↑	5.60%	300
7	Raiffeisen	10.34	84.69% ↑	3.55%	248
8	Credit Suisse	7.24	-30.89% ↓	2.48%	108
9	J. Safra Sarasin	6.76	33.03% ↑	2.32%	72
10	Helvetische Bank	2.59	569.09% ↑	0.89%	64
11	EFG International*	0.97	59.92% ↑	0.33%	11
12	BNP Paribas	0.95	83.03% ↑	0.33%	24
13	Basler Kantonalbank	0.43	-14.73% ↓	0.15%	14
14	JP Morgan	0.08	0.00% →	0.03%	1
15	Cornèr Bank	0.04	0.00% →	0.01%	1
16	Deutsche Bank	0.03	0.00% →	0.01%	1
17	Commerzbank	0.01	0.00% →	0.00%	1
Total		291.43	-4.39% ↓	100.00%	5'001
Anteil am Gesamtumsatz				22.00%	8.26%

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

* Nicht Börsenteilnehmer von SIX Swiss Exchange.

Anlageprodukte mit Referenzschuldner

Bei den Anlageprodukten mit Referenzschuldner stieg der Handelsumsatz um 4.48% auf CHF 9.43 Millionen. Die Bank Vontobel verteidigte mit einem Anteil von 74.02% (September: 59.52%) ihre Führung in dieser Kategorie, gefolgt von Raiffeisen und Leonteq Securities. Vom Gesamtumsatz der Kategorie gingen 98.78% (September: 95.39%) auf das Konto der drei führenden Vertreter.

Umsatzentwicklung Anlageprodukte mit Referenzschuldner

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Veränderung ggü. Vormonat	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Trades
1	Vontobel	6.98	29.94% ↑	74.02%	240
2	Raiffeisen	2.01	-9.69% ↓	21.29%	72
3	Leonteq Securities	0.33	9.57% ↑	3.47%	15
4	Credit Suisse	0.11	-88.70% ↓	1.21%	2
5	Julius Bär	0.00	-100.00% ↓	0.00%	0
6	EFG International*	0.00	-100.00% ↓	0.00%	0
Total		9.43	4.48% ↑	100.00%	329
Anteil am Gesamtumsatz				0.71%	0.54%

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

* Nicht Börsenteilnehmer von SIX Swiss Exchange.

Hebelprodukte

In der Kategorie der Hebelprodukte stiegen die Umsätze im letzten Handelsmonat um 91.06% auf CHF 712.12 Millionen. Die Bank Vontobel verteidigte ihre Führungsposition mit einem relativen Anteil von 48.91% (September: 43.40%). Die Bank Julius Bär folgte neu auf dem zweiten Platz mit einem Anteil von 20.63. Die UBS und die ZKB vervollständigten das Quartett der Emittenten mit den grössten Anteilen am Kategorieumsatz. Die vier Emittenten kamen im Oktober 2018 auf einen Umsatzanteil von 89.61% (September: 88.68%).

Umsatzentwicklung Hebelprodukte

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Veränderung ggü. Vormonat	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Trades
1	Vontobel	348.28	115.28% ↑	48.91%	23'828
2	Julius Bär	146.92	139.98% ↑	20.63%	4'475
3	UBS	98.71	30.34% ↑	13.86%	9'468
4	ZKB	44.23	39.18% ↑	6.21%	5'975
5	Raiffeisen	43.59	166.60% ↑	6.12%	74
6	BNP Paribas	16.56	155.81% ↑	2.33%	2'188
7	Commerzbank	8.10	-38.19% ↓	1.14%	860
8	Leonteq Securities	3.22	-40.16% ↓	0.45%	81
9	Credit Suisse	2.05	342.40% ↑	0.29%	202
10	EFG International*	0.42	-2.97% ↓	0.06%	9
11	JP Morgan	0.04	0.00% →	0.01%	1
12	Goldman Sachs	0.00	91.24% ↑	0.00%	1
Total		712.12	91.06% ↑	100.00%	47'162
Anteil am Gesamtumsatz				53.75%	77.94%

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

* Nicht Börsenteilnehmer von SIX Swiss Exchange.

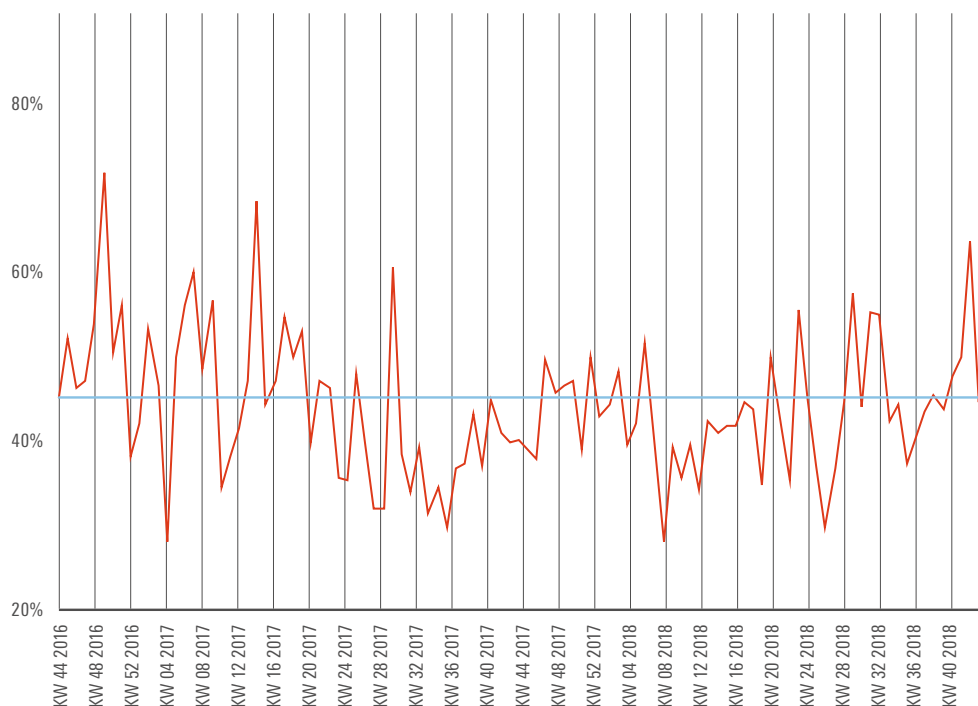
6.4 Emittenten-Buy-back-Statistiken (Nostrokäufe)

Das Verhältnis von Rückkäufen am Gesamtumsatz zeigt an, wie die Marktteilnehmer agieren, sprich ob sie tendenziell auf der Käufer- oder Verkäuferseite stehen. Generell gilt: Je geringer die Buy-back-Ratio resp. der Anteil der Emittenten-Rückkäufe am Handelsumsatz, desto höher ist die Kaufnachfrage der Anleger in Strukturierte Produkte und umgekehrt.

Anlageprodukte

Die Buy-back-Ratio bewegte sich in den Wochen 40 bis 43 in einer Bandbreite zwischen 44.91% und 67.05%. Das einjährige arithmetische Mittel erhöhte sich von 45.08% auf 45.46%.

Rückkäufe von derivativen Instrumenten aus eigener Emission (Nostrokäufe)
– berücksichtigt sind nur Umsätze der Emittenten



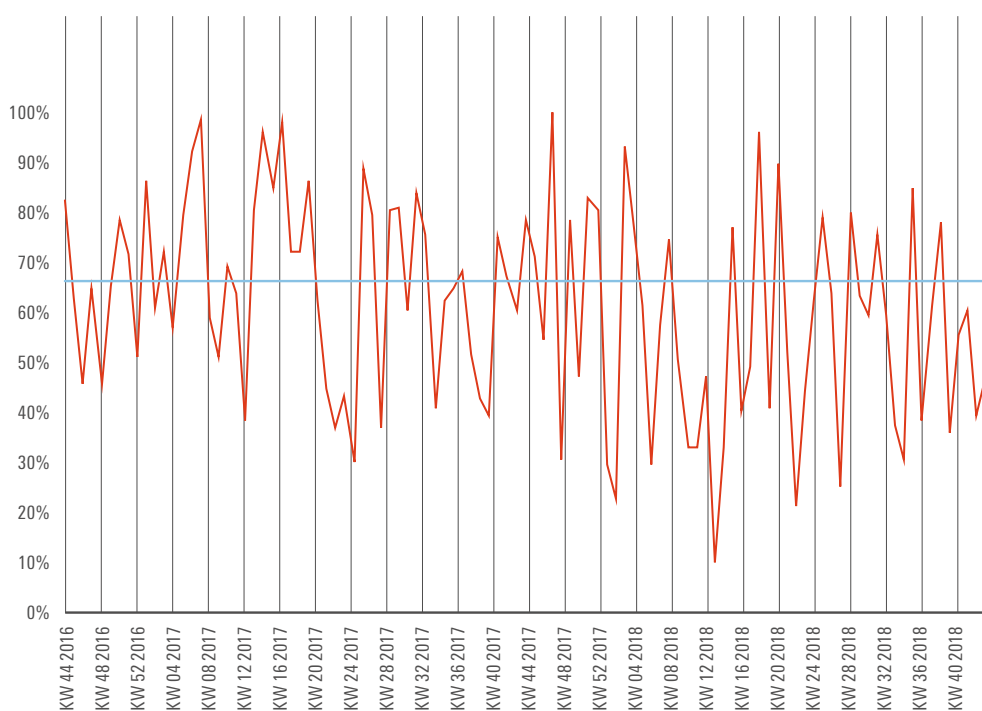
Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

■ Anlageprodukte
■ Arithmetisches Mittel

Kapitalschutzprodukte

Die Buy-back-Ratio bei den Kapitalschutzprodukten wies auch im Oktober starke Schwankungen auf. Sie notierten zwischen 39.35% und 77.53%. Das einjährige arithmetische Mittel stieg von 65.68% auf 66.24%.

Rückkäufe von Kapitalschutzprodukten aus eigener Emission (Nostrokäufe) – berücksichtigt sind nur Umsätze der Emittenten



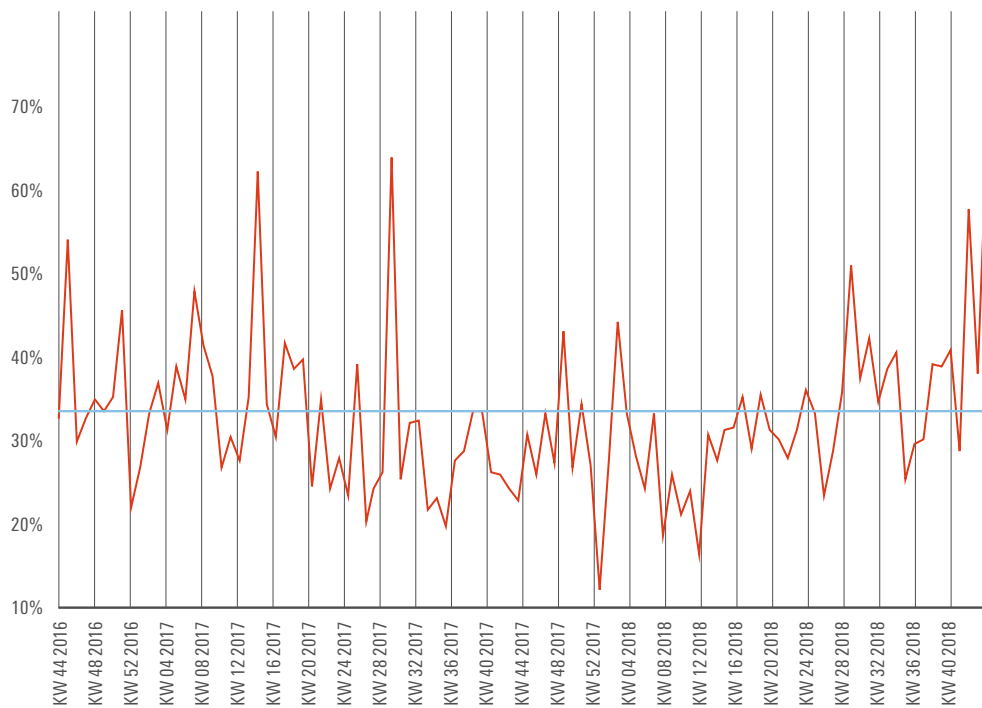
Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

- Kapitalschutzprodukte
- Arithmetisches Mittel

Renditeoptimierungsprodukte

Die Buy-back-Ratio bewegte sich im Berichtsmonat zwischen 28.76% und 66.46%. Das einjährige arithmetische Mittel kletterte von 33.03% auf 33.63%.

Rückkäufe von Renditeoptimierungsprodukten aus eigener Emission (Nostrokäufe) – berücksichtigt sind nur Umsätze der Emittenten



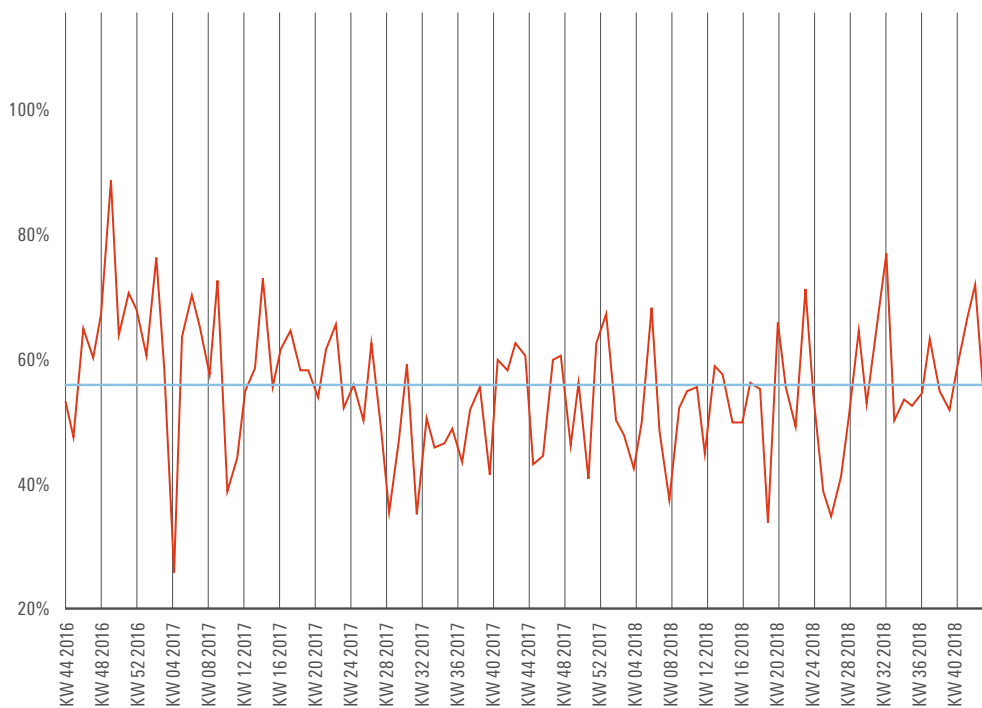
Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

- Renditeoptimierungsprodukte
- Arithmetisches Mittel

Partizipationsprodukte

Die Buy-back-Ratio bei den Partizipationsprodukten lag im Oktober zwischen 51.34% und 72.12%. Das arithmetische Mittel über zwölf Monate nahm leicht zu, und zwar von 56.05% auf 56.14%.

Rückkäufe von Partizipationsprodukten aus eigener Emission (Nostrokäufe) – berücksichtigt sind nur Umsätze der Emittenten



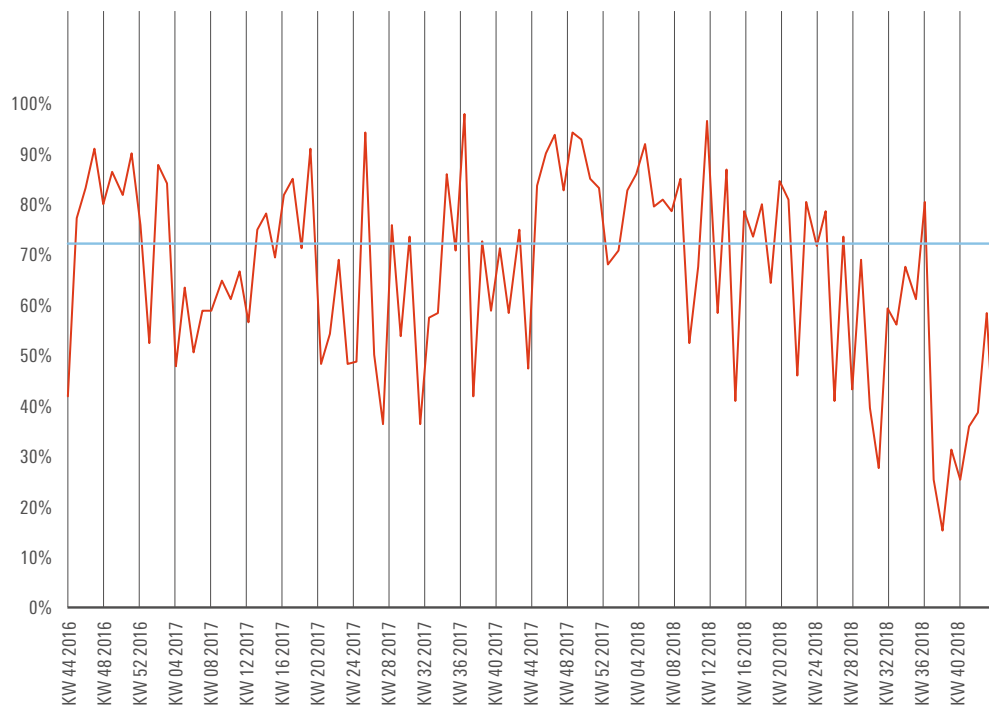
Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

■ Partizipationsprodukte
■ Arithmetisches Mittel

Anlageprodukte mit Referenzschuldner

Die Buy-back-Ratio in der Kategorie wies im Oktober Werte zwischen 27.52% und 58.49% auf. Das einjährige arithmetische Mittel sank von 73.36% auf 72.11%.

Rückkäufe von Anlageprodukte mit Referenzschuldner aus eigener Emission (Nostrokäufe) – berücksichtigt sind nur Umsätze der Emittenten



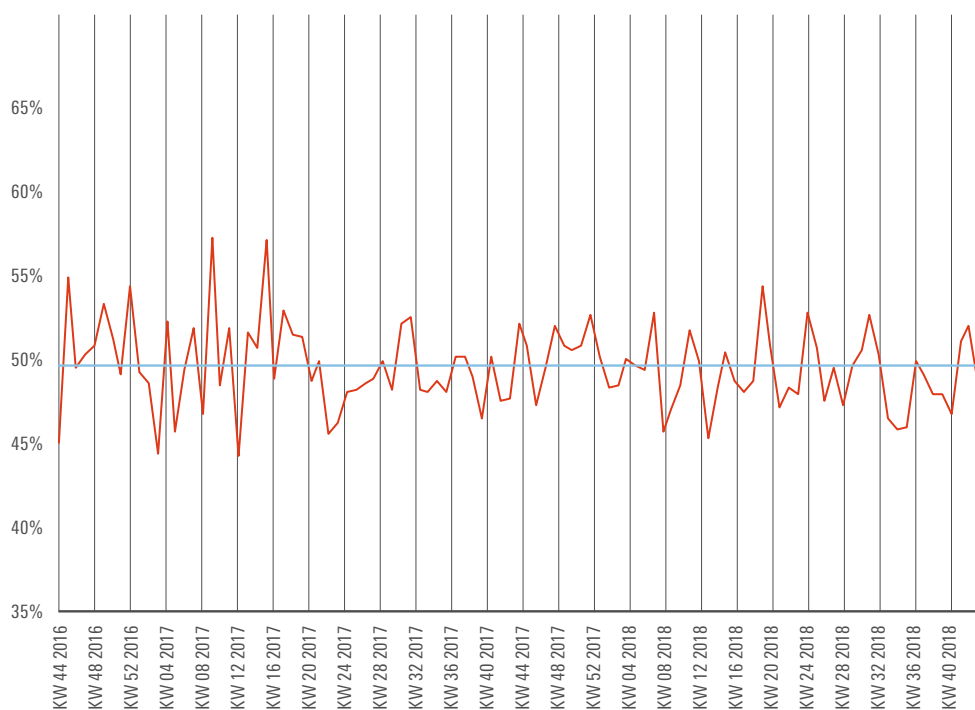
Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

- Anlageprodukte mit Referenzschuldner
- Arithmetisches Mittel

Hebelprodukte

Bei den Hebelprodukten pendelte die Buy-back-Ratio auch im Oktober in einer engen Bandbreite zwischen 48.64% und 52.03%. Das arithmetische Mittel stieg leicht von 49.66% auf 49.68%.

Rückkäufe von Hebelprodukten aus eigener Emission (Nostrokäufe) – berücksichtigt sind nur Umsätze der Emittenten



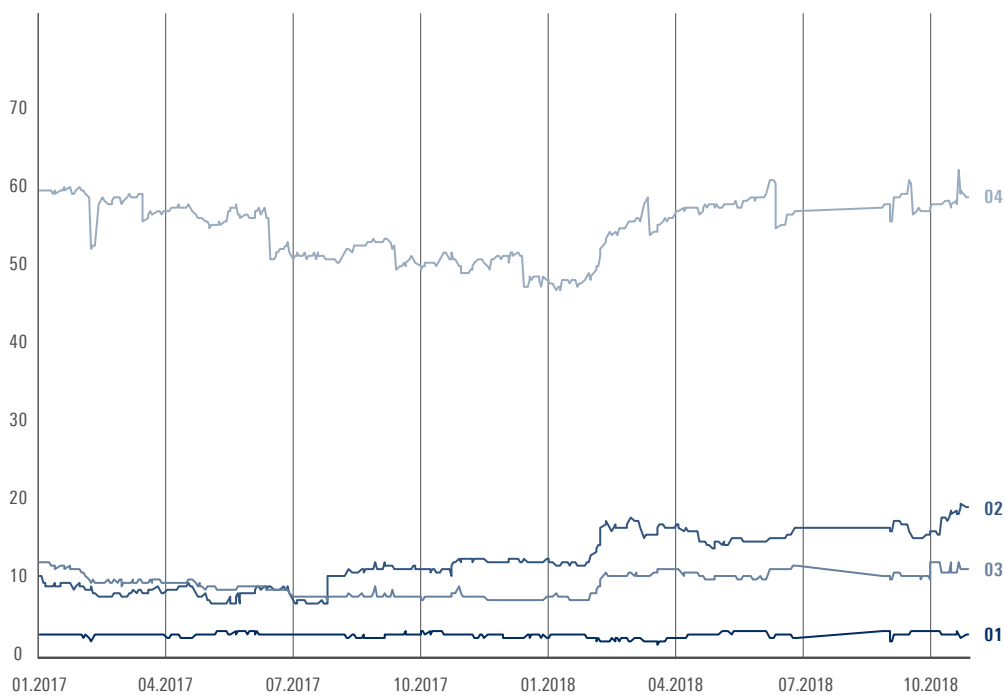
Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

■ Hebelprodukte
■ Arithmetisches Mittel

7. SVSP-Risikokennzahlen

7.1 Aggregiertes Marktrisiko (VaR) im Jahresverlauf

Der Value-at-Risk definiert die Höhe eines Verlustes, der mit einer bestimmten Wahrscheinlichkeit (99%) innerhalb eines bestimmten Zeithorizontes (zehn Tage) nicht überschritten wird. Am Monatsende lagen die Werte der Kapitalschutzprodukte und der Hebelprodukte unter und diejenigen der Renditeoptimierungsprodukte und der Partizipationsprodukte über ihrem Stand von Ende September. Die Hebelprodukte besitzen traditionell das grösste und die Kapitalschutzprodukte das geringste Risiko.



Quelle: Derivative Partners, Stand 31.10.2018

- 01** VaR Kapitalschutzprodukte
- 02** VaR Renditeoptimierungsprodukte
- 03** VaR Partizipationsprodukte
- 04** VaR Hebelprodukte

7.2 Aufteilung der Risikokategorie per Monatsende

Bei der Risikoklassifizierung wiesen Ende Oktober 75.47% (September: 68.87%) der Kapitalschutzprodukte ein sehr tiefes oder tiefes Risiko (Stufe 1 und 2) auf. Bei den Partizipationsprodukten hatten 44.42% (September: 57.43%) ein tiefes bis moderates Risiko (Stufe 1 bis 4). Bei den Renditeoptimierungsprodukten waren es lediglich 11.64% (September: 26.60%). Bei den kotierten Hebelprodukten besaßen 97.09% (September: 97.40%) ein hohes oder sehr hohes Chance-Risiko-Verhältnis.

Aufteilung der Risikokategorie

Risikoklasse	Kapitalschutz	Renditeoptimierung	Partizipation	Hebel
1	46.23%	1.28%	4.33%	0.03%
2	29.25%	2.57%	4.56%	0.95%
3	15.09%	2.25%	7.52%	0.73%
4	7.55%	5.54%	28.02%	1.22%
5	1.89%	51.77%	46.92%	9.21%
6	0.00%	36.59%	8.66%	87.87%

Quelle: Derivative Partners, Stand 31.10.2018

Die Risikoklassifizierung für Anlageprodukte mit Referenzschuldner wird nicht gemessen.

8. Übersicht Handelsumsatz nach Währung

Der CHF war abermals die meistgesuchte Währung, gefolgt von USD und EUR. Die Umsätze in CHF und EUR stiegen im Vergleich zum Vormonat um 71.57% resp. um 102.51%, während diejenigen in USD um 20.18% abnahmen. Vom Gesamtumsatz entfielen im Berichtsmonat auf den CHF 72.91% (September: 61.80%), auf den USD 16.75% (September: 30.52%) und auf den EUR 10.19% (September: 7.35%). Insgesamt belief sich der Anteil der drei wichtigsten Währungen auf 99.85% (September: 99.67%).

Währung	Q2	Q3	Veränd. Q3 / Q2	September 2018*	Oktober 2018*	Veränd. ggü Vormonat
CHF	1'993	966	-51.53%	563	966	71.57%
USD	713	223	-68.72%	278	223	-19.74%
EUR	239	135	-43.57%	67	135	102.51%
GBP	7	2	-76.52%	2	2	-12.23%
JPY	1	0	-98.27%	0	0	-95.87%
NOK	1	0	-64.54%	1	0	-29.65%
AUD	1	0	-56.56%	0	0	19.32%
CAD	0	0	-35.96%	0	0	-5.54%
NZD	0	0	0.00%	0	0	0.00%
SEK	0	0	0.00%	0	0	0.00%
SGD	0	0	0.00%	0	0	0.00%
CNY	0	0	0.00%	0	0	0.00%
Total	2'955	1'326	-55.12%	911	1'326	45.63%

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.10.2018

* Gegenwert in Mio. CHF

SVSP SWISS DERIVATIVE MAP 2018 **SVSP** Schweizerischer Verband für Strukturierte Produkte
Swiss Structured Products Association
Associazione Svizzera per prodotti strutturali
Asociación Suiza de Productos Estructurados

Entdecken Sie das Potenzial. **STRUKTURIERTE PRODUKTE**

[illegible]

10. Disclaimer/Impressum

Keine der hierin enthaltenen Informationen begründet ein Angebot oder eine Empfehlung zum Kauf oder Verkauf eines Finanzinstrumentes oder stellt ein Angebot zur Dienstleistungserbringung dar. SIX Swiss Exchange AG haftet 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 Swiss Exchange AG enthalten sind.

SIX Swiss Exchange AG behält sich ausdrücklich vor, jederzeit die Preise oder die Zusammensetzung der Produkte bzw. Dienstleistungen zu ändern.

Keine der hierin enthaltenen Informationen beinhaltet eine Anlageberatung oder Empfehlungen für Anlage- und sonstige Entscheide. Investoren haben in eigener Verantwortung die entsprechenden Produktbedingungen des Emittenten zu beachten. Die Performance von Effekten in der Vergangenheit ist keine Garantie für die zukünftige Kursentwicklung der betreffenden Effekten.

Der gesamte Inhalt dieses Marktreports ist urheberrechtlich geschützt. Die (vollständige oder teilweise) Publikation, Reproduktion, Modifizierung, Weiterleitung, Übermittlung (elektronisch oder mit anderen Mitteln), Verknüpfung oder anderweitige Nutzung dieses Marktreports für öffentliche oder kommerzielle Zwecke ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung ausdrücklich untersagt.

© SIX Swiss Exchange AG, 2018. Alle Rechte vorbehalten.

Herausgeber

SIX Swiss Exchange AG
Postfach
8021 Zürich
www.six-structured-products.com

Report-Service

Anmeldung online:
www.six-structured-products.com/service
E-Mail mit Betreff «Gratis-Abo Report» und Adresse an:
structured-products@six-swiss-exchange.com

Adressänderung

E-Mail mit Betreff «Adressänderung» und Ihrer neuen und alten Adresse an:
structured-products@six-swiss-exchange.com