



SIX SWISS EXCHANGE

Strukturierte Produkte Marktreport

Oktober 2023

Neue Listings

9 241

575 Mio.

Handelsumsatz
in CHF

32 016

Trades

B1G
NUMBERS

STATS & FACTS FROM
SIX SWISS EXCHANGE

Herbstblues

Im Oktober erlitten fast alle internationalen Börsen Kursverluste. Trotz des starken Wirtschaftswachstums setzte sich in den USA das Unbehagen an den Märkten fort. Gemischte Unternehmensergebnisse, steigende Treasury-Renditen, geopolitische Spannungen sowie die Unsicherheit über den künftigen Zins-Pfad der US-Notenbank führten bei den Anlegern temporär zu einer vorsichtigeren Haltung. Der S&P 500® sank im Berichtsmonat um 2,10 %. Die anhaltende Sorge um eine drohende Rezession beeinträchtigte den eher inlandorientierten S&P MidCap 400® und S&P SmallCap 600® stärker. Sie gaben um 5,34 % beziehungsweise 5,74 % nach. Der einzige Sektor, der in den USA im Oktober zulegte, waren die Versorger, die ein Plus von 1,29 % verzeichneten. In Übereinstimmung mit der in den Sektoren beobachteten risikoarmen Stimmung schnitten unter den Faktor-Indizes Low Volatility am besten ab, gefolgt von Value. Schwach tendierte dagegen wenig überraschend High Beta. Edelmetalle, vor allem Gold, und Landwirtschaft waren weiterhin die Spitzenreiter unter den Rohstoffen. Internationale Aktien blieben von der allgemeinen Verunsicherung nicht verschont. Der S&P International 700® verlor 3,53 %. Der S&P Europe 350 begann das 4. Quartal mit einem Minus von 3,57 % im Oktober. Mittlere und Small Caps zeigten eine deutlich unterdurchschnittliche Performance, wobei der S&P Europe MidCap und der S&P Europe SmallCap um 5,39 % beziehungsweise 6,98 % fielen. Nur drei von 16 Ländern trugen in diesem Monat positiv zu den gesamteuropäischen Aktienrenditen bei. Dänemark stach mit einem Beitrag von +0,03 % positiv, das Vereinigte Königreich mit einem Minus von 1,00 % negativ hervor. An zweitletzter Stelle lag die Schweiz. Der SMI® verlor 5,22 % und der SPI Extra, der alle SPI-Titel mit Aus-

nahme der Schweizer Blue-Chips umfasst, gab um 5,26 % nach. Von den 20 Titeln des SMI verzeichnete Logitech mit einem Plus von 12,45 % mit Abstand das beste Ergebnis. Gut hielten sich die drei Versicherungswerte Swiss Re, Zurich Insurance und Swiss Life. Ihr Niveau halten konnten die defensiven Givaudan und Swisscom. Eine erhebliche Einbusse musste Lonza mit 25,56 % in Kauf nehmen. Bei den übrigen 13 Titeln des SMI, die im Oktober rote Zahlen aufwiesen, lagen die Abgaben im einstelligen Bereich. Die Volatilität stieg auch hierzulande weiter an. Der VSMI® notierte am Monatsende bei 16,51 % (Ende September: 13,10 %).

Der Handel im Bereich der Strukturierten Produkte verteidigte im börslichen Geschäft sein Vormonatsniveau. Aufgrund eines Rückgangs im ausserbörslichen Geschäft von 28,39 % sank der Monatsumsatz um 4,64 % auf 575 Millionen.

Der Oktober wies 22 Handelstage auf mit durchschnittlich 1 455 Trades und einer Ordergrösse von CHF 17 961 (September: 20 400). Die Mistrades stiegen um zehn auf 30 Einheiten.

Die Anzahl handelbarer Finanzprodukte kletterte um 5,45 % auf eine an SIX Swiss Exchange verfügbare Gesamtzahl von 58 769 Strukturierten Produkten. Sie verteilte sich wie folgt: 74,74 % Hebelprodukte (September: 73,59 %), 21,37 % Renditeoptimierungsprodukte (September: 22,30 %), 2,98 % Partizipationsprodukte (September: 3,16 %), 0,70 % Kapitalschutzprodukte und 0,21 % Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko. Im Oktober stieg die Anzahl neu emittierter Produkte um 14,54 % auf 9 241 Einheiten.

Marktübersicht Oktober 2023

	Aktueller Monat		Vormonat		Veränderung	
Anzahl handelbare Instrumente	58 769	100,00 %	55 734	100,00 %	5,45 %	↑
davon Kapitalschutzprodukte	414	0,70 %	408	0,73 %	1,47 %	↑
davon Renditeoptimierungsprodukte	12 557	21,37 %	12 426	22,30 %	1,05 %	↑
davon Partizipationsprodukte	1 753	2,98 %	1 759	3,16 %	-0,34 %	↓
davon Referenzschuldnerprodukte	122	0,21 %	125	0,22 %	-2,40 %	↓
davon Hebelprodukte	43 923	74,74 %	41 016	73,59 %	7,09 %	↑
Anzahl neue Listings	9 241	100,00 %	8 068	100,00 %	14,54 %	↑
davon Kapitalschutzprodukte	12	0,13 %	15	0,19 %	-20,00 %	↓
davon Renditeoptimierungsprodukte	873	9,45 %	924	11,45 %	-5,52 %	↓
davon Partizipationsprodukte	20	0,22 %	24	0,30 %	-16,67 %	↓
davon Referenzschuldnerprodukte	4	0,04 %	9	0,11 %	-55,56 %	↓
davon Hebelprodukte	8 332	90,16 %	7 096	87,95 %	17,42 %	↑
Handelsumsatz in Mio. CHF (Einfachzählung)	575	100,00 %	603	100,00 %	-4,64 %	↓
davon On-Exchange	493	85,78 %	489	81,07 %	0,90 %	↑
davon Off-Exchange	82	14,22 %	114	18,93 %	-28,39 %	↓
Anzahl Trades (Einfachzählung)	32 016	100,00 %	29 560	100,00 %	8,31 %	↑
davon On-Exchange	31 544	98,53 %	29 107	98,47 %	8,37 %	↑
davon Off-Exchange	472	1,47 %	453	1,53 %	4,19 %	↑
Anzahl Reversals	38	100,00 %	63	100,00 %	-39,68 %	↓
davon Mistrades	30	78,95 %	20	31,75 %	50,00 %	↑
Anzahl Handelstage	22		21		4,76 %	↑
Derivatekäufe in Mrd. CHF (Agent¹)	0,26	100,00 %	0,28	100,00 %	-4,22 %	↓
davon Kapitalschutzprodukte	0,00	0,66 %	0,00	0,35 %	81,69 %	↑
davon Renditeoptimierungsprodukte	0,11	41,03 %	0,12	43,94 %	-10,57 %	↓
davon Partizipationsprodukte	0,04	14,66 %	0,04	16,21 %	-13,37 %	↓
davon Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko	0,00	0,07 %	0,00	0,13 %	-51,97 %	↓
davon Hebelprodukte	0,11	43,58 %	0,11	39,36 %	6,04 %	↑
Derivatekäufe in Mrd. CHF (Nostro²)	0,30	100,00 %	0,29	100,00 %	3,30 %	↑
davon Kapitalschutzprodukte	0,00	0,71 %	0,00	0,71 %	3,23 %	↑
davon Renditeoptimierungsprodukte	0,07	22,67 %	0,04	14,66 %	59,77 %	↑
davon Partizipationsprodukte	0,12	40,07 %	0,14	47,63 %	-13,09 %	↓
davon Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko	0,00	0,15 %	0,00	0,68 %	-76,48 %	↓
davon Hebelprodukte	0,11	36,39 %	0,10	36,32 %	3,49 %	↑
Anzahl Marktteilnehmer	96		96		0,00 %	→
davon Emittenten	21		21		0,00 %	→
Emittenten ohne Mitgliedschaft	1		1		0,00 %	→

¹ Agent: Derivatekäufe von Kunden

² Nostro: Derivatekäufe des Marktteilnehmers in den eigenen Bestand

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.10.2023

Inhalt

1		05
Handelsumsatz		
1.1	Handelsumsatz in CHF	05
1.2	Handelsumsatz nach Währung	06
2		07
Produkte		
2.1	Top-10-Produkte	07
2.2	Top-3-Anlageprodukte	08
2.3	Top-3-Hebelprodukte	10
2.4	Umsatzanteile	12
2.5	Neulistings	13
2.6	Verfalltermine	15
2.7	Strukturierte Produkte in den Kundendepots der Banken	16
3		17
QQM – Quotes Quality Metrics		
4		18
Basiswerte		
4.1	SMI®-Umsatz	18
4.2	Historische Volatilität SMI®-Werte	19
4.3	Top-10 Underlyings für Neulistings in Anlageprodukten	20
4.4	Top-10 Underlyings für Neulistings in Hebelprodukten	20
4.5	Top-10 Underlyings nach Anzahl Abschlüsse in Anlageprodukten	21
4.6	Top-10 Underlyings nach Anzahl Abschlüsse in Hebelprodukten	21
5		22
Emittenten		
5.1	Anzahl ausstehende Produkte nach Emittent	22
5.2	Handelsumsatz nach Emittent im Gesamtmarkt	23
5.3	Umsatzentwicklung Strukturierte Produkte nach Emittent	24
5.4	Emittenten-Buy-back-Statistik (Nostrokäufe)	29
6		31
Derivate-Kategorisierung		
7		32
Disclaimer / Impressum		

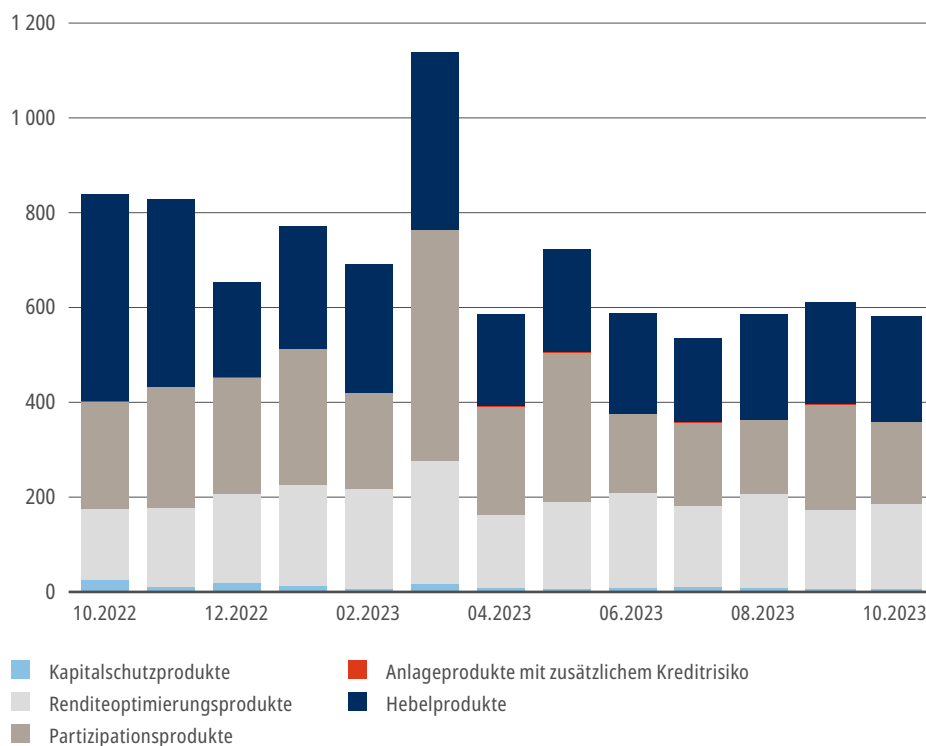
1.1 Handelsumsatz in CHF

Im Berichtsmonat verzeichneten drei der fünf Kategorien einen Anstieg gegenüber dem Vormonat. Umsatzmässig von Relevanz waren das Plus von 6,95 % bei den Renditeoptimierungsprodukten sowie von 4,98 % bei den Hebel-

produkten. Wegen einer Einbusse von 22,40 % bei den Partizipationsprodukten resultierte im Oktober beim Gesamtumsatz im Vergleich zum Vormonat ein Minus von 4,64 %.

Handelsumsatz Strukturierte Produkte pro Kategorie

in Mio. CHF



Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.10.2023

1.2 Handelsumsatz nach Währung

Im Berichtsmonat steigerte von den drei Hauptwährungen einzig der USD seinen Umsatz, während der Schweizer Franken und vor allem der Euro Rückgänge zu verzeichnen hatten. Am Monatsende entfiel auf den CHF ein Anteil am Gesamtumsatz von 69,21 % (September: 68,62 %), auf den unverändert zweitplatzierten USD ein

Anteil von 20,08 % (September: 18,12 %) und auf den EUR ein Anteil von 10,48 % (September: 12,93 %). Insgesamt verzeichneten die drei wichtigsten Währungen im Oktober einen leicht höheren Anteil von 99,77 % (September: 99,67 %) im Vergleich zum Vormonat.

Währung	Q2 2023*	Q3 2023*	Veränderung Q2 / Q3	September 2023*	Oktober 2023*	Veränd. ggü Vormonat
CHF	1 228	1 198	-2,46 %	414	398	-3,83 %
USD	442	308	-30,42 %	109	115	5,68 %
EUR	198	188	-4,90 %	78	60	-22,68 %
GBP	4	5	16,49 %	1	1	86,53 %
CAD	0	3	13 947,37 %	0	0	0,00 %
JPY	0	2	2 283,52 %	1	0	-75,79 %
AUD	1	1	-29,74 %	0	0	-74,68 %
NZD	0	0	3 781,82 %	0	0	-75,39 %
NOK	0	0	26,47 %	0	0	-9,76 %
DKK	0	0	-100,00 %	0	0	0,00 %
Total	1 873	1 705	-9,01 %	603	575	-4,64 %

*Gegenwert in Mio. CHF

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.10.2023

2.1 Top-10-Produkte

Unter den meistgehandelten Anlageprodukten gab es etliche Neulinge. Das grösste Kaufinteresse vereinigte im Oktober das Tracker-Zertifikat LINAAU auf ein Transition Ecologique Portfolio, gefolgt vom anfangs Dezember verfallenden Barriere Reverse Convertible LDHCOU auf das Trio Nestlé, Novartis, Roche. Den dritten Platz belegte das altbekannte Tracker-Zertifikat BCBRUU auf den Bloomberg Brent Crude Index. Eines regen Handels erfreuten sich zudem zwei Tracker-Zertifikate von ARVEA Investments AG sowie Tracker-Zertifikate auf Bitcoin und Heizöl.

Bei den Hebelprodukten konzentrierte sich das Interesse vornehmlich auf Aktienindizes. Dabei standen besonders die zyklischen Indizes Nasdaq 100 und DAX im Brennpunkt des Geschehens. Den höchsten Monatsumsatz erzielte der Short Mini-Future LNZFJB auf den Nasdaq 100, gefolgt dem Long Mini-Future LNDJCJB auf den Nasdaq 100, der im Vormonat die Rangliste angeführt hatte. Der drittplatzierte Short Mini-Future BGDA9U war das meistgesuchte Hebelprodukt auf den DAX.

Top-10-Anlageprodukte

Symbol	Basiswert	Emittent	ISIN	Verfall	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
LINAAU	Transition Ecologique Portfolio	UBS	CH0511551407	11.12.2029	14	4,07 %	47
LDHCOU	Nestlé N / Novartis N / Roche GS	UBS	CH1234258254	05.12.2023	12	3,32 %	8
BCBRUU	Bloomberg Brent Crude Subindex TR Index	UBS	CH0363893790	Open-End	6	1,71 %	1
TCMCIU	UBS Bloomberg CMCI Composite USD TR Index	UBS	CH0328369092	Open-End	5	1,54 %	37
PSTGXV	Arvea Digital Services Index	Vontobel	CH0536686725	Open-End	5	1,49 %	1
UBTCTQ	Bitcoin	Leonteq	CH0481487988	Open-End	5	1,29 %	49
CSSWCS	CS Swiss Equity Enhanced Call Writing Index	Credit Suisse	CH0373575841	Open-End	4	1,27 %	101
THOCIU	UBS Bloomberg CMCI Heating Oil Index	UBS	CH0328369191	Open-End	4	1,26 %	2
PSTGSV	Arvea Healthcare Index	Vontobel	CH0527632217	Open-End	4	1,24 %	1
ZXBABV	Bitcoin	Vontobel	CH0553380269	Open-End	3	0,91 %	65
Total Anlageprodukte					352	100,00 %	10 727

Top-10-Hebelprodukte

Symbol	Basiswert	Emittent	ISIN	Verfall	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
LNZFJB	Nasdaq 100 Index	Julius Bär	CH1272327482	Open-End	14	6,22 %	116
LNDJCJB	Nasdaq 100 Index	Julius Bär	CH1259710072	Open-End	10	4,70 %	115
BGDA9U	DAX Index	UBS	CH1128989154	Open-End	5	2,40 %	71
OINA4V	DJ Industrial Average Index	Vontobel	CH1153173955	Open-End	5	2,18 %	24
MDAA3V	DAX Index	Vontobel	CH1197301018	Open-End	4	1,60 %	53
PSSPXU	S&P 500 Index	UBS	DE000UL4J518	15.12.2023	3	1,31 %	20
DAXSUZ	DAX Index	ZKB	CH1235741886	15.12.2023	3	1,19 %	92
LSXFJB	EURO STOXX 50 PR Index	Julius Bär	CH1259710098	Open-End	3	1,18 %	58
ODADVV	DAX Index	Vontobel	CH1225139976	Open-End	2	0,88 %	81
GDNAKU	DAX Index	UBS	CH1290916357	Open-End	2	0,74 %	16
Total Hebelprodukte					223	100,00 %	21 289

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.10.2023

2.2 Top-3-Anlageprodukte

Kapitalschutzprodukte

Die drei meistgehandelten Kapitalschutzprodukte vereinigten im Oktober einen Anteil von 29,67 % (September: 40,06 %) am Kategorieumsatz auf sich. Im Fokus stand erneut Z22BXZ, ein per Verfall zu 100 % geschütztes, in CHF gehandeltes Kapitalschutzprodukt mit einer 50 %-Partizipation an der Kursentwicklung des SMI oberhalb

des Indexniveaus von 10 799,52. Rege nachgefragt wurde auch AIVGCS, ein per Verfall zu 100 % geschütztes, in USD gehandeltes gekapptes Kapitalschutzprodukt mit einer 100 %-Partizipation an der Kursentwicklung des Goldpreises oberhalb der Marke von 1 924,90.

Top-3-Kapitalschutzprodukte*

Symbol	Emittent	ISIN	Produkttyp	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
Z22BXZ	ZKB	CH1164337847	Capital Protection Certificate with Participation	SMI Index	0	12,63 %	13
AIVGCS	Credit Suisse	CH1204263748	Capital Protection Certificate with Participation	Gold fix PM	0	11,22 %	1
GNARCH	Raiffeisen	CH0505488004	Capital Protection Certificate with Participation	Nestlé / Roche GS / Swiss Re / Swisscom / UBS	0	5,82 %	1
Total Kapitalschutzprodukte					4	100,00 %	123

Renditeoptimierungsprodukte

Die mit Abstand stärkste Nachfrage erzielte der Barrier Reverse Convertible LDHCOU auf das Trio Nestlé, Novartis und Roche. Der Erfolg des am 5. Dezember 2023 das letzte Mal gehandelten Renditeoptimierungsproduktes steht und fällt mit der Kursentwicklung des Genussscheins Roche,

der sich im Oktober dem Kick-in-Level bei CHF 216,69 zwischenzeitlich bedrohlich genähert hat. Der zweitplatzierte Barrier Reverse Convertible AFMKPU auf das Trio Stellantis, Forvia und VW Vorzüge litt zuletzt unter der schwachen Kursentwicklung der zwei Letztgenannten.

Top-3-Renditeoptimierungsprodukte*

Symbol	Emittent	ISIN	Produkttyp	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
LDHCOU	UBS	CH1234258254	Barrier Reverse Convertible	Nestlé / Novartis / Roche GS	12	6,61 %	8
AFMKPU	UBS	CH1237605758	Barrier Reverse Convertible	Forvia / Stellantis / Volkswagen Vz	3	1,77 %	51
Z087UZ	ZKB	CH1273459268	Barrier Reverse Convertible	Freeport Mcmoran / Glencore	3	1,57 %	2
Total Renditeoptimierungsprodukte					177	100,00 %	4 909

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

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.10.2023

Partizipationsprodukte

Das höchste Volumen wies erstaunlicherweise das Tracker-Zertifikat LINAAU auf ein Transition Ecologique Portfolio auf. Das von der Bank Rothschild verwaltete Portfolio erlitt in den letzten drei Monaten einen Kursverlust von über 20 %. Platz zwei und drei ging an zwei Rohstoff-

gelinkte Tracker-Zertifikate, und zwar an das altbekannte BCBRUU auf Brent Crude Oil sowie das ebenfalls häufig erworbene TCMCIU auf eine breit diversifizierte Palette an Rohstoffen.

Top-3-Partizipationsprodukte*

Symbol	Emittent	ISIN	Produkttyp	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
LINAAU	UBS	CH0511551407	Tracker Certificate	Transition Ecologique Portfolio	14	8,39 %	47
BCBRUU	UBS	CH0363893790	Tracker Certificate	Bloomberg Brent Crude Subindex TR Index	6	3,54 %	1
TCMCIU	UBS	CH0328369092	Tracker Certificate	UBS Bloomberg CMCI Composite USD TR Index	5	3,18 %	37
Total Partizipationsprodukte					171	100,00 %	5 672

Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko

Die Nachfrage nach diesem Produkttyp blieb auch im Oktober auf einem bescheidenen Niveau. Die drei meistgehandelten vereinigten bereits 39,93 % des Kategorieumsatzes auf sich. Dabei erreichte einzig der Spitzenreiter YTHYSV mit CHF 0,12 Millionen einen knapp dreistelligen

Monatsumsatz. Das Produkt ist mit der Bonität des Referenzschuldners Thyssenkrupp verbunden. Nach einem Tiefpunkt von 81 % Mitte Oktober 2022 nähert sich YTHYSV mittlerweile wieder dem Emissionspreis von 100 %.

Top-3-Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko*

Symbol	Emittent	ISIN	Produkttyp	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
YTHYSV	Vontobel	CH0489825882	Credit linked Note	EUR 2,50 % Thyssenkrupp AG, 25.02.2025	0	18,89 %	5
YCHAHV	Vontobel	CH1273226451	Credit linked Note	CHF 1,00 % Zurich Insurance Co, 30.10.2028	0	11,02 %	2
YCHLHV	Vontobel	CH0348382133	Credit linked Note	CHF 1,00 % LafargeHolcim Ltd., 04.12.2025	0	10,02 %	2
Total Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko					1	100,00 %	23

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

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.10.2023

2.3 Top-3-Hebelprodukte

Warrants

Hier führten zwei Put Warrants auf den DAX sowie ein Call Warrant auf Nestlé die Umsatzrangliste an. Die Kurschwäche des zyklischen Deutschen Aktienindex stand Pate bei den Käufen von DAXSUZ und WDAKCV. Bei der erhöhten Nachfrage nach dem Call Warrant NESUKU auf

Nestlé stand wohl die Hoffnung auf eine baldige Trendwende im Vordergrund. Bislang sind aber noch keine positiven Anzeichen sichtbar. Die Aktie des Nahrungsmittelkonzerns befand sich Ende Oktober weiterhin auf der schiefen Bahn.

Top-3-Warrants*

Symbol	Emittent	ISIN	Art	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
DAXSUZ	ZKB	CH1235741886	Put	DAX Index	3	3,59 %	92
NESUKU	UBS	CH0589942850	Call	Nestlé N	2	2,15 %	114
WDAKCV	Vontobel	CH1153201707	Put	DAX Index	2	2,15 %	85
Total Warrant					74	100,00 %	9 277

Knock-out-Warrants

Auch bei diesem Produkttyp dominierten mehrheitlich Absicherungsprodukte. Die stärkste Nachfrage entfiel im Oktober auf den im Vormonat zweitplatzierten Knock-out Put Warrant OINA4V auf den Dow Jones Industrial,

der zuletzt regelmässig zu den meistgehandelten seiner Kategorie zählte. Beim zweitplatzierten Knock-out Long Warrant ODADWV setzten vermutlich antizyklisch operierende Anleger auf ein baldiges Ende der Talfahrt.

Top-3-Knock-out-Warrants*

Symbol	Emittent	ISIN	Art	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
OINA4V	Vontobel	CH1153173955	Put	DJ Industrial Average Index	5	11,52 %	24
ODADWV	Vontobel	CH1225139976	Call	DAX Index	2	4,64 %	81
OCOBV	Vontobel	CH1185683823	Put	Brent Crude Oil Future	1	3,23 %	20
Total Warrant with Knock-Out					42	100,00 %	4 355

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

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.10.2023

Mini-Futures

Bei den volatilitätsneutralen Mini-Futures lag das Hauptinteresse auf dem Short Mini-Future LNZFJB auf die Technologiebörse Nasdaq. Er verwies den Vormonats-spitzenreiter LNDCJB, ein Long Mini-Future LNDCJB auf

denselben Basiswert, auf den zweiten Platz. Beim DAX stiess im Unterschied zum September dieses Mal mit dem Short Mini-Future BGDA9U ein bärisches Produkt auf das grösste Kaufinteresse.

Top-3-Mini-Futures*

Symbol	Emittent	ISIN	Art	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
LNZFJB	Julius Bär	CH1272327482	Put	Nasdaq 100 Index	14	15,42 %	116
LNDCJB	Julius Bär	CH1259710072	Call	Nasdaq 100 Index	10	11,65 %	115
BGDA9U	UBS	CH1128989154	Put	DAX Index	5	5,95 %	71
Total Mini-Future					90	100,00 %	6 000

Constant Leverage-Zertifikate

Hier stand das 15-fach gehebelte Short Faktor-Zertifikat FSMBJV auf den SMI besonders im Fokus. Das hochsensiblen Hebelprodukt glänzte um die Monatsmitte mit einer kräftigen Kurssteigerung. Gesucht war ferner das eben-

falls 15-fach gehebelte Long Faktor-Zertifikat FGOBBV auf Gold. Es profitierte vom wiedererwachten Interesse am Edelmetall, das sich im Oktober seinem Allzeithoch in US-Dollar wieder annäherte.

Top-3-Constant Leverage Zertifikate*

Symbol	Emittent	ISIN	Art	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
FSMBJV	Vontobel	CH1255345840	Put	15X Short Index linked to SMI®	1	8,77 %	57
SM4LSG	Société Générale	DE000SB376R6	Call	SMI Index	1	7,32 %	8
FGOBBV	Vontobel	CH1194348293	Call	15X Long Index linked to Gold	1	4,65 %	37
Total Constant Leverage Certificate					14	100,00 %	1 627

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

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.10.2023

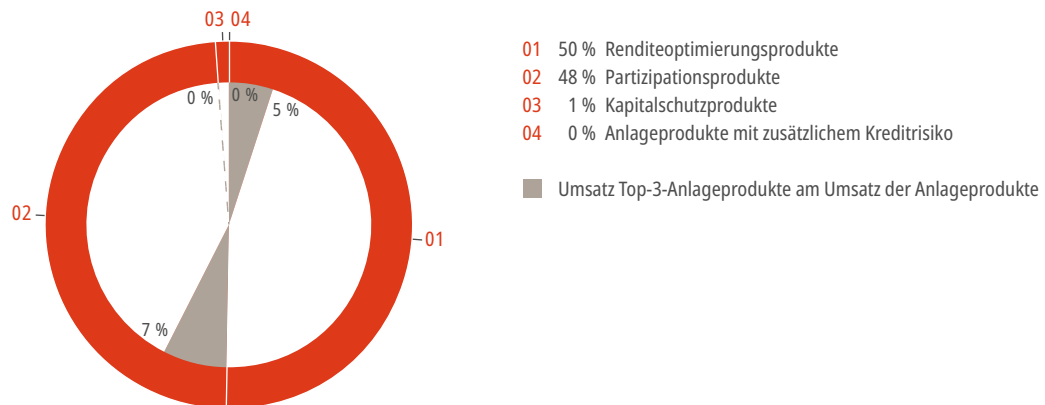
2.4 Umsatzanteile

Anlageprodukte

Die Renditeoptimierungsprodukte, die vom steigenden Interesse an Schreiber-Strategien profitierten, lösten im Oktober die Partizipationsprodukte wieder an der Ranglistenspitze ab. Sie kamen auf einen Anteil von 50,27 % (September 42,36 %), während die Partizipations-

produkte einen Anteilsverlust von 7,83 % auf 48,46 % in Kauf nehmen mussten. Die Kapitalschutzprodukte und die Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko rangierten wie üblich mit grossem Abstand auf den Plätzen drei und vier.

Kategorieumsätze gemessen am Umsatz der Anlageprodukte im Berichtsmonat

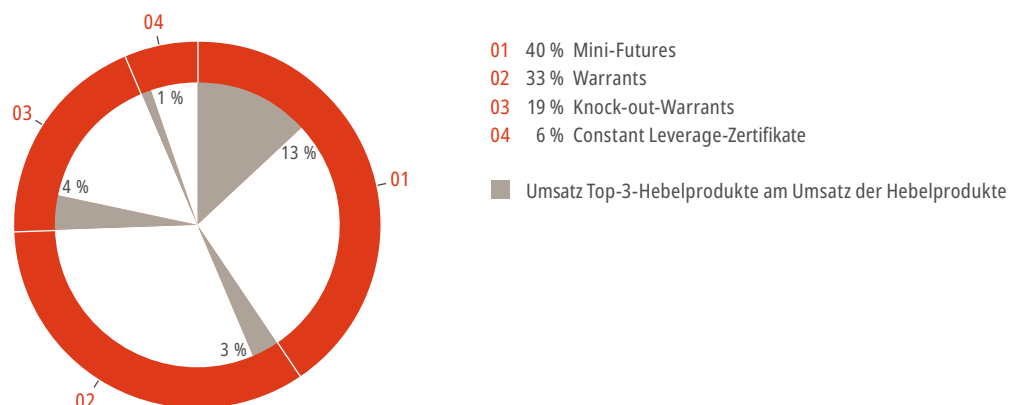


Hebelprodukte

Bei den Hebelprodukten verteidigten die volatilitätsneutralen Mini-Futures die im August übernommene Ranglistenspitze mit einem Anteil von 40,37 % (September: 35,91 %), erneut gefolgt von den in der Vergangenheit meist führenden Warrants. Deren Anteil belief sich im

Oktober auf einen nahezu unveränderten Anteil von 33,05 %. Die Knock-out Warrants belegten mit einem leicht gesunkenen Anteil von 18,93 % unverändert den dritten Rang vor den wie fast immer viertplatzierten Constant Leverage-Zertifikaten.

Kategorieumsätze gemessen am Umsatz der Anlageprodukte im Berichtsmonat



Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.10.2023

2.5 Neulistings

Im Oktober wurden 9 241 Produkte an SIX Swiss Exchange neu emittiert, ein Plus von 19,17 % im Vergleich zum Vormonat. Die Mehrheit entfiel wie üblich auf die Hebelprodukte (8 332), was einem Anteil von 90,16 % (September: 87,95 %) entsprach. Auf Platz zwei rangierten erneut die Renditeoptimierungsprodukte mit einer um 51 geringeren Anzahl von 873 Neuemissionen beziehungsweise einem Anteil von 9,45 % (September: 11,45 %). An dritter

Stelle folgten die Partizipationsprodukte mit 20 Neulistings und einem Anteil von 0,22 %.

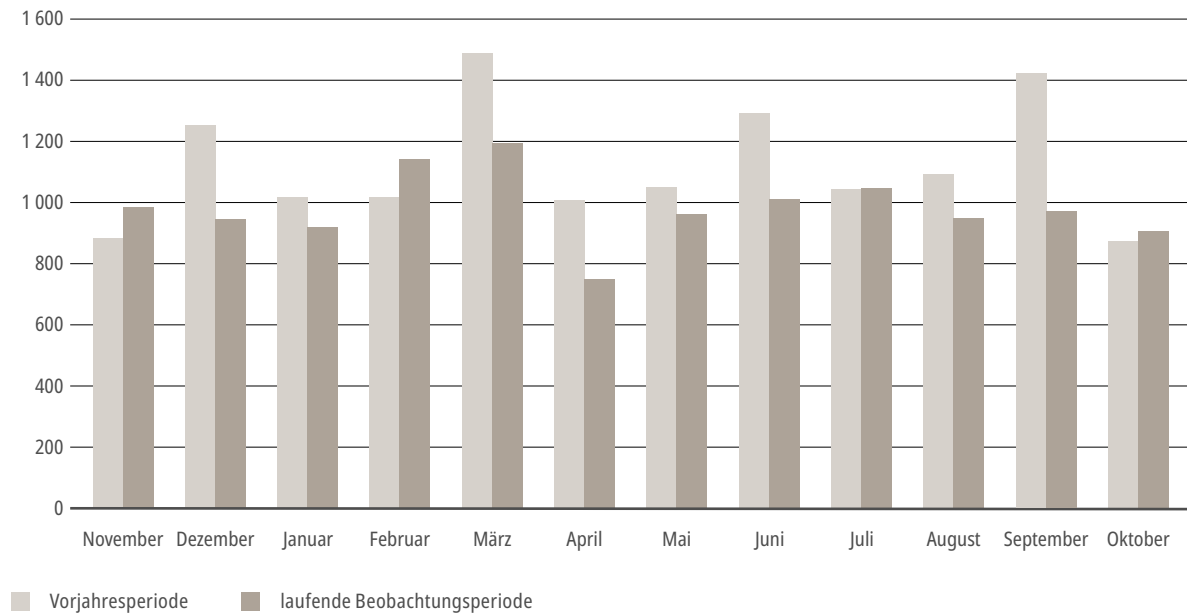
Im Berichtsmonat wurden 909 Anlageprodukte und 8 332 Hebelprodukte neu zugelassen. Bei den Anlageprodukten lag dieser Wert um 75 Einheiten unter und bei den Hebelprodukten um 449 Einheiten über ihrem 12-Monats-Mittel.

Anzahl emittierte Produkte im Berichtsmonat nach SSPA-Klassifizierung

Anzahl	SSPA-Produkttyp	SSPA-Hauptkategorie	Veränderung ggü. Vormonat
4 056	Warrant	Hebelprodukte (8 332 / 90,16 %)	54,13 % ↑
2 178	Mini-Future		-5,51 % ↓
1 963	Warrant with Knock-Out		-5,21 % ↓
135	Constant Leverage Certificate		24,07 % ↑
787	Barrier Reverse Convertible	Renditeoptimierungsprodukte (873 / 9,45 %)	-8,06 % ↓
38	Reverse Convertible		51,43 % ↑
32	Conditional Coupon Barrier Reverse Convertible		235,71 % ↑
12	Discount Certificate		-10,71 % ↓
4	Barrier Discount Certificate	Partizipationsprodukte (20 / 0,22 %)	900,00 % ↑
14	Tracker Certificate		100,00 % ↑
3	Bonus Certificate		533,33 % ↑
2	Outperformance Certificate		-25,00 % ↓
1	Bonus Outperformance Certificate	Kapitalschutzprodukte (12 / 0,13 %)	-50,00 % ↓
8	Capital Protection Certificate with Participation		100,00 % ↑
2	Capital Protection with Twin-Win		400,00 % ↑
2	Barrier Capital Protection Certificate		300,00 % ↑
4	Credit linked Note	Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko (4 / 0,04 %)	0,00 % →
9 241		Total 100 %	19,17 % ↑

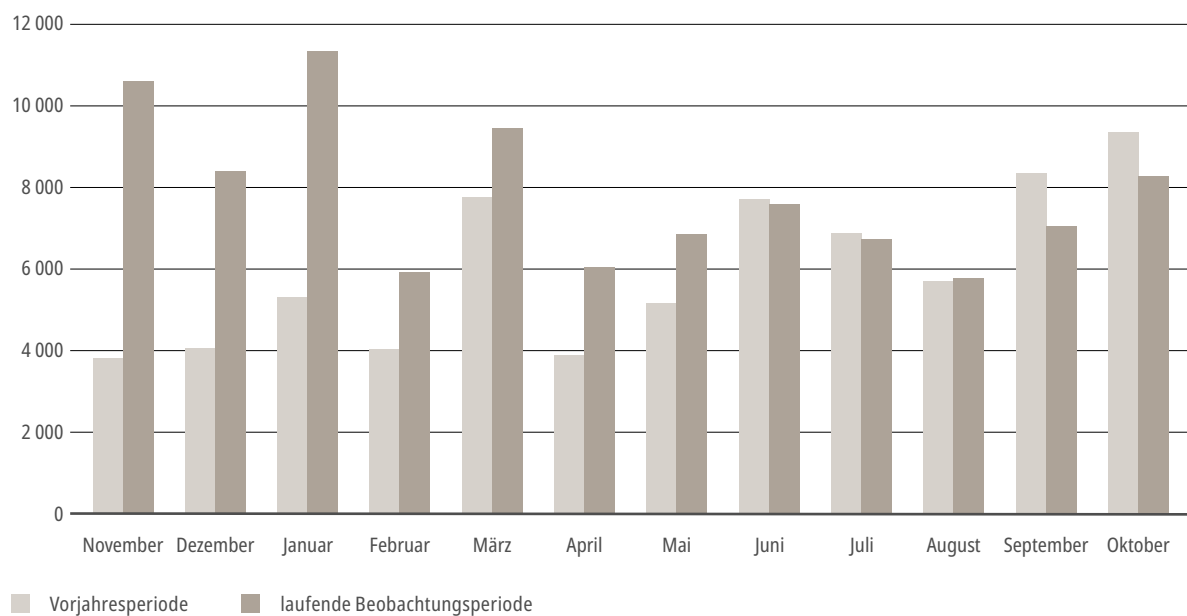
Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.10.2023

Entwicklung Neulistings Anlageprodukte



Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.10.2023

Entwicklung Neulistings Hebelprodukte



Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.10.2023

2.6 Verfalltermine

Im Dezember werden 7 210 oder 13,07 % der handelbaren Finanzprodukte verfallen. An den vier darauffolgenden Verfallsterminen wiesen Ende Oktober, bezogen auf die Anzahl Produkte mit Verfall, der Juni 2024 mit 13,48 % den höchsten und der September 2024 mit 6,83 % den geringsten Prozentsatz auf.

Im November 2023 werden, wie üblich, vor allem Warrants und Barrier Reverse Convertibles verfallen – gemäss aktuellem Stand 2 308 respektive 561. Die Kategorie mit den meisten Abgängen sind die Hebelprodukte. Dort wird der Zyklus für 2 685, das entspricht 80,53 % aller verfallenden Produkte, enden, gefolgt von den Renditeoptimierungsprodukten mit 606 Produkten.

Triple Witch Daten Dezember 2023 bis Dezember 2024

Datum	Anzahl Produkte mit Verfall	in % der ausstehenden Produkte
Freitag, 15. Dezember 2023	7 210	13,07 %
Freitag, 15. März 2024	4 511	10,16 %
Freitag, 21. Juni 2024	5 075	13,48 %
Freitag, 20. September 2024	2 048	6,83 %
Freitag, 20. Dezember 2024	2 160	8,29 %

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.10.2023

Verfall derivativer Produkte innerhalb des nächsten Berichtsmonats

Anzahl	SSPA-Produkttyp	SSPA-Hauptkategorie
2 308	Warrant	Hebelprodukte (2 685 / 80,53 %)
172	Mini-Future	
145	Warrant with Knock-Out	
60	Constant Leverage Certificate	
561	Barrier Reverse Convertible	Renditeoptimierungsprodukte (606 / 18,18 %)
23	Reverse Convertible	
14	Discount Certificate	
5	Conditional Coupon Barrier Reverse Convertible	
2	Barrier Discount Certificate	Partizipationsprodukte (33 / 0,99 %)
1	Conditional Coupon Reverse Convertible	
24	Tracker Certificate	
6	Bonus Certificate	
2	Bonus Outperformance Certificate	Kapitalschutzprodukte (9 / 0,27 %)
1	Outperformance Certificate	
4	Capital Protection Certificate with Coupon	
3	Capital Protection Certificate with Participation	
2	Barrier Capital Protection Certificate	Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko (1 / 0,03 %)
1	Credit linked Note	

3 334 (entspricht 5,95 % der handelbaren Instrumente per 30. November 2023)

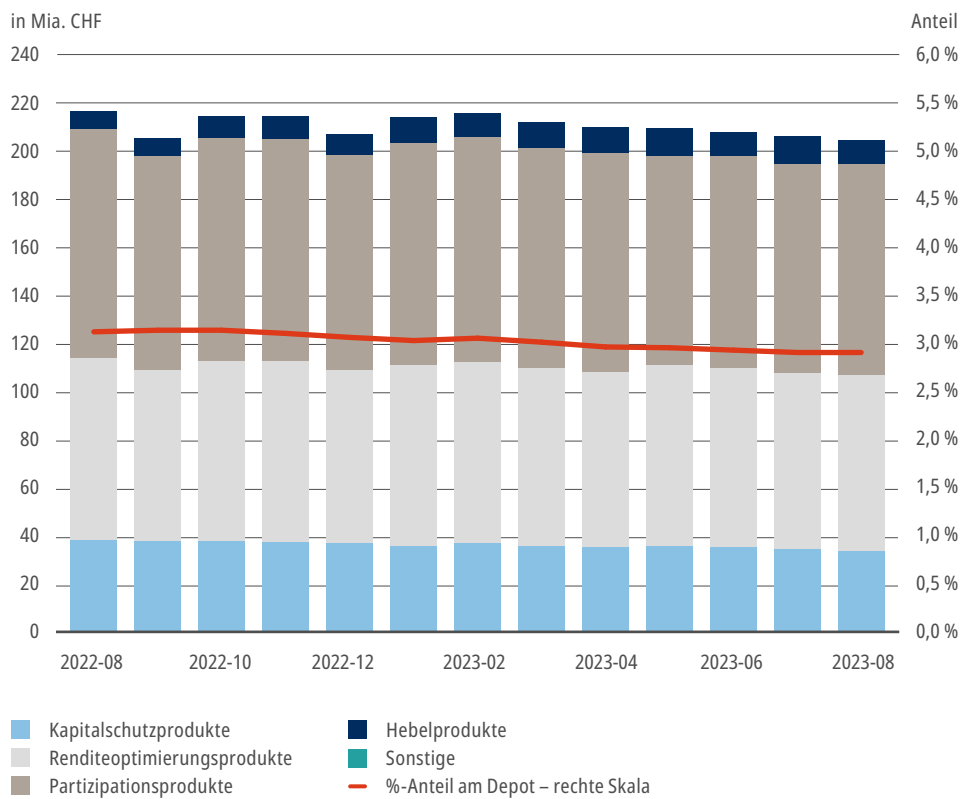
Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.10.2023

2.7 Strukturierte Produkte in den Kundendepots der Banken

Der Anteil der Strukturierten Produkte in den Kundendepots der Banken in der Schweiz und Liechtenstein verharnte im August 2023 gemäss den letzten verfügbaren Zahlen der Schweizerischen Nationalbank bei 2,89 %. Das Depotwertvolumen verminderte sich um 0,78 % auf CHF 207,27 Milliarden. Den höchsten Umsatz wiesen weiterhin

die Partizipationsprodukte auf mit einem relativen Anteil von 42,09 %, gefolgt von den Renditeoptimierungsprodukten mit einem Anteil von 35,33 %, den Kapitalschutzprodukten mit 16,07 % und den Hebelprodukten mit 4,91 %.

Strukturierte Produkte in den Kundendepots der Banken



Quelle: SNB, aktuell verfügbarer Stand: Juli 2023

Durchschnittlicher Spread nach Produktkategorien

Die Handelsspannen bei den Strukturierten Produkten blieben im Oktober erfreulicherweise nahezu unverändert. Den niedrigsten Spread verzeichneten mit 0,69 % neu die drei Kapitalschutz-Zertifikate mit Twin-Win, während die acht Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko

und bedingtem Kapitalschutz mit 1,77 % abermals das Schlusslicht bildeten. Der Spread des zahlenmässig grössten Produkttyps Barrier Reverse Convertibles verharrte bei 0,85 %, während derjenige der Tracker-Zertifikate sich um 0,03 % auf 1,03 % zurückbildete.

Anzahl	Durchschn. Spread	SSPA-Produkttyp	SSPA-Hauptkategorie (nur Anlageprodukte)	Veränderung ggü. Vormonat
5	1,12 %	Miscellaneous Capital Protection Certificates	Kapitalschutzprodukte (340 / 2,37 %)	-0,16 % ↓
39	0,84 %	Capital Protection Certificate with Coupon		-0,04 % ↓
240	0,81 %	Capital Protection Certificate with Participation		-0,71 % ↓
53	0,78 %	Barrier Capital Protection Certificate		-4,01 % ↓
1	1,00 %	Miscellaneous Yield Enhancement Certificates	Renditeoptimierungsprodukte (12 228 / 85,23 %)	-0,02 % ↓
360	1,00 %	Conditional Coupon Barrier Reverse Convertible		2,62 % ↑
37	0,91 %	Conditional Coupon Reverse Convertible		-4,41 % ↓
36	0,86 %	Barrier Discount Certificate		1,82 % ↑
11 023	0,85 %	Barrier Reverse Convertible	Partizipationsprodukte (1 649 / 11,49 %)	2,18 % ↑
589	0,78 %	Reverse Convertible		3,18 % ↑
182	0,74 %	Discount Certificate		3,72 % ↑
1 409	1,00 %	Tracker Certificate		-2,59 % ↓
39	1,00 %	Outperformance Certificate	Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko (129 / 0,90 %)	-40,82 % ↓
8	0,87 %	Miscellaneous Participation Certificates		1,13 % ↑
6	0,86 %	Twin-Win Certificate		3,39 % ↑
37	0,86 %	Bonus Outperformance Certificate		2,53 % ↑
150	0,80 %	Bonus Certificate		2,16 % ↑
8	1,77 %	Reference Entity Certificate with Conditional Capital Protection		0,69 % ↑
121	0,92 %	Credit linked Note		-2,48 % ↓

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.10.2023

4.1 SMI®-Umsatz

Der Handelsumsatz aller SMI®-Aktien stieg im Oktober von CHF 44,17 Milliarden auf CHF 48,35 Milliarden. Die stärksten Zuwächse verzeichneten die Genussscheine Roche vor den Aktien der Lonza. Die grössten Umsatzrückgänge gingen auf das Konto der UBS sowie auf dasjenige

von Sonova. Die Volatilität stieg in 16 von 20 Fällen. In vier Fällen (Geberit, ABB, Logitech und Kühne & Nagel) lag dabei das Plus im dreistelligen Bereich. Rückläufige Volatilitäten waren bei Sonova, Swiss Re, Richemont und Swisscom zu beobachten.

Umsatz SMI®-Werte Oktober 2023

SMI®-Valoren-Symbol	Umsatz (in Mio. CHF)	Anteil	Veränd. ggü. Vormonat	Durchschn. Ticketsize	Hist. Volatilitätsveränderung im Basiswert
ROG	7 942	16,43 %	29,55 %	38 377	81,99 %
NESN	7 678	15,88 %	26,06 %	32 481	96,49 %
NOVN	6 436	13,31 %	16,95 %	23 881	17,80 %
LONN	3 057	6,32 %	29,15 %	18 741	56,34 %
CFR	2 776	5,74 %	-15,85 %	23 451	-34,43 %
UBSG	2 466	5,10 %	-40,48 %	25 857	44,39 %
ABBN	2 263	4,68 %	26,84 %	20 727	291,45 %
ZURN	2 055	4,25 %	-4,23 %	25 499	10,54 %
SREN	1 543	3,19 %	4,22 %	18 726	-35,58 %
SIKA	1 493	3,09 %	-2,67 %	18 174	51,62 %
HOLN	1 358	2,81 %	3,19 %	16 920	32,69 %
GIVN	1 221	2,52 %	18,63 %	19 499	3,91 %
LOGN	1 162	2,40 %	23,05 %	12 607	180,19 %
ALC	1 052	2,17 %	7,66 %	13 669	74,84 %
PGHN	1 045	2,16 %	-10,41 %	16 451	55,91 %
KNIN	1 001	2,07 %	23,89 %	16 625	144,87 %
SLHN	926	1,92 %	-11,49 %	16 720	0,96 %
GEBN	858	1,77 %	3,46 %	15 244	372,69 %
SOON	657	1,36 %	-27,11 %	15 129	-38,45 %
SCMN	601	1,24 %	-10,48 %	17 782	-29,28 %
	48 348	99,98 %			

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.10.2023

Der Swiss Market Index® verlor im Oktober 5,22 %. Entgegen der allgemeinen negativen Tendenz verzeichnete Logitech mit einem Plus von 12,45 % das mit Abstand beste Ergebnis. Dagegen musste Lonza mit minus 25,56 %

eine erhebliche Einbusse in Kauf nehmen. Die Volatilität zog weiter an und lag am Monatsende bei 16,51 %. Der Derivate-Umsatz stieg um 5,75 % und die Anzahl der Trades sogar um 16,57 %.

Umsatztotal SMI®-Derivate gegenüber Vormonat

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 2023 (31.10.2023)	10 391,16	16,51	1 165 676 719	-0,12	0,09	19 477	-0,31	0,23
September 2023 (29.09.2023)	10 963,50	13,10	1 102 309 831	-0,01	0,41	16 709	-0,23	0,07
% Veränderung	-5,22 %	26,07 %	5,75 %			16,57 %		

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.10.2023

4.2 Historische Volatilität SMI®-Werte

Die historischen Volatilitäten der letzten 60 Tage stiegen im Oktober mehrheitlich an. Den höchsten Wert verzeichneten am Monatsende erneut die Papiere von Lonza mit 53,21 % (September: 44,78 %), während die Namenaktie

der Swisscom mit 8,69 % neu am schwankungsärmsten war. Damit lag der Titel als Einziger sogar unter dem Niveau des Swiss Market® Index von 10,52 % (September: 9,85 %).

Volatilität SMI®-Werte Oktober 2023

SMI	9,3	10,5	16,1
ABB	14,8	22,0	31,5
ALCON	13,7	18,8	34,5
GEBERIT	19,5	19,8	54,3
GIVAUDAN	17,9	18,2	39,5
HOLCIM	13,5	14,6	39,0
KÜHNE + NAGEL	18,0	20,6	36,1
LOGITECH	19,0	28,0	58,9
LONZA	19,4	53,2	53,2
NESTLE	11,6	15,8	18,2
NOVARTIS	13,1	18,3	24,8
PARTNERS GROUP	23,7	24,7	50,5
RICHEMONT	23,9	27,0	57,0
ROCHE	13,3	18,3	31,8
SIKA	22,5	23,6	49,4
SONOVA	17,5	18,7	47,4
SWISS LIFE	15,1	15,2	31,0
SWISS RE	15,0	15,1	41,8
SWISSCOM	8,4	8,7	25,7
UBS	18,9	25,3	46,9
ZURICH INSURANCE	10,8	11,9	24,5

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.10.2023

4.3 Top-10 Underlyings für Neulistings in Anlageprodukten

Basiswert	Anzahl Produkte	Trend
EURO STOXX 50 / S&P 500 / SMI	59	↑
Nestlé S.A. / Novartis AG / Roche AG	54	↑
Swiss Life Hldg. N / Swiss RE AG / Zurich Insurance Group AG	16	↑
WTI Crude Oil	15	↑
Bayerische Motoren Werke AG / Mercedes-Benz Group AG / Volkswagen AG (Vz)	8	↓
Lonza Group N	7	↑
Nestlé S.A.	7	↑
Novartis AG	7	↑
Apple Inc.	6	↑
Compagnie Financière Richemont SA	6	↑

Quelle: payoff, Stand 31.10.2023

4.4 Top-10 Underlyings für Neulistings in Hebelprodukten

Basiswert	Anzahl Produkte	Trend
DAX Index	864	↑
SMI	641	↑
Nasdaq 100	519	↑
Novartis AG	331	↑
Lonza Group N	270	↑
Tesla	255	↑
AMS AG	221	↑
S&P 500	174	↑
Meyer Burger Technology AG	155	↑
Compagnie Financière Richemont SA	153	↓

Quelle: payoff, Stand 31.10.2023

4.5 Top-10 Underlyings nach Anzahl Abschlüsse in Anlageprodukten

Basiswert	Anzahl Abschlüsse	Trend
EURO STOXX 50 / S&P 500 / SMI	59	↑
Nestlé S.A. / Novartis AG / Roche AG	54	↑
Swiss Life Hldg. N / Swiss RE AG / Zurich Insurance Group AG	16	↑
WTI Crude Oil	15	↑
Bayerische Motoren Werke AG / Mercedes-Benz Group AG / Volkswagen AG (Vz)	8	↓
Lonza Group N	7	↑
Nestlé S.A.	7	↑
Novartis AG	7	↑
Apple Inc.	6	↑
Compagnie Financière Richemont SA	6	↑

Quelle: payoff, Stand 31.10.2023

4.6 Top-10 Underlyings nach Anzahl Abschlüsse in Hebelprodukten

Basiswert	Anzahl Abschlüsse	Trend
DAX Index	888	↓
SMI	819	↓
WTI Crude Oil	449	↑
Nasdaq 100	336	↓
Lonza Group N	331	↑
Roche AG	247	↓
S&P 500	229	↓
UBS Group AG	211	↓
Nestlé S.A.	183	↓
Tesla	143	↓

Quelle: payoff, Stand 31.10.2023

5.1 Anzahl ausstehende Produkte nach Emittent

Im Oktober stieg die Anzahl der ausstehenden Strukturierten Produkte um 5,45 % auf 58 769. Anzahlmässig die stärksten Zunahmen verzeichnete die Bank Vontobel, gefolgt von der UBS und der Bank Bär. Bezogen auf die Gesamtzahl ausstehender Produkte löste im Oktober Von-

tobel mit 17 324 Produkten (September 16 118) die UBS wieder an der Spitze ab. Die Bank Bär hielt mit 9 292 Produkten (September: 8 549) unverändert die dritte Position vor der weiter viertplatzierten ZKB mit 7 147 Produk-

Emittent	Oktober 2023	September 2023	August 2023	Veränderung ggü. Vormonat	
1 BNP Paribas	975	1 019	1 011	-4,32 %	↓
2 Banque Cantonale Vaudoise	133	129	129	3,10 %	↑
3 Banque Internationale à Lux.	176	169	175	4,14 %	↑
4 Basler Kantonalbank	335	325	319	3,08 %	↑
5 Cornèr Bank	204	202	205	0,99 %	↑
6 Credit Suisse	720	780	1 062	-7,69 %	↓
7 EFG International	173	168	164	2,98 %	↑
8 Goldman Sachs	7	7	8	0,00 %	→
9 Helvetische Bank	14	14	15	0,00 %	→
10 J. Safra Sarasin	11	11	12	0,00 %	→
11 JP Morgan	2	4	4	-50,00 %	↓
12 Julius Bär	9 292	8 549	9 354	8,69 %	↑
13 Leonteq Securities	1 955	1 885	1 871	3,71 %	↑
14 Luzerner Kantonalbank	262	250	248	4,80 %	↑
15 Morgan Stanley	8	8	8	0,00 %	→
16 Raiffeisen	1 891	1 886	1 892	0,27 %	↑
17 Société Générale	511	511	513	0,00 %	→
18 Swissquote Bank SA	355	318	299	11,64 %	↑
19 UBS	17 274	16 411	16 490	5,26 %	↑
20 Vontobel	17 324	16 118	16 775	7,48 %	↑
21 ZKB	7 147	6 966	7 290	2,60 %	↑
Total	58 769	55 730	57 844	5,45 %	↑

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.10.2023

5.2 Handelsumsatz nach Emittent im Gesamtmarkt

Vontobel kam im Oktober auf einen Anteil von 28,92 % (September: 28,47 %) und löste damit die UBS wieder an der Spitze ab. Diese erreichte einen Anteil von 27,66 % (September: 31,71 %). Die ZKB stiess mit einem Anteil

von 11,45 % wieder auf Platz drei vor. Sie verdrängte damit die Bank Bär um einen Rang. Das Führungstrio vereinigte im Oktober einen Anteil von 68,04 % (September: 70,66 %) am Gesamtumsatz auf sich.

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Anteil am Gesamtumsatz	Anzahl Trades	Trend
1	Vontobel	166,31	28,92 %	12 332	↑
2	UBS	159,07	27,66 %	7 297	↓
3	ZKB	65,87	11,45 %	3 864	↑
4	Julius Bär	61,26	10,65 %	2 700	↑
5	Leonteq Securities	35,56	6,18 %	2 311	↑
6	Raiffeisen	24,88	4,33 %	792	↓
7	Credit Suisse	16,08	2,80 %	377	↑
8	Banque Cantonale Vaudoise	12,74	2,22 %	400	↓
9	Luzerner Kantonalbank	11,93	2,08 %	825	↑
10	Swissquote Bank SA	5,80	1,01 %	419	↑
11	Cornèr Bank	3,82	0,66 %	132	↑
12	Basler Kantonalbank	3,78	0,66 %	158	↑
13	Banque Internationale à Lux.	1,87	0,32 %	31	↓
14	EFG International	1,74	0,30 %	42	↓
15	Société Générale	1,38	0,24 %	54	↓
16	J. Safra Sarasin	1,35	0,23 %	23	↓
17	BNP Paribas	1,18	0,21 %	232	↓
18	Helvetische Bank	0,38	0,07 %	25	↑
19	Goldman Sachs	0,03	0,00 %	2	↓
Total		575,03	100,00 %	32 016	↑

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.10.2023

5.3 Umsatzentwicklung Strukturierte Produkte nach Emittent

Kapitalschutzprodukte

Bei den Kapitalschutzprodukten stiegen die Umsätze um 28,34 % auf CHF 3,84 Millionen. Die Produkte der ehemaligen Credit Suisse verteidigten die im Mai eroberte Ranglistenspitze mit einem Anteil am Kategorieumsatz von 30,54 % (September: 50,25 %). Die erneut zweitplatzierte ZKB kam auf einen Anteil von 20,25 % (September: 33,56

%). Den dritten Platz belegte erneut Raiffeisen mit einem Anteil von 16,11 % (September: 7,24 %). Im Berichtsmo-
nat erreichten die drei umsatzstärksten Emittenten mit 72 Handelsabschlüssen zusammen einen Umsatzanteil von 66,90 % (September: 91,05 %).

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Veränderung ggü. Vormonat	Anteil am Kategorieumsatz	Anzahl Trades
1	Credit Suisse	1,17	-21,99 %	30,54 %	30
2	ZKB	0,78	-22,56 %	20,25 %	32
3	Raiffeisen	0,62	185,61 %	16,11 %	10
4	Leonteq Securities	0,54	318,14 %	13,95 %	18
5	Julius Bär	0,28	1 524,07 %	7,39 %	8
6	UBS	0,16	0,00 %	4,06 %	6
7	Vontobel	0,14	223,93 %	3,63 %	4
8	Swissquote Bank SA	0,08	1 494,56 %	2,10 %	11
9	Luzerner Kantonalbank	0,06	-6,78 %	1,53 %	3
10	Goldman Sachs	0,02	47,26 %	0,43 %	1
Total		3,84	28,34 %	100,00 %	123
Anteil am Gesamtumsatz				0,67 %	0,38 %

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.10.2023

Renditeoptimierungsprodukte

Der Handelsumsatz stieg im Oktober um 6,95 % auf CHF 176,90 Millionen. Die UBS übernahm von Vontobel, die auf den dritten Platz zurückfielen, die Ranglistenspitze mit einem Anteil von 25,89 % (September: 18,75 %), gefolgt von der ZKB, die auf einen Anteil von 15,43 % kam

(September: 11,11 %). Die auf den dritten Rang zurückgefallene Vontobel musste einen Anteilsverlust von 7,16 % auf 14,01 % hinnehmen. Vom Gesamtumsatz der Kategorie gingen 55,33 % (September: 51,03 %) auf das Konto der drei führenden Vertreter.

Umsatzentwicklung Renditeoptimierungsprodukte

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Veränderung ggü. Vormonat	Anteil am Kategorieumsatz	Anzahl Trades
1	UBS	45,80	47,64 %	25,89 %	940
2	ZKB	27,29	48,47 %	15,43 %	530
3	Vontobel	24,79	-29,18 %	14,01 %	647
4	Raiffeisen	22,82	29,51 %	12,90 %	724
5	Leonteq Securities	14,59	7,78 %	8,25 %	623
6	Julius Bär	7,81	-41,47 %	4,42 %	276
7	Luzerner Kantonalbank	7,31	45,53 %	4,13 %	206
8	Credit Suisse	7,17	-11,21 %	4,05 %	157
9	Banque Cantonale Vaudoise	4,83	-6,88 %	2,73 %	241
10	Swissquote Bank SA	3,92	-9,03 %	2,22 %	209
11	Cornèr Bank	3,82	-22,08 %	2,16 %	132
12	Basler Kantonalbank	3,78	55,32 %	2,14 %	156
13	Banque Internationale à Lux.	1,87	-64,08 %	1,06 %	31
14	EFG International	1,04	-22,62 %	0,59 %	35
15	Société Générale	0,05	0,00 %	0,03 %	1
16	Goldman Sachs	0,01	-2,27 %	0,01 %	1
Total		176,90	6,95 %	100,00 %	4 909
Anteil am Gesamtumsatz				30,76 %	15,33 %

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.10.2023

Partizipationsprodukte

Bei den Partizipationsprodukten sank der Handelsumsatz um 22,40 % auf CHF 170,56 Millionen. Den grössten Kategorieumsatz wies erneut die UBS auf mit einem Anteil von 34,84 % (September: 43,26 %), weiterhin verfolgt von der Bank Vontobel, die einen Anteil von 24,41 % (Sep-

tember: 16,16 %) auf sich vereinigte. Den dritten Rang eroberte sich die von Platz sechs vorgepreschte Leonteq Securities. Im Oktober entfielen vom Gesamtumsatz der Kategorie 71,19 % (September: 71,04 %) auf die drei führenden Vertreter.

Umsatzentwicklung Partizipationsprodukte

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Veränderung ggü. Vormonat	Anteil am Kategorieumsatz	Anzahl Trades
1	UBS	59,42	-37,50 %	34,84 %	792
2	Vontobel	41,64	17,24 %	24,41 %	896
3	Leonteq Securities	20,37	82,60 %	11,94 %	1 668
4	ZKB	18,60	7,13 %	10,91 %	964
5	Banque Cantonale Vaudoise	7,91	39,95 %	4,64 %	159
6	Credit Suisse	7,73	-69,73 %	4,53 %	188
7	Luzerner Kantonalbank	4,57	-1,93 %	2,68 %	616
8	Julius Bär	4,56	-75,78 %	2,67 %	68
9	Swissquote Bank SA	1,79	-5,70 %	1,05 %	199
10	Raiffeisen	1,42	-17,33 %	0,83 %	57
11	J. Safra Sarasin	1,35	13,13 %	70,90 %	23
12	EFG International	0,70	242,55 %	40,10 %	7
13	Helvetische Bank	0,38	221,20 %	20,30 %	25
14	BNP Paribas	0,11	-80,51 %	0,06 %	7
15	Basler Kantonalbank	0,00	-97,14 %	0,00 %	2
16	Société Générale	0,00	0,00 %	0,00 %	1
17	Goldman Sachs	0,00	-100,00 %	0,00 %	
Total		170,56	-22,40 %	100,00 %	5 672
Anteil am Gesamtumsatz				29,66 %	17,72 %

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.10.2023

Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko

Bei den Anlageprodukten mit zusätzlichem Kreditrisiko sank der Handelsumsatz um 72,59 % auf äusserst mager CHF 0,63 Millionen. Vontobel verteidigte die Ranglistenspitze mit einem Anteil von 87,55 % (September: 99,51 %), gefolgt von Raiffeisen. Im Oktober erzielte

die Kategorie, sowohl gemessen am Gesamtumsatz aller Strukturierten Produkte als auch an der Anzahl der Trades, äusserst bescheidene Anteile von 0,11 % respektive 0,07 %.

Umsatzentwicklung Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Veränderung ggü. Vormonat	Anteil am Kategorieumsatz	Anzahl Trades
1	Vontobel	0,55	-75,89 %	87,55 %	20
2	Leonteq Securities	0,06	0,00 %	9,31 %	2
3	Raiffeisen	0,02	76,86 %	3,14 %	1
Total		0,63	-72,59 %	100,00 %	23
Anteil am Gesamtumsatz				0,11 %	0,07 %

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.10.2023

Hebelprodukte

In der Kategorie der Hebelprodukte stiegen die Umsätze um 4,98 % auf CHF 223,10 Millionen. Vontobel verteidigte ihre Führungsposition mit einem relativen Anteil von 44,46 % (September: 46,49 %), erneut gefolgt von der UBS mit einem Anteil von 24,07 % (September: 30,64 %)

und der Bank Bär, die sich mit einem Anteil von 21,79 % (September: 14,60 %) dem Führungsduo immer mehr näherte. Die zusammen mit der ZKB vier grössten Emittenten kamen im Oktober 2023 auf einen Umsatzanteil von 99,93 % (September: 99,56 %).

Umsatzentwicklung Hebelprodukte

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Veränderung ggü. Vormonat	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Trades
1	Vontobel	99,19	0,38 %	44,46 %	10 765
2	UBS	53,70	-17,54 %	24,07 %	5 559
3	Julius Bär	48,60	56,70 %	21,79 %	2 348
4	ZKB	19,20	15,32 %	8,61 %	2 338
5	Société Générale	1,33	718,70 %	0,59 %	52
6	BNP Paribas	1,08	43,18 %	0,48 %	225
7	Credit Suisse	0,00	-87,48 %	0,00 %	2
8	Leonteq Securities	0,00	-100,00 %	0,00 %	0
Total		223,10	4,98 %	100,00 %	21 289
Anteil am Gesamtumsatz				38,80 %	66,49 %

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.10.2023

5.4 Emittenten-Buy-back-Statistiken (Nostrokäufe)

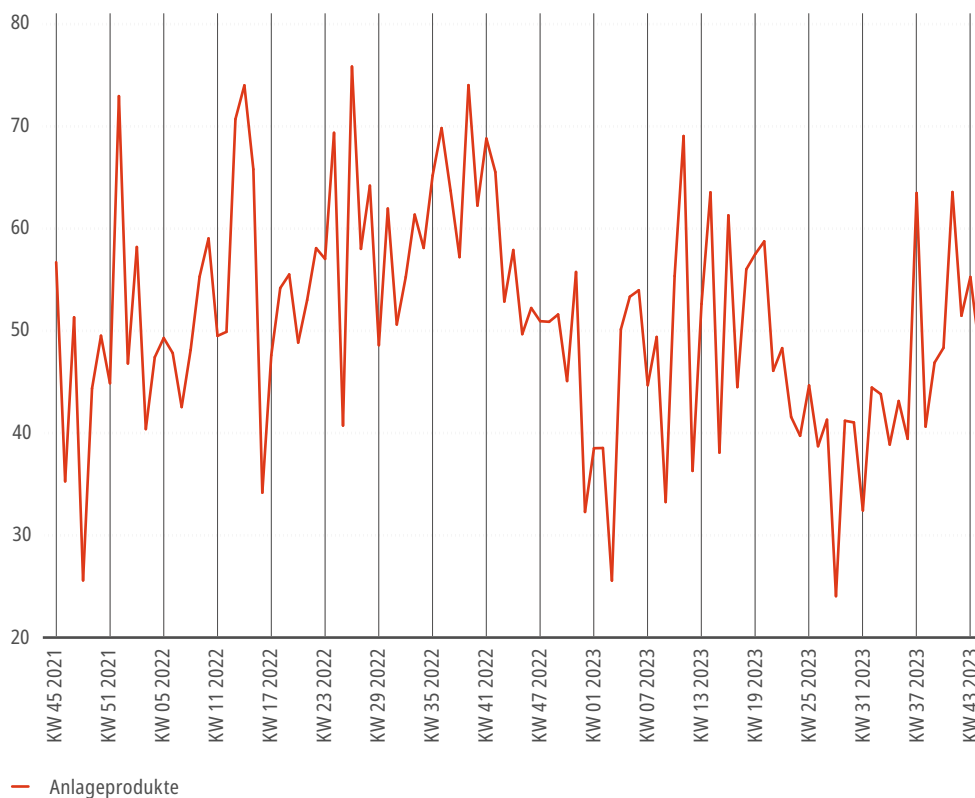
Das Verhältnis von Rückkäufen am Gesamtumsatz zeigt an, wie die Marktteilnehmer agieren, sprich ob sie tendenziell auf der Käufer- oder Verkäuferseite stehen. Generell gilt: Je geringer die Buy-back-Ratio respektive

der Anteil der Emittenten-Rückkäufe am Handelsumsatz, desto höher ist die Kaufnachfrage der Anleger nach Strukturierten Produkten und umgekehrt.

Anlageprodukte

Die Buy-back-Ratio bewegte sich in den Wochen 40 bis 44 in einer Bandbreite von 47,99 % bis 63,05 %.

Rückkäufe von derivativen Instrumenten aus eigener Emission (Nostrokäufe)

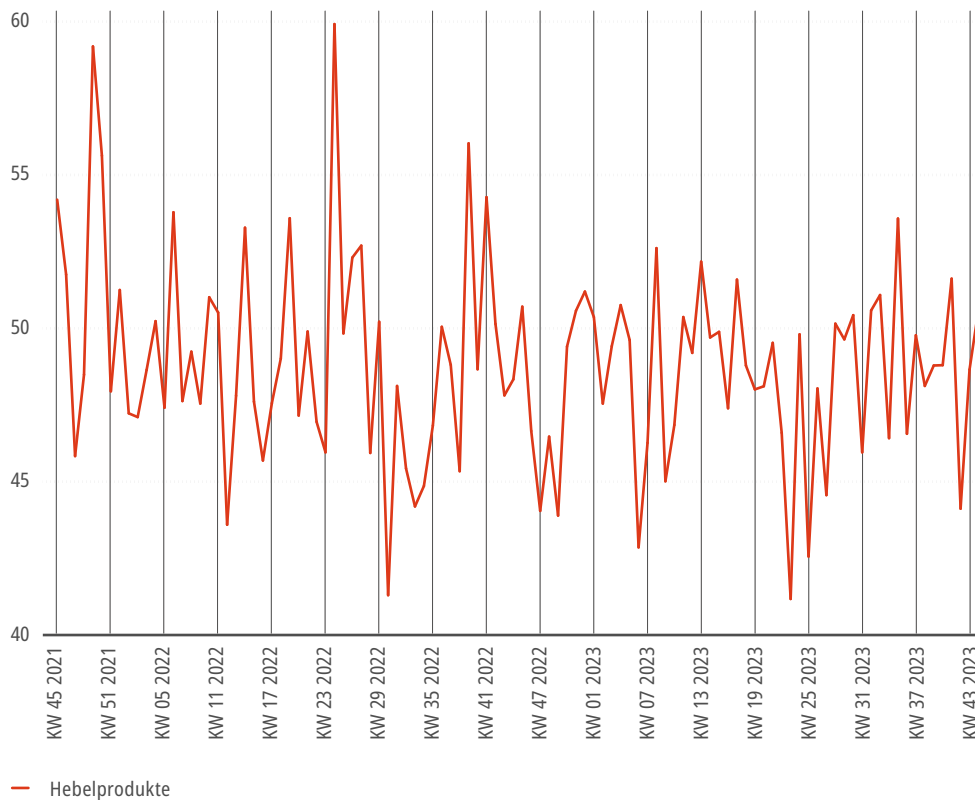


Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.10.2023

Hebelprodukte

Bei den Hebelprodukten pendelte die Buy-back-Ratio im Oktober in einer Bandbreite von 44,28 % bis 51,59 %.

Rückkäufe von derivativen Instrumenten aus eigener Emission (Nostrokäufe)



Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.10.2023

Herausgeber**SIX Swiss Exchange**

Pfingstweidstrasse 110

Postfach

CH-8021 Zürich

T +41 58 399 5454

www.six-group.com/swiss-exchange

Report-Service

Anmeldung online:

www.six-structured-products.com/service

E-Mail mit Betreff «Gratis-Abo Report» und Adresse an:

structured-products@six-group.com

Adressänderung

E-Mail mit Betreff «Adressänderung» und Ihrer neuen

und alten Adresse an:

structured-products@six-group.com