



SIX SWISS EXCHANGE

Strukturierte Produkte Marktreport

August 2023

Neue Listings

6 770

540 Mio.

Handelsumsatz
in CHF

32 381

Trades

B1G
NUMBERS

STATS & FACTS FROM
SIX SWISS EXCHANGE

«Reculer pour mieux sauter?»

Die leichte Schwächephase in der ersten Augushälfte führte zu Beginn der dritten Woche bereits wieder zu Anschlusskäufen. Trotz einer kräftigen Erholung in der zweiten Monathälfte legte die US-Marktrallye im August jedoch eine Verschnaufpause ein. Der S&P 500® fiel um 1,59 %, da die Inflationssorgen in Verbindung mit der Unsicherheit über den weiteren Verlauf der Zinserhöhungen wieder zum Vorschein kamen. Kleinere Werte schnitten noch schlechter ab. Der S&P SmallCap 600 verlor 4,14 %. Auch internationale Aktien gaben nach. Der S&P International 700 sank um 4,08 %, was auf die schlechte Performance in Asien zurückzuführen war. Der Energiesektor behauptete seinen Platz an der Spitze der Rangliste und war der einzige Sektor, der im August ein Plus verbuchen konnte. Momentum führte bei den Faktor-Indizes, gefolgt von Qualitätswerten. «Low Volatility»-Aktien schnitten relativ besser ab als «High Beta»-Titel, die für einmal das Schlusslicht bildeten. Seit Anfang Jahr lagen sie aber mit einem Plus von 22,64 % weiterhin an der Ranglistenspitze. Die Performance von Rohstoffen war uneinheitlich, mit Gewinnen bei Energie und Viehzucht und Verlusten bei Edelmetallen, Landwirtschaft und Industriemetallen. Die Volatilität blieb tief, der VIX verharrte weiterhin unter der Marke von 14. Der S&P Europe 350 gab im August um 2,42 % nach und machte damit seine Gewinne im letzten Quartal wieder zunichte. Kleinere Unternehmen hinkten hinterher. Der S&P Europe SmallCap gab um 3,38 % nach. 14 von 16 Ländern schmälerten in diesem Monat die gesamteuropäischen Aktienrenditen. Dänemark war mit einem Beitrag von +0,27 % ein Lichtblick, während die Niederlande mit einem Beitrag von -0,63 %

den S&P Europe 350 am stärksten nach unten zogen. Acht von elf Sektoren beendeten den August im Minus, wobei der zyklische Konsum das Schlusslicht bildete mit einem Minus von 6,36 %. Der Energiesektor hingegen legte um 3,38 % zu. Der Kursindex SMI® sank im August um 1,62 %. Die mit Abstand beste Kursentwicklung verzeichnete die UBS mit einem Plus von 21,92 %, während Richemont, Sika und Geberit mit Verlusten von 10,48 %, 7,50 % respektive 7,05 % die stärksten Rückschläge in Kauf nehmen mussten.

Trotz der anhaltend niedrigen Volatilität sowie der üblichen Sommerflaute konnte der Handel im Bereich der Strukturierten Produkte zulegen. Der Monatsumsatz stieg um 9,71 % auf CHF 576 Millionen.

Der August wies 22 Handelstage auf mit durchschnittlich 1 472 Trades und einer Ordergrösse von CHF 17 797 (Juli: 17 818). Die Mistrades verringerten sich um 12 auf 13 Einheiten.

Die Anzahl handelbarer Finanzprodukte stieg um 0,81 % auf eine an SIX Swiss Exchange verfügbare Gesamtzahl von 57 843 Strukturierten Produkten. Sie verteilte sich wie folgt: 74,22 % Hebelprodukte (Juli: 73,70 %), 21,77 % Renditeoptimierungsprodukte (Juli: 22,24 %), 3,09 % Partizipationsprodukte (Juli: 3,13 %), 0,71 % Kapitalschutzprodukte und 0,20 % Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko. Im August sank die Anzahl neu emittierter Produkte um 13,50 % auf 6 770 Einheiten.

Marktübersicht August 2023

	Aktueller Monat		Vormonat		Veränderung	
Anzahl handelbare Instrumente	57 843	100,00%	57 379	100,00%	0,81 %	↑
davon Kapitalschutzprodukte	413	0,71%	420	0,73%	-1,67 %	↓
davon Renditeoptimierungsprodukte	12 591	21,77%	12 761	22,24%	-1,33%	↓
davon Partizipationsprodukte	1 790	3,09%	1 798	3,13%	-0,44 %	↓
davon Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko	118	0,20%	109	0,19%	8,26 %	↑
davon Hebelprodukte	42 931	74,22%	42 291	73,70%	1,51 %	↑
Anzahl neue Listings	5	0,07 %	16	0,20 %	-68,75 %	↓
davon Kapitalschutzprodukte	935	13,81 %	999	12,76 %	-6,41 %	↓
davon Renditeoptimierungsprodukte	13	0,19 %	28	0,36 %	-53,57 %	↓
davon Partizipationsprodukte	9	0,13 %	4	0,05 %	125,00 %	↑
davon Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko	5 808	85,79 %	6 780	86,62 %	-14,34 %	↓
davon Hebelprodukte	6 780	86,62 %	7 625	88,26 %	-11,08 %	↓
Handelsumsatz in Mio. CHF (Einfachzählung)	576	100,00 %	525	100,00 %	9,71 %	↑
davon On-Exchange	540	93,72 %	487	92,71 %	10,90 %	↑
davon Off-Exchange	36	6,28 %	38	7,29 %	-5,48 %	↓
Anzahl Trades (Einfachzählung)	32 381	100,00 %	29 482	100,00 %	9,83 %	↑
davon On-Exchange	31 833	98,31 %	29 010	98,40 %	9,73 %	↑
davon Off-Exchange	548	1,69 %	472	1,60 %	16,10 %	↑
Anzahl Reversals	38	100,00 %	44	100,00 %	-13,64 %	↓
davon Mistrades	13	34,21 %	25	56,82 %	-48,00 %	↓
Anzahl Handelstage	22		21		4,76 %	↑
Derivatekäufe in Mrd. CHF (Agent¹)	0,31	100,00 %	0,30	100,00 %	4,48 %	↑
davon Kapitalschutzprodukte	0,00	0,52 %	0,00	0,83 %	-34,37 %	↓
davon Renditeoptimierungsprodukte	0,15	47,14 %	0,12	41,80 %	17,82 %	↑
davon Partizipationsprodukte	0,05	16,19 %	0,08	27,03 %	-37,42 %	↓
davon Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko	0,00	0,25 %	0,00	0,05 %	483,28 %	↑
davon Hebelprodukte	0,11	35,90 %	0,09	30,29 %	23,82 %	↑
Derivatekäufe in Mrd. CHF (Nostro²)	0,26	100,00 %	0,21	100,00 %	19,32 %	↑
davon Kapitalschutzprodukte	0,00	1,05 %	0,00	1,76 %	-28,66 %	↓
davon Renditeoptimierungsprodukte	0,05	17,68 %	0,04	20,92 %	0,86 %	↑
davon Partizipationsprodukte	0,10	38,83 %	0,08	37,42 %	23,81 %	↑
davon Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko	0,00	0,35 %	0,00	0,12 %	264,10 %	↑
davon Hebelprodukte	0,11	42,08 %	0,09	39,78 %	26,23 %	↑
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 31.08.2023

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		

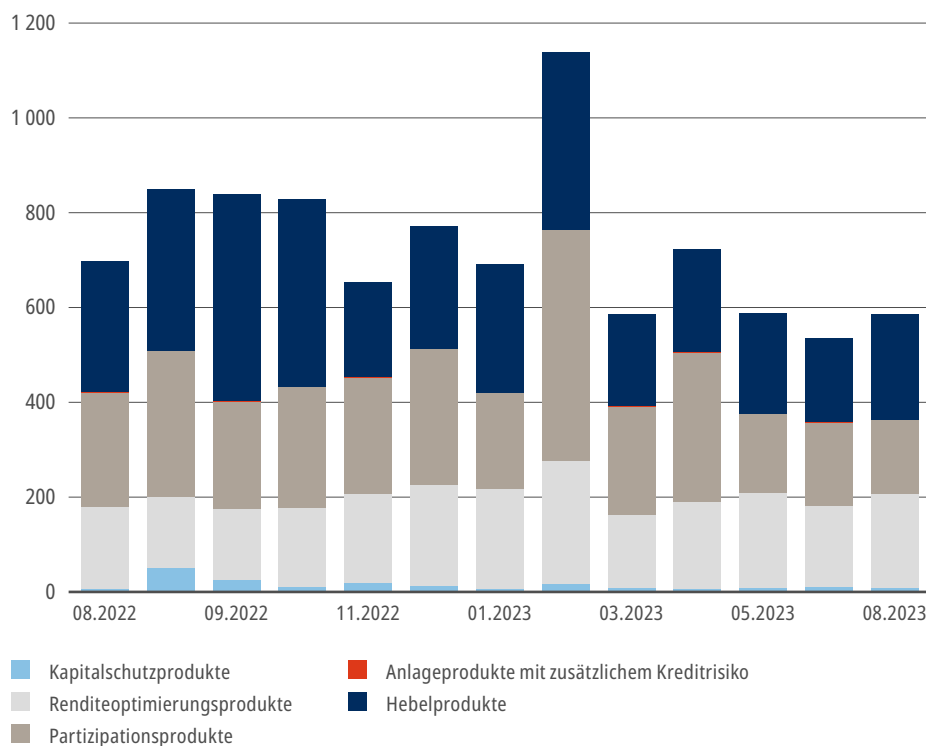
1.1 Handelsumsatz in CHF

Im Berichtsmonat verzeichneten drei der fünf Kategorien einen Anstieg gegenüber dem Vormonat. Umsatzmässig von Relevanz war in erster Linie das Plus von 25,09 % bei den Hebelprodukten sowie von 15,45 % bei

den Renditeoptimierungsprodukten. Trotz einer Einbusse von 10,75 % bei den Partizipationsprodukten resultierte im August beim Gesamtumsatz im Vergleich zum Vormonat ein Plus von 9,71 %.

Handelsumsatz Strukturierte Produkte pro Kategorie

in Mio. CHF



Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.08.2023

1.2 Handelsumsatz nach Währung

Im Berichtsmonat steigerte von den drei Hauptwährungen einzig der Schweizer Franken seinen Umsatz, während der Euro sowie der US-Dollar Einbussen von 11,34 % respektive 6,55 % erlitten. Am Monatsende entfiel auf den CHF ein Anteil am Gesamtumsatz von 74,05 % (Juli: 68,07 %), auf den unverändert zweitplatzierten USD ein

Anteil von 16,62 % (Juli: 19,51 %) und auf den EUR ein Anteil von 8,98 % (Juli: 11,11 %). Insgesamt verzeichneten die drei wichtigsten Währungen im August einen leicht höheren Anteil von 99,65 % (Juli: 98,70 %) im Vergleich zum Vormonat.

Währung	Q1 2023*	Q2 2023*	Veränderung Q1 / Q2	Juli 2023*	Juli 2023*	Veränd. ggü Vormonat
CHF	1 678	1 228	-26,81 %	358	427	19,34 %
USD	604	442	-26,81 %	102	96	-6,55 %
EUR	276	198	-28,46 %	58	52	-11,34 %
GBP	9	4	-52,21 %	3	1	-56,07 %
AUD	4	1	-74,71 %	0	0	130,63 %
NOK	0	0	0,00 %	1	0	-57,43 %
NZD	0	0	-83,21 %	0	0	36,84 %
DKK	0	0	116,67 %	0	0	0,00 %
CAD	0	0	0,00 %	3	0	-100,00 %
CNY	0	0	-93,96 %	0	0	-86,73 %
Total	2 572	1 873	-27,15 %	525	576	9,71 %

*Gegenwert in Mio. CHF

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.08.2023

2.1 Top-10-Produkte

Das Tracker-Zertifikat ZXBAAV auf Bitcoin verteidigte im August seine führende Position unter den meistgehandelten Anlageprodukten, trotz der Korrektur des Basiswertes. Auf dem zweiten Platz platzierte sich ZSMIAZ auf den ZKB SMI Call-Schreiber Index. Dahinter folgten mit dem am 17. August verfallenen Barrier Reverse Convertible MATZJB auf Straumann und Sonova und dem Discount-Zertifikat auf Novartis zwei Renditeoptimierungsprodukte vor den unverändert beliebten CSSWCS auf den CS Swiss Equity Enhanced Call Writing Index.

Bei den Hebelprodukten gab es im August ein enges Rennen, das schliesslich vom Long Mini-Future MNAAIV auf den Nasdaq 100 gewonnen wurde, gefolgt vom Knock-out Put Warrant OINA4V auf Dow Jones Industrial und dem Short Mini-Future BGDA9U auf den DAX. Keine Freude an ihrer Investition dürften die Käufer des viertplatzierten Short Mini-Future MCOANV auf Brent Crude Oil gehabt haben, da sich der Rohölpreis im Berichtsmonat verteuerte. Ganz anders dürfte die Stimmungslage bei den Inhabern des fünftplatzierten Long Min Future TUBS4U gewesen sein. Hier ist die Spekulation voll aufgegangen.

Top-10-Anlageprodukte

Symbol	Basiswert	Emittent	ISIN	Verfall	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
ZXBAAV	Bitcoin	Vontobel	CH0553378750	Open-End	24	6,66 %	25
ZSMIAZ	ZKB SMI Call-Schreiber Index	ZKB	CH1139756881	Open-End	9	2,40 %	14
MATZJB	Sonova N / Straumann N	Julius Bär	CH1163085157	17.08.2023	5	1,46 %	38
DNOABV	Novartis N	Vontobel	CH1254540870	28.02.2024	5	1,44 %	3
CSSWCS	CS Swiss Equity Enhanced Call Writing Index	Credit Suisse	CH0373575841	Open-End	5	1,41 %	103
EMOCIU	UBS Bloomberg CMCI Components Emissions EUR Total Return Index	UBS	CH1101594245	Open-End	5	1,38 %	9
TLACI	UBS Bloomberg CMCI Aluminium Index	UBS	CH0037787576	Open-End	4	1,02 %	6
EMORCH	Sonova Hldg. AG	Raiffeisen	CH1221559193	22.08.2023	3	0,97 %	24
PQVSFV	QVS Fixed Income Strategy Index	Vontobel	CH1280433827	Open-End	3	0,94 %	17
APYBIL	EURO STOXX 50 PR Index	BIL	CH1244706243	20.07.2026	3	0,92 %	9
Total Anlageprodukte					357	100.00%	10 919

Top-10-Hebelprodukte

Symbol	Basiswert	Emittent	ISIN	Verfall	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
MNAAIV	Nasdaq 100 Index	Vontobel	CH0545094002	Open-End	4	1,97 %	44
OINA4V	DJ Industrial Average Index	Vontobel	CH1153173955	Open-End	4	1,81 %	23
BGDA9U	DAX Index	UBS	CH1128989154	Open-End	4	1,78 %	51
MCOANV	Brent Crude Oil Future	Vontobel	CH1225149025	Open-End	4	1,75 %	37
TUBS4U	UBS N	UBS	CH1256594511	Open-End	4	1,72 %	35
ABBMEU	ABB N	UBS	CH0355201861	17.08.2023	3	1,58 %	9
LNZFB	Nasdaq 100 Index	Julius Bär	CH1272327482	Open-End	3	1,49 %	45
FAAL5V	5x Long Index linked to Apple	Vontobel	CH0391987754	Open-End	2	1,11 %	27
MDAA3V	DAX Index	Vontobel	CH1197301018	Open-End	2	1,03 %	37
MDAC2V	DAX Index	Vontobel	CH1245868430	Open-End	2	0,90 %	229
Total Hebelprodukte					219	100,00 %	21 462

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.08.2023

2.2 Top-3-Anlageprodukte

Kapitalschutzprodukte

Die drei meistgehandelten Kapitalschutzprodukte vereinigten im August einen Anteil von 37,17 % (Juli: 48,66 %) am Kategorieumsatz auf sich. Im Fokus stand besonders AHZPCS, ein Kapitalschutzprodukt mit Partizipation am Trio AXA, Allianz und BNP Paribas, gefolgt von XEOLTQ und Z22BXZ, zwei kapitalgeschützten Produkten mit

Partizipation auf den SMI. Die gestiegenen Zinssätze ermöglichen wieder attraktivere Konstruktionen. XEOLTQ bietet bei einem Kapitalschutz von 100 % eine 100-prozentige Partizipation an der Kursentwicklung des SMI oberhalb der Marke von 11 173,65.

Top-3-Kapitalschutzprodukte*

Symbol	Emittent	ISIN	Produkttyp	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
AHZPCS	Credit Suisse	CH1149491883	Capital Protection Certificate with Participation	AXA / Allianz / BNP Paribas	1	20,29 %	3
XEOLTQ	Leonteq Securities	CH1171792737	Capital Protection Certificate with Participation	SMI Index	0	9,88 %	3
Z22BXZ	ZKB	CH1164337847	Capital Protection Certificate with Participation	SMI Index	0	7,00 %	4
Total Kapitalschutzprodukte					4	100,00 %	80

Renditeoptimierungsprodukte

Der Handel war in dieser Kategorie im August äusserst rege. Die stärkste Nachfrage erzielte MATZJB, ein Mitte Monat verfallener Barrier Reverse Convertible auf das Duo Sonova und Straumann. Gesucht war ferner DNOABV, ein Discount-Zertifikat auf Novartis und APYBIL, ein am

4. Mai 2023 liberiertes Barrier Express-Zertifikat auf den Euro Stoxx 50 des Emittenten Banque Internationale à Lux mit einer Barriere bei EUR 2 636,14 und einem Auto-call Trigger Level bei EUR 4 393,57.

Top-3-Renditeoptimierungsprodukte*

Symbol	Emittent	ISIN	Produkttyp	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
MATZJB	Julius Bär	CH1163085157	Barrier Reverse Convertible	Sonova N / Straumann N	5	2,65 %	38
DNOABV	Vontobel	CH1254540870	Discount Certificate	Novartis N	5	2,62 %	3
APYBIL	BIL	CH1244706243	Conditional Coupon Barrier Reverse Convertible	EURO STOXX 50 PR Index	3	1,66 %	9
Total Renditeoptimierungsprodukte					196	100,00 %	5 654

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

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.08.2023

Partizipationsprodukte

Das höchste Volumen wies erneut das beliebte Tracker-Zertifikat ZXBAAV der Bank Vontobel auf Bitcoin auf, trotz eines Kursrückgangs des Basiswertes im August. Auf den zweiten Platz schob sich das Tracker-Zertifikat ZSMIAZ auf den ZKB SMI Call-Schreiber Index. Es verwies das

nach wie vor beliebte Tracker-Zertifikat CSSWCS auf den CS Swiss Equity Enhanced Call Writing Index auf den dritten Rang. Die Beliebtheit von CSSWCS und ZSMIAZ unterstreicht die derzeit vorherrschende Vorsicht der Anleger.

Top-3-Partizipationsprodukte*

Symbol	Emittent	ISIN	Produkttyp	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
ZXBAAV	Vontobel	CH0553378750	Tracker Certificate	Bitcoin	24	15,37 %	25
ZSMIAZ	ZKB	CH1139756881	Tracker Certificate	ZKB SMI Call-Schreiber Index	9	5,54 %	14
CSSWCS	Credit Suisse	CH0373575841	Tracker Certificate	CS Swiss Equity Enhanced Call Writing Index	5	3,26 %	103
Total Partizipationsprodukte					155	100,00 %	5 163

Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko

Die Nachfrage nach diesem Produkttyp blieb auch im August auf einem bescheidenen Niveau. Einziger Lichtblick war YFRDOV, welches mit einem Handelsumsatz von CHF 1,40 Millionen klarer Umsatzspitzenreiter war.

Der Anteil am Kategorieumsatz belief sich mit lediglich sieben Abschlüssen auf sagenhafte 83,52 %. Das verdeutlicht einmal mehr die nachlassende Bedeutung der Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko.

Top-3-Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko*

Symbol	Emittent	ISIN	Produkttyp	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
YFRDOV	Vontobel	CH0506098752	Credit linked Note	USD 4,346 % Ford Motor Company, 08.12.2026	1	83,52 %	7
YPEXIV	Vontobel	CH0506098182	Credit linked Note	EUR 5,50 % Petroleos Mexicanos SA, 24.02.2025	0	6,45 %	3
EFGHHS	EFG Int.	CH0279928888	Reference Entity Certificate with Conditional Capital Protection	SMI Index	0	1,88 %	1
Total Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko					2	100,00 %	22

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

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.08.2023

2.3 Top-3-Hebelprodukte

Warrants

Hier war der am 17. August verfallene Call Warrant ABBMEU auf ABB der Umsatzspitzenreiter, gefolgt von WDAKCV und WDAX2V, einem Put respektive einem Call Warrant auf den DAX. Die relativ trendlose Entwicklung des Deutschen Aktienindex machte es zuletzt schwierig, mit He-

belprodukten auf einen grünen Zweig zu kommen. Es fehlt das Momentum, sei es nach oben oder nach unten. Nach dem positiven Start im 1. Quartal kommt das deutsche Blue Chip Börsenbarometer nicht mehr richtig vom Fleck.

Top-3-Warrants*

Symbol	Emittent	ISIN	Art	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
ABBMEU	UBS	CH0355201861	Call	ABB N	3	4,65 %	9
WDAKCV	Vontobel	CH1153201707	Put	DAX Index	2	2,63 %	121
WDAX2V	Vontobel	CH1215845152	Call	DAX Index	1	1,42 %	9
Total Warrant					75	100,00 %	9 309

Knock-out-Warrants

Hier dominierten in erster Linie Absicherungsprodukte. Die stärkste Nachfrage entfiel im August auf den Knock-out Put Warrant OINA4V auf den Dow Jones Industrial. Dieser erreichte zu Monatsbeginn sein bisheriges Jahreshoch. Danach gab er allerdings etwas nach. Verständlich

ist auch das Interesse am zweitplatzierten Knock-out Put Warrant SSAM8U auf den SMI. Das Schweizer Blue Chip Börsenbarometer leidet derzeit etwas unter der unterdurchschnittlichen Kursentwicklung seiner drei Hauptprotagonisten, allen voran Roche.

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	4	7,66 %	23
SSAM8U	UBS	CH1290243570	Put	SMI Index	2	3,55 %	65
ODACXV	Vontobel	CH1236760653	Call	DAX Index	2	3,53 %	76
Total Warrant with Knock-Out					52	100,00 %	4 717

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

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.08.2023

Mini-Futures

Bei den Mini-Futures lag das Hauptinteresse auf dem Long Mini-Future MNAAIV auf die Technologiebörse Nasdaq 100. Nach einer leichten Korrektur in der ersten Monatshälfte hat der Nasdaq zuletzt wieder Tritt gefasst. In die Kategorie Absicherung gehören die zweit- und drittplat-

zierten Short Mini-Futures BGDA9U auf den DAX und MCOANV auf Brent Crude Oil. Während die zukünftige Richtung beim DAX noch unschlüssig ist, scheinen die beiden Rohölsorten Brent und WTI wieder in den Aufwärtsmodus zu schalten, trotz einer sich abschwächenden Konjunktur.

Top-3-Mini-Futures*

Symbol	Emittent	ISIN	Art	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
MNAAIV	Vontobel	CH0545094002	Call	Nasdaq 100 Index	4	5,46 %	44
BGDA9U	UBS	CH1128989154	Put	DAX Index	4	4,94 %	51
MCOANV	Vontobel	CH1225149025	Put	Brent Crude Oil Future	4	4,86 %	37
Total Mini-Future					79	100,00 %	5 758

Constant Leverage-Zertifikate

Hier standen die Basiswerte Apple, Silber und UBS in der Gunst der Anleger zuoberst. Die Korrektur bei Apple nutzten etliche Investoren, um sich mit dem fünffach gehebelten FAALSV einzudecken. Aus dem Dornröschenschlaf erwachte zuletzt auch das äusserst volatile Edel-

metall Silber. Wegen seiner heftigen Schwankungen ist das Timing in diesem Fall ganz besonders wichtig. Gesucht war ferner das achtfach gehebelte Faktor-Zertifikat L8UBSU auf UBS, das seinen Wert im August kontinuierlich zu steigern vermochte.

Top-3-Constant Leverage Zertifikate*

Symbol	Emittent	ISIN	Art	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
FAALSV	Vontobel	CH0391987754	Call	5x Long Index linked to Apple	2	17,47 %	27
FSIAXV	Vontobel	CH1194348343	Call	8x Long Index linked to Silver	1	5,37 %	21
L8UBSU	UBS	CH1259295397	Call	8x Long Faktor Zertifikat auf UBS	1	5,18 %	13
Total Constant Leverage Certificate					14	100,00 %	1 628

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

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.08.2023

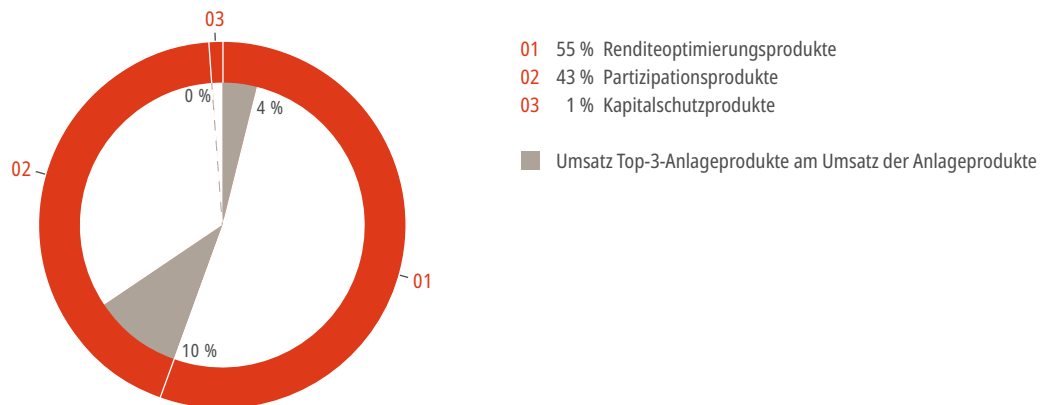
2.4 Umsatzanteile

Anlageprodukte

Die Renditeoptimierungsprodukte lösten im August die Partizipationsprodukte wieder an der Ranglistenspitze ab. Sie kamen auf einen Anteil von 55,02 % (Juli: 48,61 %), während die Partizipationsprodukte einen Anteilsverlust von 6,19 % auf 43,30 % in Kauf nehmen mussten. Es fehl-

ten ihnen im Vergleich zu früheren Monaten Produkte mit überdurchschnittlich hohen Umsätzen. 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

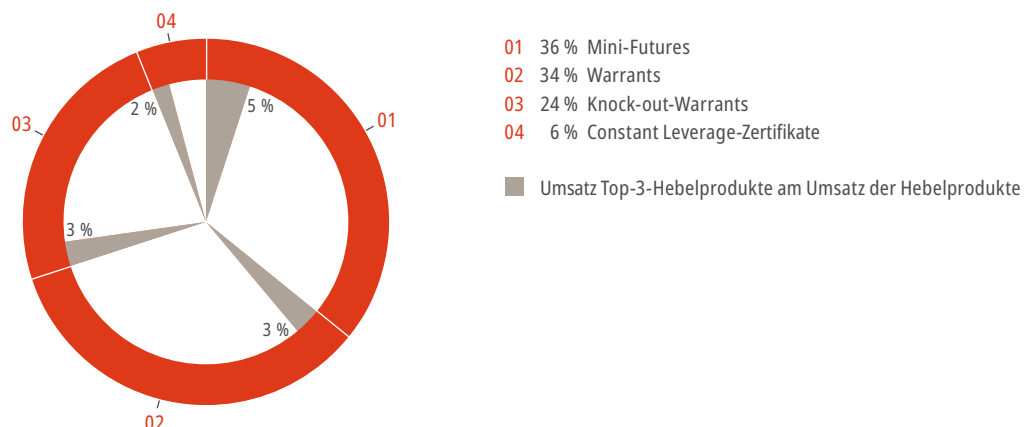


Hebelprodukte

Bei den Hebelprodukten überholten die Mini-Futures mit einem Anteil von 36,02 % die in der Regel führenden Warrants. Das verdankten sie vor allem den drei rege gesuchten meistgehandelten, die einen Anteil von 5,50 % am Monatsumsatz erzielten gegenüber 2,96 % bei den

Warrants. Die Knock-out Warrants belegten mit einem Anteil von 23,63 % 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 31.08.2023

2.5 Neulistings

Im August wurden 6 770 Produkte an SIX Swiss Exchange neu emittiert, ein Minus von 13,50 % im Vergleich zum Vormonat. Die Mehrheit entfiel wie üblich auf die Hebelprodukte (5 808), was einem Anteil von 85,79 % (Juli: 86,62 %) entspricht. Auf Platz zwei rangierten erneut die Renditeoptimierungsprodukte mit einer um 64 geringeren Anzahl von 935 Neuemissionen beziehungsweise einem Anteil von 13,81 % (Juli: 12,76 %). An dritter Stelle folgten die

Partizipationsprodukte mit 13 Neulistings und einem Anteil von 0,19 %.

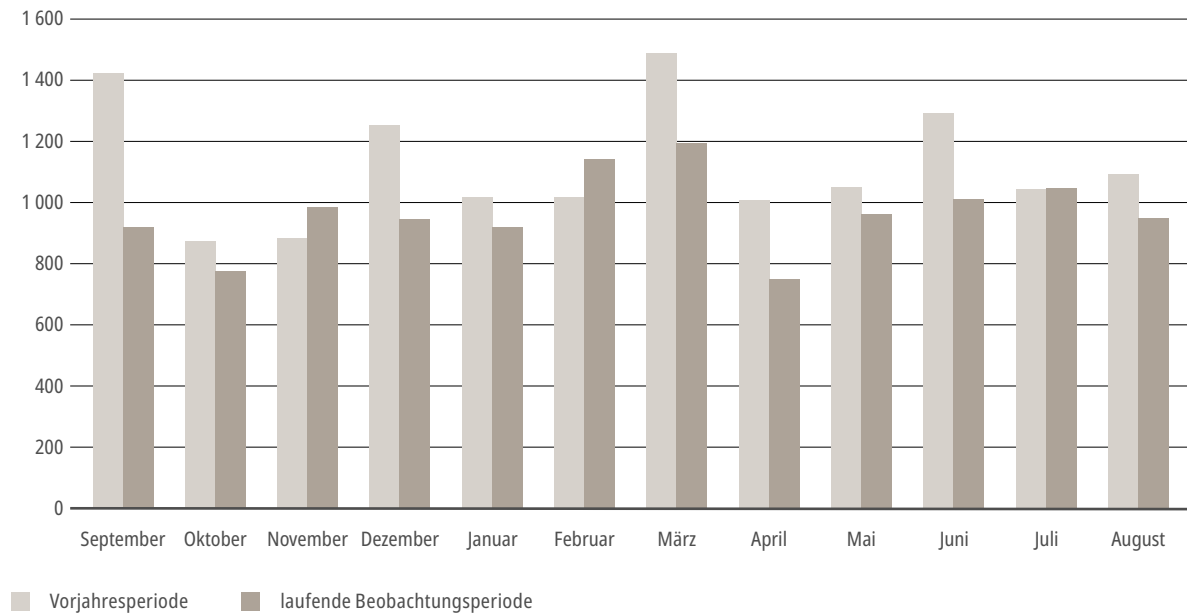
Im Berichtsmonat wurden 962 Anlageprodukte und 5 808 Hebelprodukte neu zugelassen. Bei den Anlageprodukten lag dieser Wert um sieben Einheiten und bei den Hebelprodukten um 2 275 Einheiten unter ihrem 12-Monats-Mittel.

Anzahl emittierte Produkte im Berichtsmonat nach SSPA-Klassifizierung

Anzahl	SSPA-Produkttyp	SSPA-Hauptkategorie	Veränderung ggü. Vormonat
2 662	Warrant	Hebelprodukte (5 808 / 85,79 %)	-20,58 % ↓
1 652	Mini-Future		-5,55 % ↓
1 440	Warrant with Knock-Out		-8,75 % ↓
54	Constant Leverage Certificate		-46,00 % ↓
856	Barrier Reverse Convertible	Renditeoptimierungsprodukte (935 / 13,81 %)	-4,68 % ↓
35	Reverse Convertible		-44,44 % ↓
28	Conditional Coupon Barrier Reverse Convertible		0,00 % →
14	Discount Certificate		55,56 % ↑
1	Barrier Discount Certificate	Partizipationsprodukte (13 / 0,19 %)	0,00 % →
1	Conditional Coupon Reverse Convertible		100,00 % ↑
4	Outperformance Certificate		-20,00 % ↓
4	Bonus Certificate		-42,86 % ↓
3	Tracker Certificate	Kapitalschutzprodukte (5 / 0,07 %)	-80,00 % ↓
2	Bonus Outperformance Certificate		100,00 % ↑
3	Capital Protection Certificate with Participation		-66,67 % ↓
1	Capital Protection Certificate with Coupon		-83,33 % ↓
1	Barrier Capital Protection Certificate	Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko (9 / 0,13 %)	-83,33 % ↓
9	Credit linked Note		125,00 % ↑
6 770		Total 100 %	-13,50 % ↓

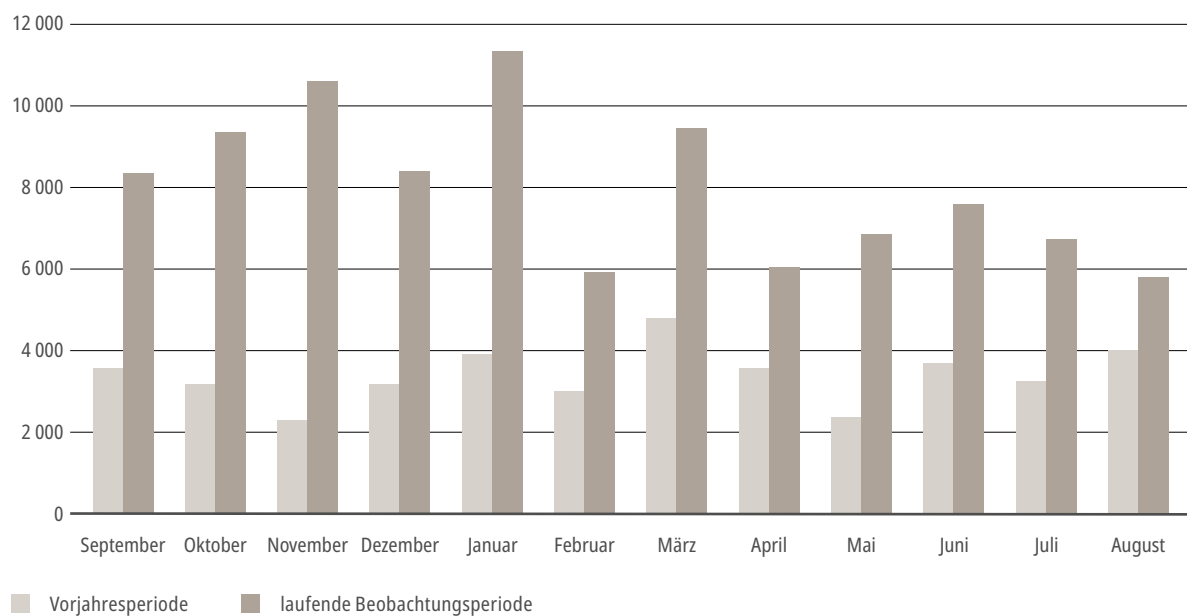
Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.08.2023

Entwicklung Neulistings Anlageprodukte



Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.08.2023

Entwicklung Neulistings Hebelprodukte



Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.08.2023

2.6 Verfalltermine

Im September werden 4 539 oder 7,93 % der handelbaren Finanzprodukte verfallen. An den vier darauffolgenden Verfallsterminen wiesen Ende August, bezogen auf die Anzahl Produkte mit Verfall, der Dezember 2023 mit 14,32 % den höchsten und der September 2024 mit 4,51 % den geringsten Prozentsatz auf.

Im August 2023 liefen, wie üblich, vor allem Warrants und Barrier Reverse Convertibles aus – gemäss aktuellem Stand 4 919 respektive 605. Die Kategorie mit den meisten Abgängen waren die Hebelprodukte. Dort endete der Zyklus für 5 369, das entspricht 87,96 % aller verfallenden Produkte, gefolgt von den Renditeoptimierungsprodukten. Hier liefen im August 677 Produkte aus.

Triple Witch Daten September 2023 bis September 2024

Datum	Anzahl Produkte mit Verfall	in % der ausstehenden Produkte
Freitag, 15. September 2023	4 539	7,93 %
Freitag, 15. Dezember 2023	6 932	14,32 %
Freitag, 15. März 2024	3 489	8,90 %
Freitag, 21. Juni 2024	3 507	10,58 %
Freitag, 20. September 2024	1 227	4,51 %

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.08.2023

Verfall derivativer Produkte innerhalb des nächsten Berichtsmonats

Anzahl	SSPA-Produkttyp	SSPA-Hauptkategorie
4 919	Warrant	Hebelprodukte (5 369 / 87,96 %)
378	Warrant with Knock-Out	
72	Mini-Future	
605	Barrier Reverse Convertible	Renditeoptimierungsprodukte (677 / 11,09 %)
34	Reverse Convertible	
23	Discount Certificate	
9	Conditional Coupon Reverse Convertible	
6	Conditional Coupon Barrier Reverse Convertible	Partizipationsprodukte (38 / 0,62 %)
18	Tracker Certificate	
13	Bonus Certificate	
7	Bonus Outperformance Certificate	Kapitalschutzprodukte (18 / 0,29 %)
11	Capital Protection Certificate with Participation	
4	Barrier Capital Protection Certificate	
3	Capital Protection Certificate with Coupon	Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko (2 / 0,03 %)
2	Credit linked Note	
6 104 (entspricht 11,7 % der handelbaren Instrumente per 30. September 2023)		

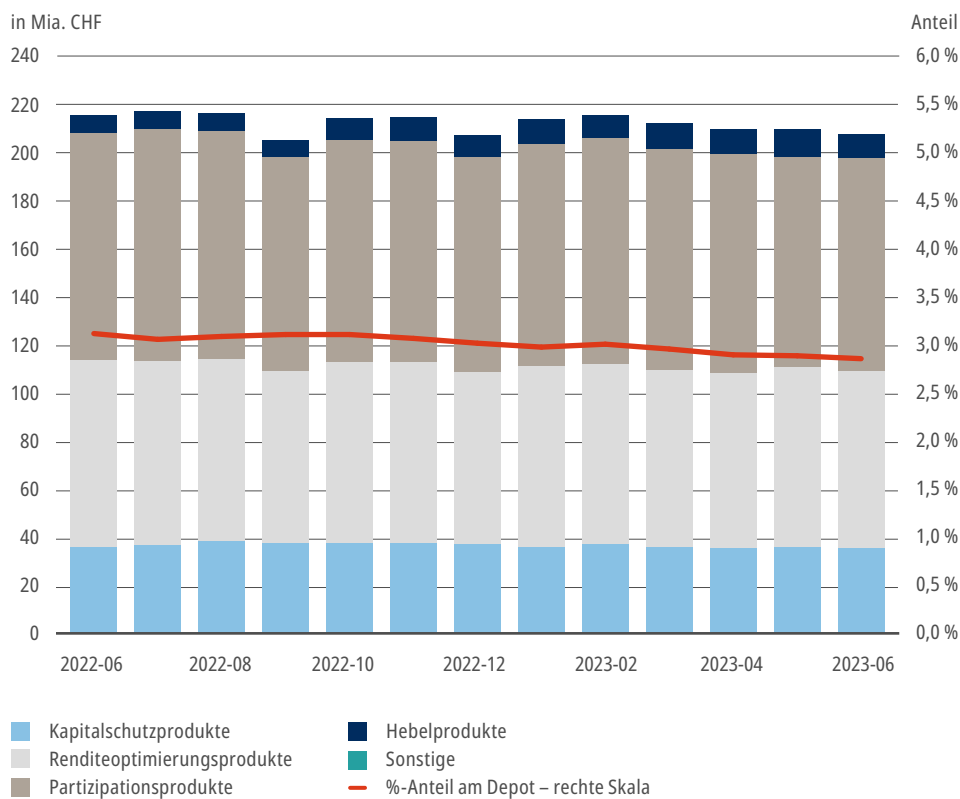
Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.08.2023

2.7 Strukturierte Produkte in den Kundendepots der Banken

Der Anteil der Strukturierten Produkte in den Kundendepots der Banken in der Schweiz und Liechtenstein sank im Juni 2023 gemäss den letzten verfügbaren Zahlen der Schweizerischen Nationalbank um 0,03 % auf 2,92 %. Das Depotwertvolumen verminderte sich um 0,70 % auf CHF

210,59 Milliarden. Den höchsten Umsatz wiesen weiterhin die Partizipationsprodukte mit einem relativen Anteil von 41,83 % auf, gefolgt von den Renditeoptimierungsprodukten mit einem Anteil von 35,10 %, den Kapitalschutzprodukten mit 16,74 % und den Hebelprodukten mit 4,82 %.

Strukturierte Produkte in den Kundendepots der Banken



Quelle: SNB, aktuell verfügbarer Stand: Mai 2023

Durchschnittlicher Spread nach Produktkategorien

Die Handelsspannen bei den Strukturierten Produkten tendierten im August mehrheitlich seitwärts. Den niedrigsten Spread verzeichneten mit 0,77 % erneut die 577 Reverse Convertibles sowie neu die 168 Bonus-Zertifikate, während die acht Anlageprodukte mit zusätzlichem Kre-

ditrisiko und bedingtem Kapitalschutz mit 1,75 % abermals das Schlusslicht bildeten. Der Spread des zahlenmässig grössten Produkttyps Barrier Reverse Convertibles verharrte bei 0,84 %, während derjenige der Tracker-Zertifikate um 0,01 % auf 1,04 % anstieg.

Anzahl	Durchschn. Spread	SSPA-Produkttyp	SSPA-Hauptkategorie (nur Anlageprodukte)	Veränderung ggü. Vormonat
5	1,12 %	Miscellaneous Capital Protection Certificates	Kapitalschutzprodukte (341 / 2,32 %)	4,52 % ↑
1	1,00 %	Capital Protection Certificate with Twin-Win		100,00 % ↑
35	0,85 %	Capital Protection Certificate with Coupon		-1,95 % ↓
244	0,82 %	Capital Protection Certificate with Participation		1,45 % ↑
56	0,81 %	Barrier Capital Protection Certificate	Renditeoptimierungsprodukte (12 572 / 85,45 %)	2,24 % ↑
45	1,04 %	Conditional Coupon Reverse Convertible		6,71 % ↑
1	1,00 %	Miscellaneous Yield Enhancement Certificates		-0,01 % ↓
358	0,96 %	Conditional Coupon Barrier Reverse Convertible		2,07 % ↑
26	0,90 %	Barrier Discount Certificate	Barrier Reverse Convertibles	-0,60 % ↓
11 405	0,84 %	Barrier Reverse Convertible		-1,22 % ↓
160	0,78 %	Discount Certificate		-1,51 % ↓
577	0,77 %	Reverse Convertible		-0,02 % ↓
1 418	1,04 %	Tracker Certificate	Partizipationsprodukte (1 680 / 11,42 %)	1,05 % ↑
8	0,86 %	Miscellaneous Participation Certificates		0,18 % ↑
43	0,83 %	Bonus Outperformance Certificate		0,42 % ↑
7	0,81 %	Twin-Win Certificate		0,15 % ↑
168	0,77 %	Bonus Certificate	Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko (118 / 0,80 %)	-4,98 % ↓
36	0,64 %	Outperformance Certificate		-51,44 % ↓
8	1,75 %	Reference Entity Certificate with Conditional Capital Protection		-4,98 % ↓
110	0,99 %	Credit linked Note		-3,03 % ↓

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.08.2023

4.1 SMI®-Umsatz

Der Handelsumsatz aller SMI®-Aktien stieg im August von CHF 37,60 Milliarden auf CHF 38,54 Milliarden. Den mit Abstand stärksten Zuwachs verzeichnete die Aktie der UBS, der kursmässige Überflieger im Berichtsmo-
nat. Unter den drei Schwergewichten Nestlé, Novartis

und Roche war Letztere weiterhin am wenigsten gefragt. Die Volatilität stieg in acht Fällen. Am stärksten war der Anstieg bei UBS, gefolgt von Alcon, während sich die Schwankungen bei Logitech und Roche stark zurückbil-
deten.

Umsatz SMI®-Werte Juli 2023

SMI®-Valoren- Symbol	Umsatz (in Mio. CHF)	Anteil	Veränd. ggü. Vormonat	Durchschn. Ticketsize	Hist. Volatilitätsveränderung im Basiswert
NESN	5 659	14,69 %	1,83 %	35 215	-1,04 %
ROG	5 010	13,00 %	14,66 %	30 774	27,23 %
NOVN	4 234	10,99 %	-11,90 %	22 829	-77,45 %
UBSG	3 923	10,18 %	116,27 %	25 324	140,64 %
CFR	2 622	6,80 %	-23,58 %	23 195	-21,00 %
ABBN	1 999	5,19 %	-6,24 %	25 776	23,63 %
ZURN	1 906	4,95 %	-0,53 %	22 718	-30,14 %
LONN	1 516	3,93 %	-26,65 %	18 156	-56,14 %
SIKA	1 503	3,90 %	23,28 %	19 853	47,80 %
SREN	1 404	3,64 %	23,77 %	16 236	-14,45 %
HOLN	1 320	3,43 %	-8,88 %	20 737	-23,47 %
ALC	1 179	3,06 %	60,29 %	15 064	124,26 %
GEBN	906	2,35 %	20,19 %	16 447	17,73 %
GIVN	893	2,32 %	-7,51 %	20 157	33,32 %
SLHN	833	2,16 %	30,43 %	17 581	-59,39 %
SCMN	824	2,14 %	14,74 %	18 058	15,86 %
PGHN	769	1,99 %	-33,33 %	13 686	-75,62 %
KNIN	759	1,97 %	-13,29 %	16 694	-23,54 %
LOGN	681	1,77 %	-29,42 %	13 281	-78,43 %
SOON	597	1,55 %	19,22 %	15 216	-59,69 %
	38 536	100,00 %			

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.08.2023

Der Swiss Market Index® verlor im August 1,62 %, trotz der markanten Höherbewertung der UBS. Nebst den Titeln der einzig verbliebenen Schweizer Grossbank gab es keine nennenswerten Gewinner. Von den drei Indexschergewich-

ten wies keine ein Plus auf. Die Volatilität blieb niedrig. Sie verminderte sich im Vergleich zum Vormonat um 5,35 % auf 11,43 %. Die Umsätze aller SMI®-Derivate stiegen marginal um 0,06 % und die Anzahl der Trades um 9,93 %.

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.
August 2023 (31.08.2023)	11 125,95	11,43	1 109 709 104	-0,15	0,11	17 430	0,05	-0,32
Juli 2023 (31.07.2023)	11 309,25	12,07	1 109 031 134	0,01	0,21	15 856	0,10	0,11
% Veränderung	-1,62 %	-5,35 %	0,06 %			9,93 %		

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.08.2023

4.2 Historische Volatilität SMI®-Werte

Im August verharrten die historischen Volatilitäten der letzten 60 Tage auf dem niedrigen Niveau der Vormonate. Den höchsten Wert verzeichneten am Monatsende erneut die Papiere von Logitech mit 41,64 % (Juli: 42,02 %),

während die Namenaktie der Zurich Insurance mit 10,94 % neu am schwankungsärmsten war. Die Volatilitätswerte aller Indexmitglieder lag unter derjenigen des Swiss Market® Index von 10,27 % (Juli: 11,11 %).

Volatilität SMI®-Werte Juli 2023

SMI	9,3	10,3	16,1
ABB	14,8	17,2	31,5
ALCON	13,7	13,9	34,5
GEBERIT	19,6	19,8	54,3
GIVAUDAN	18,2	18,2	39,5
HOLCIM	13,5	14,6	39,0
KÜHNE+NAGEL	20,6	21,3	36,1
LOGITECH	26,0	41,6	58,9
LONZA	19,4	31,5	39,4
NESTLE	11,6	11,6	18,2
NOVARTIS	12,8	16,6	24,8
PARTNERS GROUP	23,7	32,8	50,5
RICHEMONT	23,9	32,9	57,0
ROCHE	13,3	15,2	31,8
SIKA	22,5	27,1	49,4
SONOVA	17,6	17,6	47,4
SWISS LIFE	15,7	17,2	31,0
SWISS RE	15,4	15,4	41,8
SWISSCOM	10,3	13,2	25,7
UBS	18,9	23,3	46,9
ZURICH INSURANCE	10,9	10,9	24,5

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.08.2023

4.3 Top-10 Underlyings für Neulistings in Anlageprodukten

Basiswert	Anzahl Produkte	Trend
Nestlé / Novartis / Roche GS	50	↑
EURO STOXX 50 / S&P 500 / SMI	50	↑
Swiss Life / Swiss Re / Zurich	15	↓
Compagnie Financière Richemont N	11	↑
EURO STOXX 50 / Nikkei 225 / S&P 500 / SMI	10	↑
BMW / Daimler / Volkswagen (Vz)	9	↓
Sonova N	7	↑
ABB / Holcim / Sika	6	↑
UBS N	6	↑
Logitech N	5	↓

Quelle: Avaloq, Stand 31.08.2023

4.4 Top-10 Underlyings für Neulistings in Hebelprodukten

Basiswert	Anzahl Produkte	Trend
DAX Index	655	↑
SMI	399	↑
Tesla	322	↑
Nasdaq 100 Index	207	↓
Compagnie Financière Richemont N	167	↑
Swiss Re N	138	↑
Moderna	135	↑
S&P 500 Index	110	↓
Nvidia	105	↓
EURO STOXX 50 Index	93	↓

Quelle: Avaloq, Stand 31.08.2023

4.5 Top-10 Underlyings nach Anzahl Abschlüsse in Anlageprodukten

Basiswert	Anzahl Abschlüsse	Trend
EURO STOXX 50 / S&P 500 / SMI	619	↑
Nestlé / Novartis / Roche GS	282	↓
Swiss Life / Swiss Re / Zurich	150	↑
Swissquote Mega Cash Dividend Portfolio Basket I	144	↓
Bitcoin (XBTUSD)	141	↓
Swissquote Leveraged Cash Dividend Portfolio Basket	115	↑
CS Swiss Equity Enhanced Call Writing Index	103	↓
PEAQ Portfolio	83	↑
Swissquote Hydrogen Index	77	↓
China Online Reference Portfolio	74	↑

Quelle: Avaloq, Stand 31.08.2023

4.6 Top-10 Underlyings nach Anzahl Abschlüsse in Hebelprodukten

Basiswert	Anzahl Abschlüsse	Trend
DAX Index	4 391	↑
SMI	2 052	↑
UBS N	1 897	↑
Nasdaq 100 Index	1 210	↑
Roche GS	971	↑
S&P 500 Index	747	↑
Nvidia	497	↑
Tesla	497	↓
Nestlé N	405	↓
Compagnie Financière Richemont N	378	↓

Quelle: Avaloq, Stand 31.08.2023

5.1 Anzahl ausstehende Produkte nach Emittent

Im August stieg die Anzahl der ausstehenden Strukturierten Produkte um 0,81 % auf 57 844. Anzahlmässig die stärksten Zunahmen verzeichnete Vontobel, gefolgt von der Bank Bär. Das reichte Vontobel aus, um die UBS von der Ranglistenspitze zu verdrängen. Sie hatte am Ende des

Monats 16 775 gelistete Produkte (Juli: 16 251), während die UBS auf 16 490 (Juli: 17 247) kam. Die Bank Bär hielt mit 9 354 Produkten (Juli: 8 914) unverändert die dritte Position.

Emittent	August 2023	Juli 2023	Juni 2023	Veränderung ggü. Vormonat	
1 BNP Paribas	1 011	1 019	1 009	-0,79 %	↓
2 Banque Cantonale Vaudoise	129	131	137	-1,53 %	↓
3 Banque Internationale à Lux.	175	175	176	0,00 %	→
4 Basler Kantonalbank	319	321	327	-0,62 %	↓
5 Cornèr Bank	205	223	219	-8,07 %	↓
6 Credit Suisse	1 062	1 080	1 103	-1,67 %	↓
7 EFG International	164	176	203	-6,82 %	↓
8 Goldman Sachs	8	8	8	0,00 %	→
9 Helvetische Bank	15	15	16	0,00 %	→
10 J. Safra Sarasin	12	12	13	0,00 %	→
11 JP Morgan	4	5	5	-20,00 %	↓
12 Julius Bär	9 354	8 914	8 524	4,94 %	↑
13 Leonteq Securities	1 871	1 899	1 887	-1,47 %	↓
14 Luzerner Kantonalbank	248	247	241	0,40 %	↑
15 Morgan Stanley	8	8	8	0,00 %	→
16 Raiffeisen	1 892	1 949	1 981	-2,92 %	↓
17 Société Générale	513	510	530	0,59 %	↑
18 Swissquote Bank SA	299	286	268	4,55 %	↑
19 UBS	16 490	17 247	16 415	-4,39 %	↓
20 Vontobel	16 775	16 251	15 268	3,22 %	↑
21 ZKB	7 290	6 904	6 712	5,59 %	↑
Total	57 844	57 380	55 050	0,81 %	↑

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.08.2023

5.2 Handelsumsatz nach Emittent im Gesamtmarkt

Vontobel verteidigte im August die im Juni erstmals von der UBS übernommene Ranglistenspitze mit einem Anteil von 33,17 % (Juli: 31,80 %). Die zweitplatzierte UBS kam auf einen Anteil von 23,25 % (Juli: 25,65 %). Die ZKB

verteidigte den dritten Platz mit einem Anteil von 11,09 % (Juli: 11,04 %). Das Führungstrio vereinigte im August einen Anteil von 67,50 % (Juli: 68,50 %) am Gesamtumsatz auf sich.

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Anteil am Gesamtumsatz	Anzahl Trades	Trend
1	Vontobel	191,14	33,17 %	12 205	↑
2	UBS	133,96	23,25 %	7 686	↓
3	ZKB	63,92	11,09 %	4 240	↑
4	Julius Bär	54,57	9,47 %	2 476	↑
5	Raiffeisen	32,07	5,57 %	909	↑
6	Leonteq Securities	29,48	5,12 %	2 120	↓
7	Credit Suisse	24,21	4,20 %	614	↑
8	Luzerner Kantonalbank	11,97	2,08 %	773	↓
9	Banque Cantonale Vaudoise	9,62	1,67 %	298	↑
10	Banque Internationale à Luxembourg	6,28	1,09 %	51	↑
11	Cornèr Bank	6,02	1,04 %	272	↑
12	Basler Kantonalbank	4,12	0,72 %	153	↑
13	Swissquote Bank SA	4,07	0,71 %	325	↓
14	J. Safra Sarasin	1,74	0,30 %	20	↓
15	BNP Paribas	1,70	0,29 %	148	↓
16	EFG International	0,84	0,14 %	43	↓
17	Helvetische Bank	0,23	0,04 %	17	↓
18	Goldman Sachs	0,22	0,04 %	4	↑
17	Société Générale	0,14	0,02 %	27	↓
Total		576,29	100,00 %	32 381	↑

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.08.2023

5.3 Umsatzentwicklung Strukturierte Produkte nach Emittent

Kapitalschutzprodukte

Bei den Kapitalschutzprodukten sanken die Umsätze um 31,20 % auf CHF 4,32 Millionen. Die Credit Suisse verteidigte die im Mai eroberte Ranglistenspitze mit einem Anteil am Kategorieumsatz von 42,66 % (Juli: 49,09 %). Die erneut zweitplatzierte ZKB kam auf einen Anteil von

22,63 % (Juli: 27,13 %). Den dritten Platz belegte neu Leonteq Securities mit einem Anteil von 15,49 %. Im Berichtsmonat erreichten die drei umsatzstärksten Emittenten mit 55 Handelsabschlüssen zusammen einen Umsatzanteil von 80,78 % (Juli: 82,68 %).

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Veränderung ggü. Vormonat	Anteil am Kategorieumsatz	Anzahl Trades
1	Credit Suisse	1,84	-40,21 %	42,66 %	22
2	ZKB	0,98	-42,60 %	22,63 %	21
3	Leonteq Securities	0,67	117,85 %	15,49 %	12
4	Raiffeisen	0,49	21,95 %	11,45 %	12
5	Julius Bär	0,20	-41,31 %	4,52 %	2
6	Vontobel	0,06	0,00 %	1,29 %	3
7	Luzerner Kantonalbank	0,03	0,00 %	0,79 %	1
8	UBS	0,03	-92,48 %	0,58 %	2
9	Swissquote Bank SA	0,02	-83,61 %	0,41 %	4
10	Goldman Sachs	0,01	36,66 %	0,18 %	1
Total		4,32	-31,20 %	100,00 %	80
Anteil am Gesamtumsatz				0,75 %	0,25 %

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.08.2023

Renditeoptimierungsprodukte

Der Handelsumsatz stieg im August um 15,45 % auf CHF 196,45 Millionen. Die UBS blieb an der Ranglistenspitze mit einem Anteil am Kategorieumsatz von 18,78 % (Juli: 27,62 %), neu gefolgt von der Bank Bär mit einem Anteil von 14,17 % (Juli: 10,81 %). Raiffeisen gewann eine Position,

während die Bank Vontobel von Rang zwei auf Rang vier abrutschte. Vom Gesamtumsatz der Kategorie gingen 46,25 % (Juli: 51,66 %) auf das Konto der drei führenden Vertreter.

Umsatzentwicklung Renditeoptimierungsprodukte

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Veränderung ggü. Vormonat	Anteil am Kategorieumsatz	Anzahl Trades
1	UBS	36,89	-21,51 %	18,78 %	1 186
2	Julius Bär	27,85	51,33 %	14,17 %	412
3	Raiffeisen	26,13	50,52 %	13,30 %	797
4	Vontobel	25,61	13,79 %	13,04 %	625
5	ZKB	21,05	18,98 %	10,71 %	541
6	Leonteq Securities	18,56	37,51 %	9,45 %	768
7	Credit Suisse	11,64	16,31 %	5,93 %	310
8	Banque Internationale à Luxembourg	6,28	297,48 %	3,20 %	51
9	Cornèr Bank	6,02	46,90 %	3,06 %	272
10	Luzerner Kantonalbank	5,61	-30,20 %	2,86 %	172
11	Basler Kantonalbank	4,09	27,98 %	2,08 %	150
12	Banque Cantonale Vaudoise	3,21	126,66 %	1,63 %	130
13	Swissquote Bank SA	2,88	-27,69 %	1,47 %	200
14	EFG International	0,57	-57,85 %	0,29 %	37
15	Société Générale	0,05	210,38 %	0,02 %	2
16	Goldman Sachs	0,01	-21,56 %	0,00 %	1
Total		196,45	15,45 %	100,00 %	5 654
Anteil am Gesamtumsatz				34,09 %	17,46 %

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.08.2023

Partizipationsprodukte

Bei den Partizipationsprodukten sank der Handelsumsatz um 10,75 % auf CHF 154,60 Millionen. Den grössten Kategorieumsatz wies erneut die Bank Vontobel auf mit einem Anteil von 34,33 % (Juli: 33,54 %). Die in den vergangenen Jahren fast immer dominierende UBS musste

abermals mit Rang zwei vorliebnehmen mit einem Anteil von 19,75 % (Juli: 19,49 %). Die ZKB verharrte auf Platz drei mit einem Anteil von 15,49 % (Juli: 14,23 %). Im August entfielen vom Gesamtumsatz der Kategorie 69,57 % (Juli: 67,26 %) auf die drei führenden Vertreter.

Umsatzentwicklung Partizipationsprodukte

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Veränderung ggü. Vormonat	Anteil am Kategorieumsatz	Anzahl Trades
1	Vontobel	53,08	-8,65 %	34,33 %	866
2	UBS	30,54	-9,53 %	19,75 %	757
3	ZKB	23,94	-2,87 %	15,49 %	871
4	Credit Suisse	10,47	23,17 %	6,77 %	211
5	Leonteq Securities	10,25	-49,77 %	6,63 %	1 340
6	Banque Cantonale Vaudoise	6,41	-17,66 %	4,14 %	168
7	Luzerner Kantonalbank	6,32	-19,02 %	4,09 %	600
8	Raiffeisen	5,45	297,61 %	3,52 %	100
9	Julius Bär	4,39	48,34 %	2,84 %	69
10	J. Safra Sarasin	1,74	-58,64 %	1,12 %	20
11	Swissquote Bank SA	1,17	-6,66 %	0,76 %	121
12	EFG International	0,24	11,90 %	0,15 %	5
13	Helvetische Bank	0,23	-62,53 %	0,15 %	17
12	Goldman Sachs	0,21	64,03 %	0,13 %	2
14	BNP Paribas	0,14	-88,75 %	0,09 %	11
12	Basler Kantonalbank	0,03	-88,50 %	0,02 %	3
15	Société Générale	0,00	0,00 %	0,00 %	2
Total		154,60	-10,75 %	100,00 %	4 297
Anteil am Gesamtumsatz				26,83 %	15,94 %

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.08.2023

Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko

Bei den Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko stieg der Handelsumsatz um 340,98 % auf bescheidene CHF 1,69 Millionen. Vontobel verteidigte die Ranglistenspitze mit einem Anteil von 98,12 % (Juli: 89,37 %), gefolgt von EFG International. Im August erzielte die Kategorie

trotz der erzielten Umsatzsteigerung, sowohl gemessen am Gesamtumsatz aller Strukturierten Produkte als auch bei der Anzahl der Trades, äusserst bescheidene Anteile von 0,29 % respektive 0,07 %.

Umsatzentwicklung Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Veränderung ggü. Vormonat	Anteil am Kategorieumsatz	Anzahl Trades
1	Vontobel	1,65	384,16 %	98,12 %	21
2	EFG International	0,03	99,38 %	1,88 %	1
3	Raiffeisen	0,00	-100,00 %	0,00 %	0
Total		1,69	340,98 %	100,00 %	22
Anteil am Gesamtumsatz				0,29 %	0,07 %

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.08.2023

Hebelprodukte

In der Kategorie der Hebelprodukte stiegen die Umsätze um 25,09 % auf CHF 219,24 Millionen. Vontobel verteidigte ihre Führungsposition mit einem relativen Anteil von 50,51 % (Juli: 49,12 %), erneut gefolgt von der UBS mit einem Anteil von 30,34 % (Juli: 30,62 %) und der Bank

Bär, die einen Anteil von 10,10 % (Juli: 11,17 %) erreichte und die ZKB erneut auf den vierten Rang verwies. Die vier grössten Emittenten kamen im August 2023 auf einen Umsatzanteil von 99,14 % (Juli: 98,88 %).

Umsatzentwicklung Hebelprodukte

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Veränderung ggü. Vormonat	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Trades
1	Vontobel	110,74	28,62 %	50,51 %	10 690
2	UBS	66,51	23,93 %	30,34 %	5 741
3	Julius Bär	22,14	13,11 %	10,10 %	1 993
4	ZKB	17,95	28,45 %	8,19 %	2 807
5	BNP Paribas	1,56	8,76 %	0,71 %	137
6	Credit Suisse	0,26	-6,03 %	0,12 %	71
7	Société Générale	0,09	-64,48 %	0,04 %	23
8	Leonteq Securities	0,00	-100,00 %	0,00 %	0
Total		219,24	25,09 %	100,00 %	21 462
Anteil am Gesamtumsatz				38,04 %	66,28 %

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.08.2023

5.4 Emittenten-Buy-back-Statistiken (Nostrokäufe)

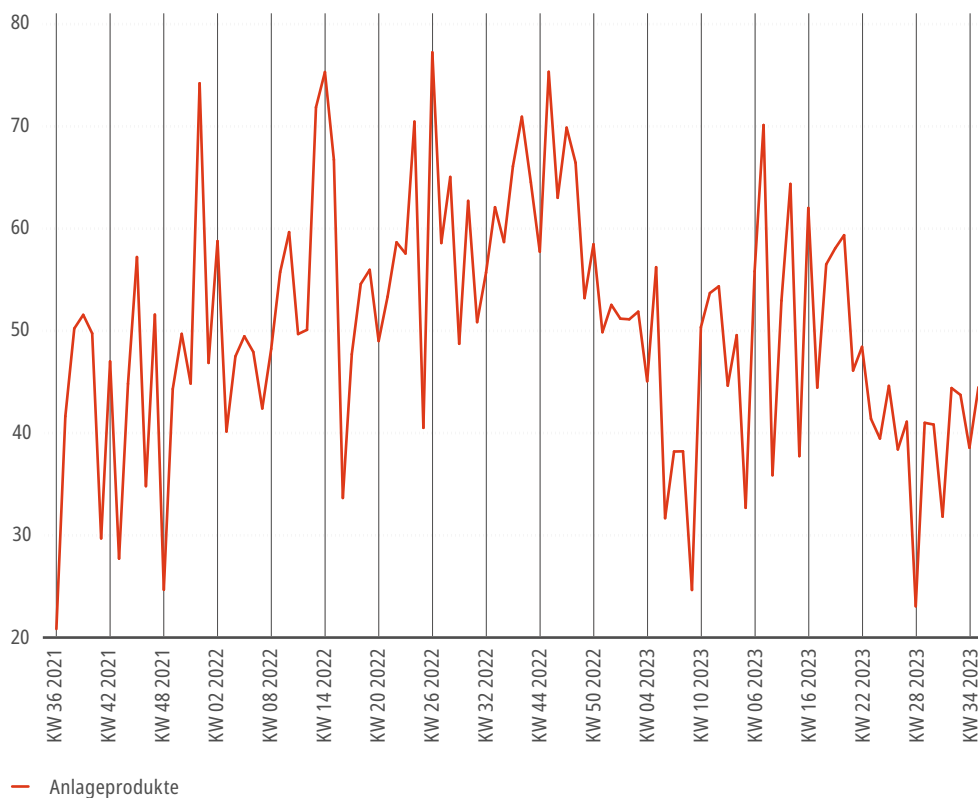
Das Verhältnis von Rückkäufen am Gesamtumsatz zeigt an, wie die Marktteilnehmer agieren, sprich ob sie tendenziell auf der Käufer- oder Verkäuferseite stehen. Generell gilt: Je geringer die Buy-back-Ratio respektive der

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 32 bis 35 in einer Bandbreite von 38,88 % bis 44,39 %.

Rückkäufe von derivativen Instrumenten aus eigener Emission (Nostrokäufe)

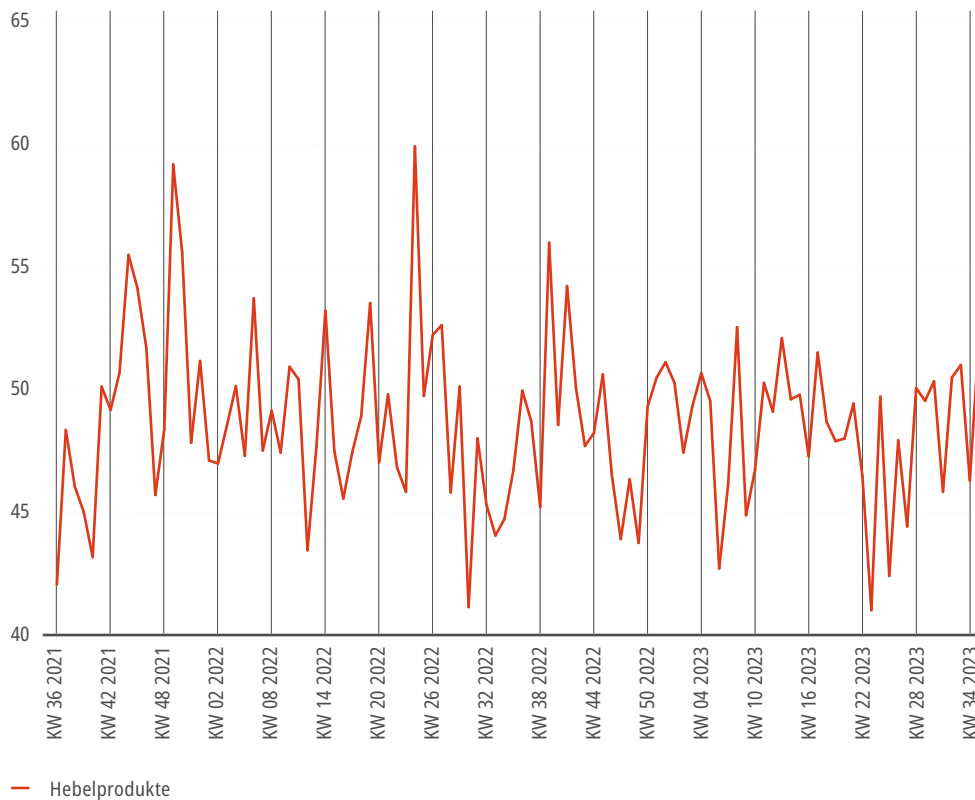


Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.08.2023

Hebelprodukte

Bei den Hebelprodukten pendelte die Buy-back-Ratio im August in einer Bandbreite von 46,52 % bis 52,06 %.

Rückkäufe von derivativen Instrumenten aus eigener Emission (Nostrokäufe)



Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.08.2023

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