



SIX SWISS EXCHANGE

Strukturierte Produkte Marktreport

Mai 2023

Neue Listings

7 844

715 Mio.

Handelsumsatz
in CHF

29 509

Trades

Technologie läuft

Nach dem starken 1. Quartal, der Verschnaufpause im April, haben die Technologiewerte nochmals richtig zugeschlagen. In den USA führten die Diskussionen rund um die Erhöhung des Debt Ceiling zu leichten Unsicherheiten. Dadurch rückten der zukünftige Zinserhöhungspfad der Fed und die damit zusammenhängenden Turbulenzen im Bankensektor etwas in den Hintergrund. Dies ändert sich bereits aber wieder. Ziemlich pünktlich auf Ende Mai konnten sich Präsident, Kongress und Senat mündlich einigen, es fehlt «nur» noch die Unterschrift. Damit richtet sich der Blick bereits wieder auf die Makrozahlen und ob es im Juni oder Juli eine (letzte?) Zinserhöhung vom Fed geben wird.

Die Technologiewerte haben den S&P 500® gestützt, eigentlich nur die sieben grössten Positionen. Der S&P 500® verzeichnete im Mai dank der Stärke der Mega-Caps einen Zuwachs von 0,43 % und übertraf damit die kleineren Werte. Der S&P MidCap 400® fiel um 3,19 % und der S&P SmallCap 600® um 1,75 %. Bei den Sektoren im S&P 500 war, wie bereits erwähnt, die Technologie mit 9,46 % der grosse Treiber. Doch auch die Sektoren Kommunikation und Basiskonsumgüter warteten mit positiven Renditen von 6,21 % resp. 3,21 % auf. Die weiteren Sektoren schlossen alle den Wonnemonat im Minus ab. Der Energiesektor blutete dabei am meisten. Auch bei den Rohstoffen herrschte Tristesse.

In Europa ist der DAX mehr oder weniger stillschweigend auf sein Allzeithoch geklettert, allen Unkenrufen zum

Trotz. Die Deutschen sehen doch eher einen Stillstand und gleichzeitige Abwanderung von Technologie-gestützten Firmen. Treiber im DAX waren vor allem die Industrierwerte. Ansonsten herrschte auch in Europa die Farbe Rot vor. Der Kursindex SMI® sank im Mai um 1,92 %. Die stärksten Abgaben gab es bei Sonova, Swiss Life, Swisscom, Nestlé und Novartis. Da konnten die sehr guten Performancezahlen der «Leichtgewichte» Alcon, ABB und Lonza nicht dagegenhalten. Auch die positive Entwicklung der Roche im Mai half nicht. Die Volatilität notierte am Monatsende bei 15,78 % und damit um 7,82 % höher als Ende April.

Beim Handel im Bereich der Strukturierten Produkte kam im Mai wieder Feuer. Der Monatsumsatz stieg um 23,56 % auf CHF 715 Millionen.

Der Mai wies 20 Handelstage auf mit durchschnittlich 1 475 Trades und einer Ordergrösse von CHF 24 222 (April: 21 643). Die Mistrades nahmen um 19 auf 17 Einheiten ab.

Die Anzahl handelbarer Finanzprodukte stieg um 2,49 % auf eine an SIX Swiss Exchange verfügbare Gesamtzahl von 59 554 Strukturierten Produkten. Sie verteilte sich wie folgt: 73,73 % Hebelprodukte (April: 72,87 %), 22,38 % Renditeoptimierungsprodukte (April: 23,16 %), 3,03 % Partizipationsprodukte (April: 3,10 %), 0,70 % Kapitalschutzprodukte und 0,16 % Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko. Im Mai stieg die Anzahl neu emittierter Produkte um 15,12 % auf 7 844 Einheiten.

Marktübersicht Mai 2023

	Aktueller Monat		Vormonat		Veränderung	
Anzahl handelbare Instrumente	59 554	100,00 %	58 106	100,00 %	2,49 %	↑
davon Kapitalschutzprodukte	414	0,70 %	405	0,70 %	2,22 %	↑
davon Renditeoptimierungsprodukte	13 326	22,38 %	13 455	23,16 %	-0,96 %	↓
davon Partizipationsprodukte	1 805	3,03 %	1 805	3,11 %	0,00 %	→
davon Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko	98	0,16 %	98	0,17 %	0,00 %	→
davon Hebelprodukte	43 911	73,73 %	42 343	72,87 %	3,70 %	↑
Anzahl neue Listings	7 844	100,00 %	6 814	100,00 %	15,12 %	↑
davon Kapitalschutzprodukte	14	0,18 %	9	0,13 %	55,56 %	↑
davon Renditeoptimierungsprodukte	932	11,88 %	711	10,43 %	31,08 %	↑
davon Partizipationsprodukte	17	0,22 %	28	0,41 %	-39,29 %	↓
davon Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko	1	0,01 %	1	0,01 %	0,00 %	→
davon Hebelprodukte	6 880	87,71 %	6 065	89,01 %	13,44 %	↑
Handelsumsatz in Mio. CHF (Einfachzählung)	715	100,00 %	578	100,00 %	23,56 %	↑
davon On-Exchange	537	75,17 %	476	82,26 %	12,92 %	↑
davon Off-Exchange	177	24,83 %	103	17,74 %	72,91 %	↑
Anzahl Trades (Einfachzählung)	29 509	100,00 %	26 727	100,00 %	10,41 %	↑
davon On-Exchange	29 120	98,68 %	26 351	98,59 %	10,51 %	↑
davon Off-Exchange	389	1,32 %	376	1,41 %	3,46 %	↑
Anzahl Reversals	31	100,00 %	32	100,00 %	-3,13 %	↓
davon Mistrades	17	54,84 %	19	59,38 %	-10,53 %	↓
Anzahl Handelstage	20		18		11,11 %	↑
Derivatekäufe in Mrd. CHF (Agent¹)	0,29	100,00 %	0,25	100,00 %	12,99 %	↑
davon Kapitalschutzprodukte	0,00	0,44 %	0,00	0,83 %	-40,15 %	↓
davon Renditeoptimierungsprodukte	0,12	41,96 %	0,11	41,46 %	14,36 %	↑
davon Partizipationsprodukte	0,05	17,83 %	0,05	19,34 %	4,17 %	↑
davon Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko	0,00	0,05 %	0,00	0,01 %	498,26 %	↑
davon Hebelprodukte	0,11	39,72 %	0,10	38,37 %	16,98 %	↑
Derivatekäufe in Mrd. CHF (Nostro²)	0,38	100,00 %	0,31	100,00 %	24,34 %	↑
davon Kapitalschutzprodukte	0,00	0,49 %	0,00	1,15 %	-47,44 %	↓
davon Renditeoptimierungsprodukte	0,06	15,00 %	0,05	14,76 %	26,36 %	↑
davon Partizipationsprodukte	0,22	57,47 %	0,16	52,67 %	35,68 %	↑
davon Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko	0,00	0,05 %	0,00	0,08 %	-19,44 %	↓
davon Hebelprodukte	0,10	26,99 %	0,10	31,34 %	7,08 %	↑
Anzahl Marktteilnehmer	94		94		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 31.05.2023

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
2.8	COST® – Collateral Secured Instruments	17
3		18
QQM – Quotes Quality Metrics		
4		19
Basiswerte		
4.1	SMI®-Umsatz	19
4.2	Historische Volatilität SMI®-Werte	20
4.3	Top-10 Underlyings für Neulistings in Anlageprodukten	21
4.4	Top-10 Underlyings für Neulistings in Hebelprodukten	21
4.5	Top-10 Underlyings nach Anzahl Abschlüsse in Anlageprodukten	22
4.6	Top-10 Underlyings nach Anzahl Abschlüsse in Hebelprodukten	22
5		23
Emittenten		
5.1	Anzahl ausstehende Produkte nach Emittent	23
5.2	Handelsumsatz nach Emittent im Gesamtmarkt	24
5.3	Umsatzentwicklung Strukturierte Produkte nach Emittent	25
5.4	Emittenten-Buy-back-Statistik (Nostrokäufe)	30
6		32
Derivate-Kategorisierung		
7		33
Disclaimer / Impressum		

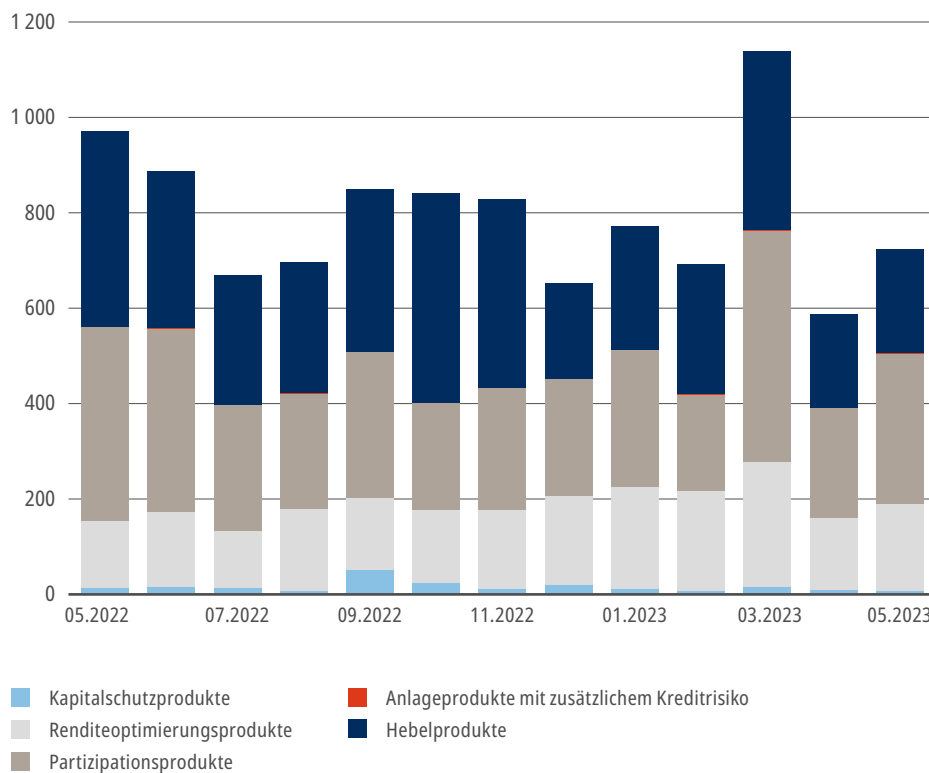
1.1 Handelsumsatz in CHF

Im Berichtsmonat verzeichnete nur die Kategorie der Kapitalschutzprodukte einen Rückgang -44,72 %. Alle anderen konnten zulegen. Diese lagen zwischen 37,27 % (Partizipationsprodukte) und 11,96 % (Hebelprodukte). Die geringe Volatilität und die Unsicherheiten bezüglich Debt Ceiling und möglichen Zinssteigerungen spiegelten

sich in den tiefen Zahlen wider. Der Fokus der Anleger war stark auf die Entwicklung der Technologieaktien ausgerichtet. Die Situation rund um die Credit Suisse hat ihren Teil beigetragen, vor allem bei den Kapitalschutzprodukten. Die Zinsen sind zwar gestiegen, doch noch immer ist das Funding der Emittentin von entscheidender Frage.

Handelsumsatz Strukturierte Produkte pro Kategorie

in Mio. CHF



Quelle: SIX Swiss Exchange

1.2 Handelsumsatz nach Währung

Alle drei Hauptwährungen verzeichneten im Berichtsmonat deutliche Umsatzzuwächse. Das grösste Plus ging dabei auf das Konto des Euros. Am Monatsende entfiel auf den CHF ein Anteil am Gesamtumsatz von 59,22 % (April: 65,55 %), auf den unverändert zweitplatzierten USD ein

Anteil von 28,27 % (April: 25,26 %) und auf den EUR ein Anteil von 12,25 % (April: 9,02 %). Insgesamt verzeichneten die drei wichtigsten Währungen im Mai einen leicht tieferen Anteil von 99,74 % (April: 99,83 %) im Vergleich zum Vormonat.

Währung	Q4 2022*	Q1 2023*	Veränderung Q4/Q1	April 2023*	Mai 2023*	Veränd. ggü Vormonat
CHF	1 414	1 678	18,68 %	379	423	11,63 %
USD	642	604	-5,92 %	146	202	38,28 %
EUR	229	276	20,55 %	52	88	67,80 %
GBP	7	9	29,08 %	1	1	170,34 %
AUD	1	4	308,90 %	0	0	-12,17 %
NOK	0	0	76,86 %	0	0	1500,00 %
NZD	0	0	20,53 %	0	0	0,00 %
DKK	0	0	-53,85 %	0	0	-100,00 %
CAD	0	0	-100,00 %	0	0	0,00 %
CNY	0	0	-100,00 %	0	0	0,00 %
Total	2 294	2 572	12,11 %	578	715	23,56 %

*Gegenwert in Mio. CHF

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.05.2023

2.1 Top-10-Produkte

Im Mai waren Tracker-Zertifikate aller Anlageklassen unter den meistgehandelten vertreten. Das höchste Volumen generierte wie im Vormonat das Tracker-Zertifikat BCBRUU auf den Bloomberg Brent Crude Oil TR Subindex. Dahinter folgten mit GOLDEU, TIMCI und TCOCI drei altbekannte Tracker-Zertifikate auf Gold, Industriemetalle und Brent Crude Oil. Gesucht war ferner ZSMIAZ auf den ZKB Call-Schreiber-Index und CSSWCS auf den CS Swiss Equity Enhanced Call Writing Index.

Bei den Hebelprodukten konzentrierte sich das Interesse auf die grossen Indices und Commodities. Zuoberst auf dem Podest hat es sich der DAX bequem gemacht. Das Erreichen des Allzeithochs hat natürlich geholfen. Spannend ist aber, dass es der Nasdaq nicht unter die Top-10 geschafft hat. Bei den Commodities zeigen sich Hebelprodukte auf Kupfer und Brent. Bei den Einzelwerten zeigen sich Nvidia und Apple, jeweils mit acht- respektive fünffachem Hebel, an vorderster Front, und natürlich auch die UBS.

Top-10-Anlageprodukte

Symbol	Basiswert	Emittent	ISIN	Verfall	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
BCBRUU	Bloomberg Brent Crude Subindex Total Return	UBS	CH0363893790	Open-End	77	15,50 %	7
GOLDEU	Gold fix PM	J. Safra Sarasin	CH0137594690	Open-End	28	5,59 %	2
TIMCI	CMCI Industrial Metals TR Index	UBS	CH0035657417	Open-End	18	3,53 %	1
TCOCI	CMCI Brent Crude Oil USD TR	UBS	CH0032661685	Open-End	8	1,57 %	3
CTSEB	Ems-Chemie Hldg. AG / Kardex AG / Lem Hldg. S.A. / Nestlé N / Roche GS / SGS N / Schindler Hldg. AG	Banque Cantonale Vaudoise	CH0270277822	Open-End	7	1,39 %	10
ZSMIAZ	Bitcoin	ZKB	CH1139756881	Open-End	7	1,35 %	27
CSSWCS	CS Swiss Equity Enhanced Call Writing Index	Credit Suisse	CH0373575841	Open-End	6	1,29 %	103
ZXBAAV	Bitcoin	Vontobel	CH0553378750	Open-End	6	1,24 %	15
BCCOEU	Bloomberg Copper Subindex Euro Hedged Total Return	UBS	CH0388001924	Open-End	6	1,18 %	1
TCMCIU	CMCI Composite USD TR Index	UBS	CH0328369092	Open-End	5	1,03 %	45
Total Anlageprodukte					498	100,00 %	10 667

Top-10-Hebelprodukte

Symbol	Basiswert	Emittent	ISIN	Verfall	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
IGDAFU	DAX Index	UBS	CH1145210212	Open-End	5	2,20 %	17
RUBS8U	UBS G	UBS	CH1258540942	Open-End	5	2,19 %	113
OHGAIV	COMEX Copper Future Nov 2012	Vontobel	CH1225196265	Open-End	4	1,74 %	53
OINA4V	DJ Industrial Average Index	Vontobel	CH1153173955	Open-End	4	1,74 %	20
OCOBAB	Brent Crude Oil Future	Vontobel	CH1185683823	Open-End	3	1,53 %	13
FNVAIV	8X Long Index linked to NVIDIA Corp.	Vontobel	CH1194349978	Open-End	3	1,21 %	88
PSPXCU	S&P 500 Index	UBS	CH1198357928	Open-End	2	1,13 %	18
FAAL5V	5x Long Index linked to Apple	Vontobel	CH0391987754	Open-End	2	0,99 %	20
LSTONU	EURO STOXX 50 PR Index	UBS	CH1231422218	Open-End	2	0,96 %	18
WSPB9V	S&P 500 Index	Vontobel	CH1153203018	15.12.2023	2	0,95 %	79
Total Hebelprodukte					217	100,00 %	18 842

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.05.2023

2.2 Top-3-Anlageprodukte

Kapitalschutzprodukte

Die drei meistgehandelten Kapitalschutzprodukte vereinigten im Mai einen Anteil von 24,70 % am Kategorieumsatz auf sich. Im Fokus stand besonders das Kapitalschutzprodukt mit Partizipation MHDRCH auf das bunt gemischte Quartett Geberit, Givaudan, Roche, Swisscom

und Zurich Insurance. Die beiden anderen rege gehandelten, mit einem 100 %-igen Kapitalschutz versehenen Produkte partizipieren zu 100 % am S&P 500, respektive zu 51 % (Z23ACZ) an der Kursentwicklung des Swiss Market Index.

Top-3-Kapitalschutzprodukte*

Symbol	Emittent	ISIN	Produkttyp	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
MHDRCH	Raiffeisen	CH1259342363	Capital Protection Certificate with Participation	Geberit AG / Givaudan / Roche GS / Swisscom N / Zurich Insurance Group AG	0	9,99 %	6
AFNGCS	Credit Suisse	CH0493465972	Capital Protection Certificate with Participation	S&P 500 Index	0	7,41 %	1
Z23ACZ	ZKB	CH1214871563	Capital Protection Certificate with Participation	SMI Index	0	7,30 %	10
Total Kapitalschutzprodukte					3	100,00 %	113

Renditeoptimierungsprodukte

Bunte Mischung bei den Top-3 im Bereich der Renditeoptimierungsprodukte: ein Discount-Zertifikat auf SwissRE, gefolgt von einem Barrier Reverse Convertible auf EURO STOXX 50, S&P 500 und SMI und als Drittes ein Conditional Coupon Barrier Reverse Convertible auf den EURO

STOXX Select Dividend 30 Index. Letztgenanntes wurde erst zu Beginn des Mai aufgelegt, somit haben wir es hier mit einigen Nachzüglern zu tun, und der BRC Z22ABZ überzeugt mit einem spannenden Rendite-Risiko-Profil. Der Spitzenreiter erlebte Anfang Juni sein Laufzeitende.

Top-3-Renditeoptimierungsprodukte*

Symbol	Emittent	ISIN	Produkttyp	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
ATSBKB	Basler Kantonalbank	CH1225280226	Discount Certificate	Swiss RE AG	4	2,26 %	2
Z22ABZ	ZKB	CH1132893921	Barrier Reverse Convertible	EURO STOXX 50 PR Index / S&P 500 Index / SMI Index	3	1,53 %	30
AQABIL	Banque Int. à Lux.	CH1244706516	Conditional Coupon Barrier Reverse Convertible	EURO STOXX Select Dividend 30 PR Index (EUR)	3	1,40 %	2
Total Renditeoptimierungsprodukte					182	100,00 %	5 092

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.05.2023

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

Partizipationsprodukte

Das höchste Volumen ging im Mai, wie bereits im April, auf das Konto des Tracker-Zertifikates BCBRUU auf den Bloomberg Brent Crude Oil TR Subindex. Es wies einen Anteil von 24,68 % am Kategorieumsatz auf. Dahinter stiessen mit GOLDEU auf Gold und TIMCI auf Industriemetalle zwei altbekannte Tracker-Zertifikate auf ein

erhöhtes Interesse, beflügelt durch steigende Kurse bei Gold und den Metallen allgemein. Es geht wieder langsam aufwärts und bei Gold hat auch die leichte Unsicherheit am Markt geholfen. Dazu kommt, dass die Nationalbanken wieder vermehrt Gold zugekauft haben.

Top-3-Partizipationsprodukte*

Symbol	Emittent	ISIN	Produkttyp	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
BCBRUU	UBS	CH0363893790	Tracker Certificate	Bloomberg Brent Crude Subindex Total Return	77	24,68 %	7
GOLDEU	J. Safra Sarasin	CH0137594690	Tracker Certificate	Gold fix PM	28	8,89 %	2
TIMCI	UBS	CH0035657417	Tracker Certificate	CMCI Industrial Metals TR Index	18	5,62 %	1
Total Partizipationsprodukte					312	100,00 %	5 447

Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko

Die Nachfrage nach diesem Produkttyp blieb auch im Mai auf einem sehr bescheidenen Niveau. Keines der drei meistgehandelten Produkte erreichte einen sechsstelligen Monatsumsatz. Trotz der Bankenpleiten im April in den USA, dem Notverkauf der Credit Suisse an die UBS und den Diskussionen rund um die Schuldenober-

grenze in den USA fristet die Kategorie weiterhin ein Mauerblümchendasein. Solange die Notenbanken das Finanzsystem mit genügend Liquidität versorgen, wird das Interesse an der jüngsten Produktkategorie bescheiden bleiben.

Top-3-Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko*

Symbol	Emittent	ISIN	Produkttyp	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
YMACJV	Vontobel	CH0441928675	Credit linked Note	Glencore Finance Ltd. 3.75 % EUR 2026	0	23,79 %	2
YHOLCV	Vontobel	CH1166219233	Credit linked Note	LafargeHolcim Ltd. 1 % CHF 2025	0	14,98 %	2
YVWCFV	Vontobel	CH1166219449	Credit linked Note	Volkswagen Int. Finance N.V. 1.875 % 2027	0	10,89 %	2
Total Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko					0	100,00 %	15

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.05.2023

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

2.3 Top-3-Hebelprodukte

Warrants

Hier war der Put Warrant WSPB9V auf den S&P 500 der Umsatzspitzenreiter. Nach dem Kursverlauf im laufenden Jahr bis Anfang Mai hat sich das Hebelprodukt berappelt und ist seither stetig gestiegen. Beim zweitplatzierten

Call Warrant ABBTYZ auf ABB gab es in den letzten zwei Monaten ein Auf und Ab. Als Drittes folgt WDAKDV auf den DAX, ein Put Warrant, der nach dem Allzeithoch grosse Beliebtheit erfahren hat.

Top-3-Warrants*

Symbol	Emittent	ISIN	Art	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
WSPB9V	Vontobel	CH1153203018	Put	S&P 500 Index	2	2,95 %	79
ABBTYZ	ZKB	CH1206986965	Call	ABB N	1	1,94 %	72
WDAKDV	Vontobel	CH1153201715	Put	DAX Index	1	1,87 %	18
Total Warrant					70	100,00 %	8 242

Knock-out-Warrants

Hier sind die Trader am Werk. Kaum hat der DAX sein Allzeithoch erreicht, werden Puts im grossen Stil gekauft. Darum führt in dieser Kategorie mit IGDAFU ein Knock-out Put die Rangliste an. 17 Trades und ein Kategorieum-

satz von knappen 6 % sagt schon einiges. Gefolgt wird der Put von zwei Call KO-Warrants auf UBS und Kupfer. Hier spielt der Gedanke des Aufholpotenzials und der Nutzung von Synergieeffekten mit.

Top-3-Knock-out-Warrants*

Symbol	Emittent	ISIN	Art	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
IGDAFU	UBS	CH1145210212	Put	DAX Index	5	5,88 %	17
RUBS8U	UBS	CH1258540942	Call	UBS G	5	5,85 %	113
OHGAIV	Vontobel	CH1225196265	Call	COMEX Copper Future Nov 2012	4	4,64 %	53
Total Warrant with Knock-Out					81	100,00 %	4 325

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.05.2023

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

Mini-Futures

Bei den Mini-Futures lag das Hauptinteresse der Basiswerte bei den Indices, wie bei den Warrants short auf den S&P 500 und den DAX, vermutlich als Absicherung gedacht. Vom obersten Platz auf dem Podest grüsst ein long Mini-Future auf den EURO STOXX 50. Mit dem ge-

suchten Hebelprodukt konnten noch höhere Kurssteigerungen erzielt werden als mit einer Direktinvestition in den Basiswert. Das hat sich im Monat Mai sehr gut ausgezahlt.

Top-3-Mini-Futures*

Symbol	Emittent	ISIN	Art	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
LSTONU	UBS	CH1231422218	Call	EURO STOXX 50 PR Index	5	4,73 %	18
MSPBIV	Vontobel	CH1174995766	Put	S&P 500 Index	3	2,90 %	54
MDACBV	Vontobel	CH1245797316	Put	DAX Index	3	2,86 %	170
Total Mini-Future					100	100,00 %	4 392

Constant Leverage-Zertifikate

Nvidia und Apple dominieren die Kategorie der Faktorzertifikate. Ganze 88 Trades gab es auf das achtfach gehebelte Zertifikat FNVAHV der Vontobel auf Nvidia. Der Anteil am Kategorieumsatz betrug stolze 12,23 %. 20 Trades gab es beim Faktorzertifikat FAAL5V auf Apple mit einem Faktor von 5. Knappe 10 % des Umsatzes in dieser

Kategorie gingen auf dieses Konto. Wenn Gold steigt, folgt verzögert auch Silber. Das scheint hier der Grund zu sein, dass mit zwölffachem Hebel investiert wurde. Es bleibt abzuwarten, ob die Käufe von Erfolg gekrönt sein werden. Das Risiko ist allerdings beträchtlich, auch wenn sich die Aussichten beim weissen Metall stetig verbessern.

Top-3-Constant Leverage Zertifikate*

Symbol	Emittent	ISIN	Art	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
FNVAHV	Vontobel	CH1194349978	Call	8x long Index linked to Nvidia	3	12,23 %	88
FAAL5V	Vontobel	CH0391987754	Call	5x long Index linked to Apple	2	9,98 %	20
FSIB1V	Vontobel	CH1194344110	Call	12x long Index linked to Silver	1	4,22 %	14
Total Constant Leverage Certificate					22	100,00 %	1 848

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.05.2023

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

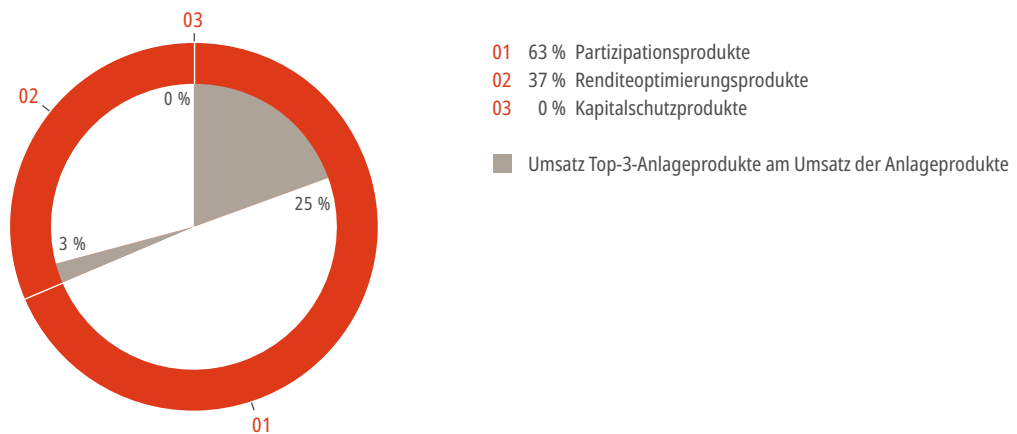
2.4 Umsatzanteile

Anlageprodukte

Die Partizipationsprodukte verteidigten im Mai die Ranglistenspitze erneut, gefolgt von den Renditeoptimierungsprodukten. Nach dem Zwischenhoch im März und dem bescheidenen Volumen im April erreichten sie im Mai wiederum ein respektables Volumen. Sie konnten im Mai einen Anteilsgewinn von 3,56 % auf 62,78 % für sich ver-

buchen, während die Renditeoptimierungsprodukte den ihrigen um 2,62 % auf 36,62 % senken mussten. Im Vergleich zu den Partizipationsprodukten und den Renditeoptimierungsprodukten spielen die zwei übrigen Kategorien umsatzmässig eine untergeordnete Rolle.

Kategorieumsätze gemessen am Umsatz der Anlageprodukte im Berichtsmonat

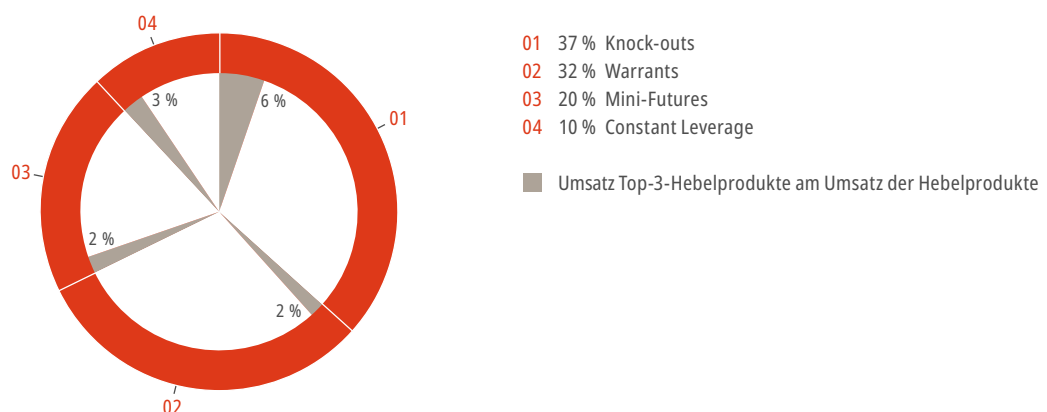


Hebelprodukte

Bei den Hebelprodukten verteidigten die volatilitätsneutralen Knock-Out-Warrants ihre im Februar eroberte Führung. Sie kamen dabei auf einen Anteil von 37,48 % (April: 33,96 %) Die erneut zweitklassierten Warrants erreichten 32,31 % (April: 33,81 %). Mit einem Anteil von

20,28 % (April: 21,46 %) belegten die Mini-Futures wiederum den dritten Rang. Die fast immer viertplatzierten Constant Leverage-Zertifikate verloren gegenüber dem Vormonat 0,69 % und erreichten im Mai einen Anteil von 9,92 %.

Kategorieumsätze gemessen am Umsatz der Anlageprodukte im Berichtsmonat



Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.05.2023

2.5 Neulistings

Im Mai wurden 7 844 Produkte an SIX Swiss Exchange neu emittiert, ein Plus von 15,12 % im Vergleich zum Vormonat. Die Mehrheit entfiel wie üblich auf die Hebelprodukte (6 880), was einem Anteil von 87,71 % (April: 89,01 %) entspricht. Auf Platz zwei rangierten erneut die Renditeoptimierungsprodukte mit einer um 221 höheren Anzahl von 932 Neuemissionen beziehungsweise einem Anteil

von 11,88 % (April: 10,43 %). An dritter Stelle folgen die Partizipationsprodukte mit 17 Neulistings und einem Anteil von 0,22 %.

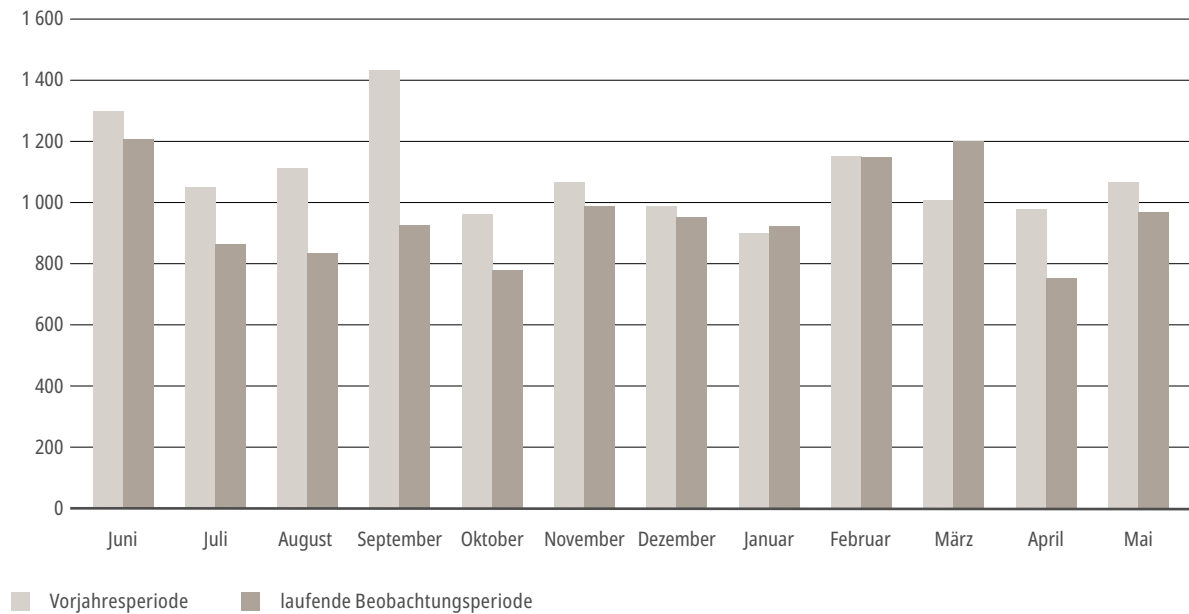
Im Berichtsmonat wurden 964 Anlageprodukte und 6 880 Hebelprodukte neu zugelassen. Bei den Anlageprodukten lag dieser Wert um 175 Einheiten und bei den Hebelprodukten um 815 Einheiten über ihrem 12-Monats-Mittel.

Anzahl emittierte Produkte im Berichtsmonat nach SSPA-Klassifizierung

Anzahl	SSPA-Produkttyp	SSPA-Hauptkategorie	Veränderung ggü. Vormonat
3 167	Warrant	Hebelprodukte (6 880 / 87,71 %)	9,93 % ↑
2 087	Mini-Future		30,93 % ↑
1 536	Warrant with Knock-Out		3,50 % ↑
90	Constant Leverage Certificate		-14,29 % ↓
835	Barrier Reverse Convertible	Renditeoptimierungsprodukte (932 / 11,88 %)	27,87 % ↑
43	Reverse Convertible		22,86 % ↑
34	Conditional Coupon Barrier Reverse Convertible		161,54 % ↑
12	Discount Certificate		33,33 % ↑
5	Barrier Discount Certificate		500,00 % ↑
3	Conditional Coupon Reverse Convertible		200,00 % ↑
12	Tracker Certificate	Partizipationsprodukte (17 / 0,22 %)	-47,83 % ↓
3	Bonus Certificate		-25,00 % ↓
2	Outperformance Certificate		200,00 % ↑
10	Capital Protection Certificate with Participation	Kapitalschutzprodukte (14 / 0,18 %)	100,00 % ↑
4	Barrier Capital Protection Certificate		100,00 % ↑
1	Credit linked Note	Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko (1 / 0,01 %)	0,00 % →
7 844		Total 100 %	15,12 % ↑

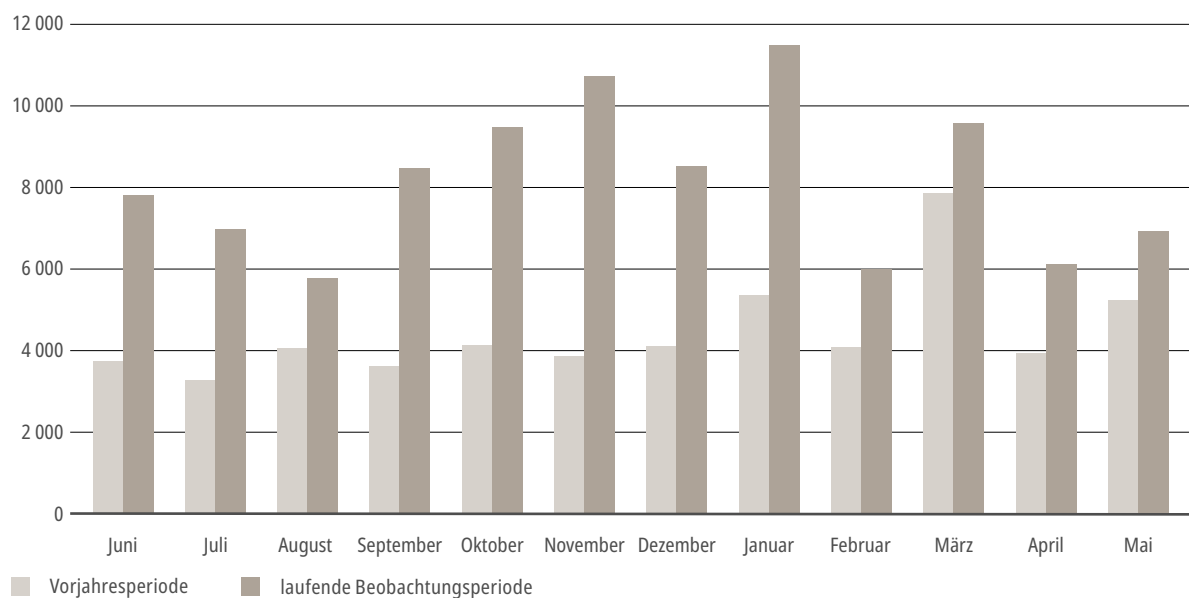
Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.05.2023

Entwicklung Neulistings Anlageprodukte



Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.05.2023

Entwicklung Neulistings Hebelprodukte



Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.05.2023

2.6 Verfalltermine

Im Juni werden 6 327 oder 10,81 % der handelbaren Finanzprodukte verfallen. An den vier darauffolgenden Verfallsterminen wiesen Ende Mai, bezogen auf die Anzahl Produkte mit Verfall, der Dezember 2023 mit 14,51 % den höchsten und der März 2024 mit 6,29 % den geringsten Prozentsatz auf.

Im Juni 2023 werden, wie meistens, vor allem Warrants und Barrier Reverse Convertibles auslaufen – gemäss aktuellem Stand 6 592 respektive 947. Die Kategorie mit den meisten Abgängen sind die Hebelprodukte. Dort endet der Zyklus für 7 093, das entspricht 87,07 % aller verfallenden Produkte, gefolgt von den Renditeoptimierungsprodukten. Hier werden im Juni 996 Produkte auslaufen.

Triple Witch Daten Juni 2023 bis Juni 2024

Datum	Anzahl Produkte mit Verfall	in % der ausstehenden Produkte
Freitag, 16. Juni 2023	6 327	10,81 %
Freitag, 15. September 2023	4 484	9,41 %
Freitag, 15. Dezember 2023	5 886	14,51 %
Freitag, 15. März 2024	2 024	6,29 %
Freitag, 21. Juni 2024	2 407	8,66 %

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.05.2023

Verfall derivativer Produkte innerhalb des nächsten Berichtsmonats

Anzahl	SSPA-Produkttyp	SSPA-Hauptkategorie
6 592	Warrant	Hebelprodukte (7 093 / 87,07 %)
395	Warrant with Knock-Out	
104	Mini-Future	
1	Spread Warrant	
1	Miscellaneous Leverage Certificates	
947	Barrier Reverse Convertible	Renditeoptimierungsprodukte (996 / 12,23 %)
19	Reverse Convertible	
14	Discount Certificate	
12	Conditional Coupon Barrier Reverse Convertible	
3	Conditional Coupon Reverse Convertible	
1	Barrier Discount Certificate	Partizipationsprodukte (41 / 0,5 %)
18	Tracker Certificate	
9	Outperformance Certificate	
9	Bonus Outperformance Certificate	
5	Bonus Certificate	
6	Capital Protection Certificate with Participation	Kapitalschutzprodukte (13 / 0,16 %)
4	Capital Protection Certificate with Coupon	
2	Miscellaneous Capital Protection Certificates	
1	Barrier Capital Protection Certificate	Anlageprodukt mit zusätzlichem Kreditrisiko (3 / 0,04 %)
3	Credit linked Note	
8 146	(entspricht 15,73 % der handelbaren Instrumente per 30. Juni 2023)	

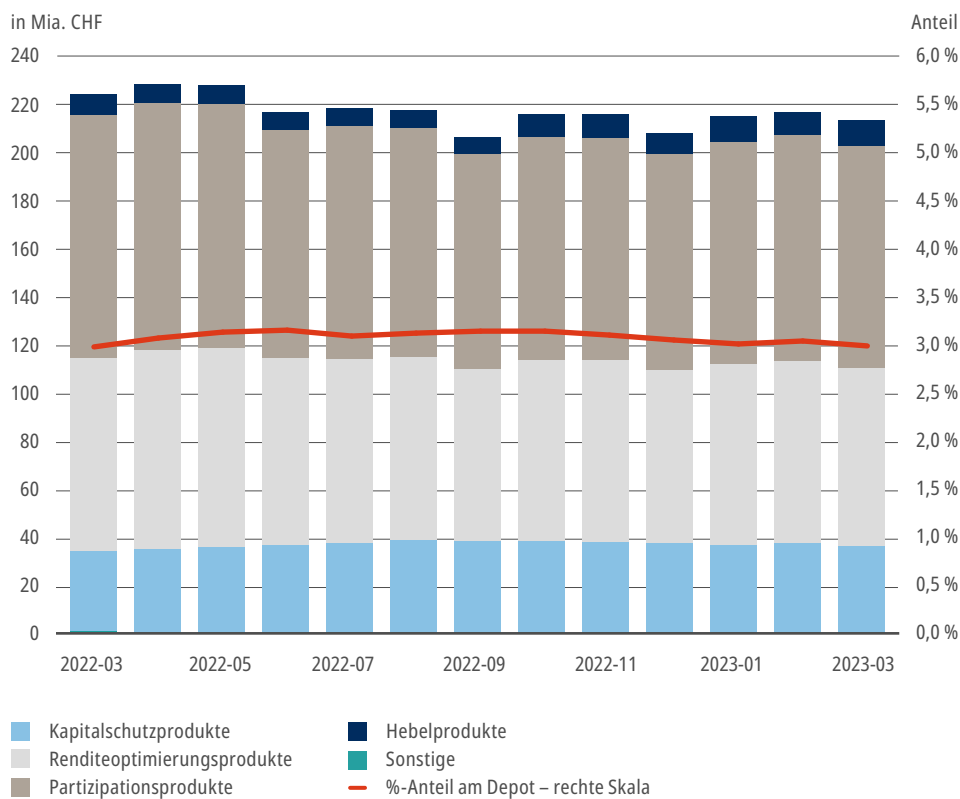
Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.05.2023

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 März 2023 gemäss den letzten verfügbaren Zahlen der Schweizerischen Nationalbank um 1,65 % auf 3,02 %. Das Depotwertvolumen verminderte sich um 1,65 % auf CHF

214,82 Milliarden. Den höchsten Umsatz wiesen weiterhin die Partizipationsprodukte mit einem relativen Anteil von 42,68 % auf, gefolgt von den Renditeoptimierungsprodukten mit einem Anteil von 34,40 %, den Kapitalschutzprodukten mit 16,45 % und den Hebelprodukten mit 4,97 %.

Strukturierte Produkte in den Kundendepots der Banken



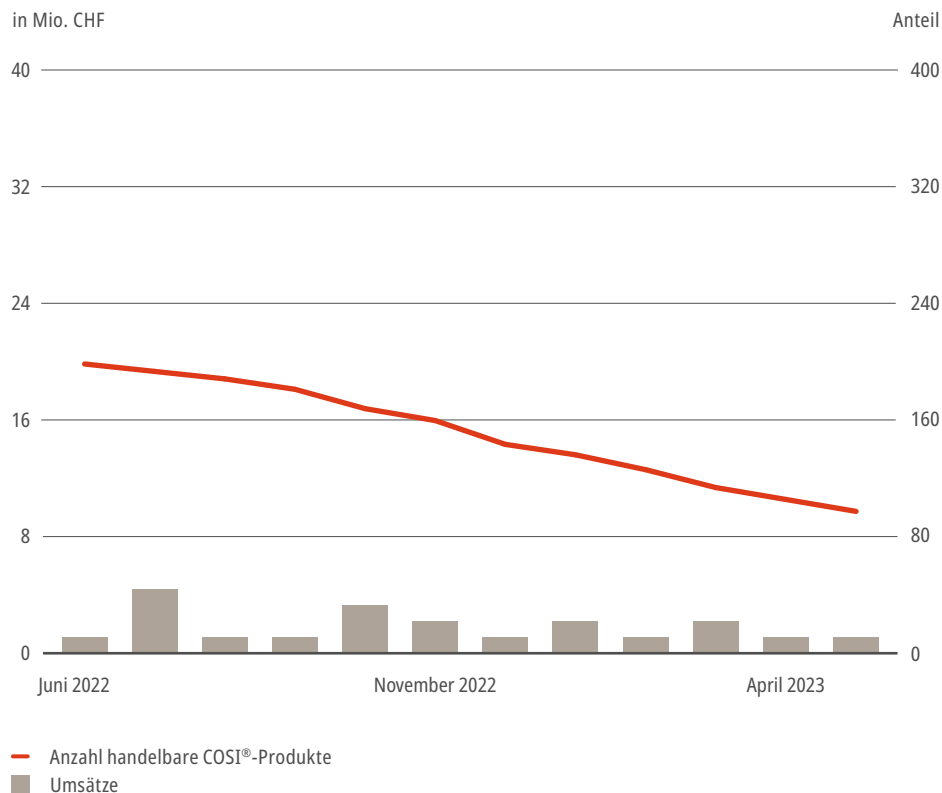
Quelle: SNB, aktuell verfügbarer Stand: März 2023

2.8 COSI® – Collateral Secured Instruments

Im Mai sackte der Umsatz der COSI®-Produkte wieder in sich zusammen. Die Bedeutung der Pfandbesicherung ist weiter rückläufig. Mittlerweile ist die Anzahl handelbarer Produkte auf 101 (April: 109) gesunken. Sofern sich die Bankenkrise in den kommenden Monaten nicht verschärft, dürfte es wohl nur eine Frage der Zeit sein, bis diese Kategorie gänzlich aus dem Tableau der Strukturierten Produkte herausfällt.

Mit 56 ausstehenden Produkten blieb Leonteq Securities auch im Mai an der Ranglistenspitze, neu gefolgt von der Bank Bär, die den einstigen Platzhirsch Vontobel auf den dritten Rang verwies. Unter den Anbietern wiesen Leonteq Securities mit 2,87 % und EFG International mit 4,59 % des Produktangebots unverändert die höchsten prozentualen Anteile von COSI®-Produkten am gesamten Derivateportfolio auf.

COSI® – Umsätze und Anzahl handelbare Produkte



Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.05.2023

Aktuelle COSI®-Produkte pro Emittent

Emittent	Anzahl emittierter COSI®-Produkte	Anzahl emittierter Derivate (inkl. COSI®-Produkten)	Anteil COSI®-Produkte am gesamten Derivateportfolio
Leonteq Securities	56	1 950	2,87 %
Julius Bär	22	9 072	0,24 %
Vontobel	13	17 090	0,08 %
EFG International	10	218	4,59 %

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.05.2023

Durchschnittlicher Spread nach Produktkategorien

Die Handelsspannen bei den Strukturierten Produkten haben sich im Mai mehrheitlich verringert. Den niedrigsten Spread verzeichneten mit 0,64 % erneut die 41 Outperformance-Zertifikate, während die neun Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko und bedingtem

Kapitalschutz mit 1,88 % abermals das Schlusslicht bildeten. Der Spread des zahlenmässig grössten Produkttyps Barrier Reverse Convertibles sank um 0,01 % auf 0,85 % und derjenige des zweitgrössten, Tracker-Zertifikate, blieb stabil auf 1,01 %.

Anzahl	Durchschn. Spread	SSPA-Produkttyp	SSPA-Hauptkategorie (nur Anlageprodukte)	Veränderung ggü. Vormonat
10	1,05 %	Miscellaneous Capital Protection Certificates	Kapitalschutzprodukte (292 / 1,93 %)	-2,50 % ↓
26	0,80 %	Capital Protection Certificate with Coupon		-1,55 % ↓
212	0,80 %	Capital Protection Certificate with Participation		-0,77 % ↓
45	0,79 %	Barrier Capital Protection Certificate		-4,86 % ↓
64	1,07 %	Conditional Coupon Reverse Convertible	Renditeoptimierungsprodukte (13 077 / 86,35 %)	6,99 % ↑
355	0,99 %	Conditional Coupon Barrier Reverse Convertible		-4,58 % ↓
2	0,90 %	Miscellaneous Yield Enhancement Certificates		-0,50 % ↓
11 901	0,85 %	Barrier Reverse Convertible		-0,97 % ↓
25	0,84 %	Barrier Discount Certificate	Partizipationsprodukte (1 678 / 11,08 %)	2,12 % ↑
185	0,79 %	Discount Certificate		3,88 % ↑
545	0,78 %	Reverse Convertible		-0,90 % ↓
1 406	1,01 %	Tracker Certificate		-0,49 % ↓
164	0,89 %	Bonus Certificate	Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko (97 / 0,64 %)	-0,64 % ↓
6	0,84 %	Twin-Win Certificate		0,57 % ↑
10	0,83 %	Miscellaneous Participation Certificates		-0,07 % ↓
51	0,82 %	Bonus Outperformance Certificate		-1,78 % ↓
41	0,64 %	Outperformance Certificate	Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko (97 / 0,64 %)	2,42 % ↑
9	1,88 %	Reference Entity Certificate with Conditional Capital Protection		-0,46 % ↓
88	1,12 %	Credit linked Note		-0,44 % ↓

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.05.2023

4.1 SMI®-Umsatz

Der Handelsumsatz aller SMI®-Aktien stieg im Mai leicht von CHF 46,20 Milliarden auf CHF 48,78 Milliarden. Die stärksten Zuwächse waren bei Logitech und Sonova zu verzeichnen. Auch die drei Schwergewichte Nestlé, No-

vartis und Roche konnten mit leichten bis grösseren Zuwächsen aufwarten, ebenso das Sorgenkind des Aprils, die Credit Suisse. Verloren hingegen haben die Zurich Insurance, SwissRE, SIKA und Givaudan.

Umsatz SMI®-Werte Mai 2023

SMI®-Valoren-Symbol	Umsatz (in Mio. CHF)	Anteil	Veränd. ggü. Vormonat	Durchschn. Ticketsize	Hist. Volatilitätsveränderung im Basiswert
NESN	7 584	15,55 %	0,79 %	44 140	86,09 %
NOVN	7 046	14,45 %	5,62 %	29 563	-15,56 %
ROG	6 867	14,08 %	13,09 %	44 600	-51,08 %
ZURN	3 266	6,70 %	-16,32 %	32 742	-66,74 %
CFR	3 089	6,33 %	44,31 %	28 853	-9,91 %
UBSG	2 482	5,09 %	-14,89 %	20 365	-21,34 %
ABBN	2 283	4,68 %	-5,42 %	24 531	-12,70 %
HOLN	1 893	3,88 %	4,59 %	23 108	-3,26 %
SREN	1 798	3,69 %	-23,41 %	23 606	-56,35 %
LONN	1 602	3,29 %	6,66 %	21 719	-46,19 %
SLHN	1 494	3,06 %	28,25 %	20 862	7,20 %
ALC	1 455	2,98 %	31,77 %	15 056	337,75 %
SIKA	1 241	2,54 %	-16,83 %	21 350	-46,82 %
SCMN	1 195	2,45 %	30,18 %	24 859	103,76 %
GIVN	1 126	2,31 %	-1,35 %	26 112	11,06 %
GEBN	1 037	2,13 %	19,38 %	20 188	7,87 %
SOON	1 028	2,11 %	57,20 %	16 703	209,96 %
LOGN	1 021	2,09 %	69,68 %	13 790	42,21 %
PGHN	934	1,91 %	30,46 %	15 903	36,44 %
CSGN	333	0,68 %	38,92 %	6 997	-16,23 %
	48 776	100,00 %			

Quelle: SIX Swiss Exchange AG, Stand 31.05.2023

Der Swiss Market Index® verlor im Mai um 1,92 %. Das lag vornehmlich an den beiden Indexschergewichten Nestlé und Novartis. Überdurchschnittliche Avancen verzeichnete die Roche, konnte aber das Minus nicht retten.

Die Volatilität stieg dementsprechend auf weiterhin tiefem Niveau an. Sie lag am Monatsende bei 15,78 % (April: 14,64 %). Die Umsätze aller SMI®-Derivate stiegen um 10,32 % und die Anzahl der Trades um 17,75 %.

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.
Mai 2023 (31.05.2023)	11 217,89	15,78	2 163 027 101	0,25	-0,09	32 447	0,15	-0,06
April 2023 (28.04.2023)	11 437,14	14,64	1 960 705 464	-0,59	0,15	27 555	0,32	0,14
% Veränderung	-1,92 %	7,82 %	10,32 %			17,75 %		

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.05.2023

4.2 Historische Volatilität SMI®-Werte

Im Mai stiegen die historischen Volatilitäten der letzten 60 Tage mehrheitlich leicht an. Den höchsten Wert verzeichneten am Monatsende wiederum die Papiere der Credit Suisse mit exorbitanten 184,14 % (April: 187,98 %),

während die Namenaktie der Swisscom mit 13,46 % neu am schwankungsärmsten waren. Alle Volatilitätswerte der Indexmitglieder lagen über demjenigen des Swiss Market® Index von 12,35 % (April: 11,87 %).

Volatilität SMI®-Werte März 2023

SMI	11,8	12,3	18,4
ABB	18,9	26,3	31,5
ALCON	19,2	26,8	35,2
CREDIT SUISSE	35,3	184,1	189,7
GEBERIT	19,8	21,1	54,3
GIVAUDAN	20,2	21,2	39,5
HOLCIM	13,5	23,9	39,0
LOGITECH	26,0	28,1	58,9
LONZA	19,4	23,6	39,4
NESTLE	12,6	14,5	21,7
NOVARTIS	12,8	23,2	24,8
PARTNERS GROUP	29,2	31,9	50,5
RICHEMONT	23,9	31,1	60,5
ROCHE	13,3	13,3	31,8
SIKA	24,1	25,1	49,4
SONOVA	26,0	35,9	48,8
SWISS LIFE	15,7	29,8	31,0
SWISS RE	18,1	29,3	41,8
SWISSCOM	13,2	13,5	25,7
UBS	18,9	46,6	46,6
ZURICH INSURANCE	12,8	24,3	24,5

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.05.2023

4.3 Top-10 Underlyings für Neulistings in Anlageprodukten

Basiswert	Anzahl Produkte	Trend
EURO STOXX 50 PR Index / S&P 500 Index / SMI Index	50	↑
Nestlé / Novartis / Roche GS	37	↑
Swiss Life / Swiss Re / Zurich	12	↑
Nestlé / Novartis / Roche GS / Zurich	8	↑
UBS Group AG	7	↑
Bayerische Motoren Werke AG / Daimler AG / Volkswagen AG (Vz)	6	↑
ABB / LafargeHolcim / Sika	6	↑
ICE Brent Crude Oil Front Month Future / NYMEX WTI Crude Oil Front Month Future	5	↑
Alcon / Sonova Hldg. AG / Straumann Hldg. AG	5	↑
Swiss Life Hldg. N	4	↑

Quelle: Avaloq, Stand 31.05.2023

4.4 Top-10 Underlyings für Neulistings in Hebelprodukten

Basiswert	Anzahl Produkte	Trend
DAX Index	630	↑
SMI	411	↑
Nasdaq 100 Index	368	↑
Nvidia Corp.	216	↑
Tesla Inc.	172	↑
Advanced Micro Devices Inc.	140	↑
Meta Platforms Inc.	98	↑
Amazon.com Inc.	95	↑
Microsoft Corp.	95	↑
Compagnie Financière Richemont SA	95	↑

Quelle: Avaloq, Stand 31.05.2023

4.5 Top-10 Underlyings nach Anzahl Abschlüsse in Anlageprodukten

Basiswert	Anzahl Abschlüsse	Trend
EURO STOXX 50 PR Index / S&P 500 Index / SMI Index	683	↑
Nestlé / Novartis / Roche GS	219	↑
Swissquote Mega Cash Dividend Portfolio Basket IV	177	↑
Swissquote Leveraged Cash Dividend Portfolio Basket	150	↑
ICE Brent Crude Oil Front Month Future / NYMEX WTI Crude Oil Front Month Future	118	↑
CS Swiss Equity Enhanced Call Writing Index	103	↓
Bitcoin (XBTUSD)	101	↓
Swissquote Multi Crypto Mini Index	94	↓
Swissquote Tech Giants Portfolio Basket	92	↓
US Aktien Fokus Basket VII	88	↑

Quelle: Avaloq, Stand 31.05.2023

4.6 Top-10 Underlyings nach Anzahl Abschlüsse in Hebelprodukten

Basiswert	Anzahl Abschlüsse	Trend
DAX Index	3 137	↑
SMI	1 812	↑
UBS Group AG	1238	↓
S&P 500 Index	917	↑
Nasdaq 100 Index	754	↑
Roche AG	673	↓
Gold (USD)	323	↓
Compagnie Financière Richemont SA	315	↑
Nestlé S.A.	313	↑
Swiss Life Hldg. N	301	↑

Quelle: Avaloq, Stand 31.05.2023

5.1 Anzahl ausstehende Produkte nach Emittent

Im Mai stieg die Anzahl der ausstehenden Strukturierten Produkte um 2,49 % auf 59 555. Anzahlmässig die stärksten Zuwächse verzeichnete die Zürcher Kantonalbank, gefolgt von der Vontobel, der Julius Bär und der Swissquote. Die UBS verteidigte ihre im November 2022 erst-

mals von der Vontobel übernommene Ranglistenspitze. Sie hatte am Ende des Monats 17 593 gelistete Produkte (April: 17 719). Die Vontobel kam auf 17 090 (April: 16 322) und die wiederum drittplatzierte Bank Bär auf 9 072 (April: 9 024).

Emittent	März 2023	Februar 2023	Januar 2023	Veränderung ggü. Vormonat
1 BNP Paribas	1 003	1 005	1 044	-0,20 % ↓
2 Banque Cantonale Vaudoise	141	135	142	4,44 % ↑
3 Banque Internationale à Luxembourg	173	160	164	8,13 % ↑
4 Basler Kantonalbank	327	332	337	-1,51 % ↓
5 Cornèr Bank	238	236	245	0,85 % ↑
6 Credit Suisse	1 358	1 416	1 454	-4,10 % ↓
7 EFG International	218	239	268	-8,79 % ↓
8 Goldman Sachs	7	7	8	0,00 % →
9 Helvetische Bank	16	16	16	0,00 % →
10 J. Safra Sarasin	13	13	13	0,00 % →
11 JP Morgan	5	4	4	25,00 % ↑
12 Julius Bär	9 072	9 024	8 603	0,53 % ↑
13 Leonteq Securities	1 950	1 928	1 961	1,14 % ↑
14 Luzerner Kantonalbank	247	247	249	0,00 % →
15 Morgan Stanley	8	8	8	0,00 % →
16 Raiffeisen	1 993	1 962	1 969	1,58 % ↑
17 Société Générale	532	592	593	-10,14 % ↓
18 Swissquote Bank SA	261	219	200	19,18 % ↑
19 UBS	17 593	17 719	17 392	-0,71 % ↓
20 Vontobel	17 090	16 322	15 938	4,71 % ↑
21 ZKB	7 310	6 523	6 253	12,07 % ↑
Total	59 555	58 107	56 861	2,49 % ↑

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.05.2023

5.2 Handelsumsatz nach Emittent im Gesamtmarkt

Die UBS verteidigte im Mai die Ranglistenspitze, konnte diese auch etwas ausbauen, allerdings dicht gefolgt von der Vontobel. Die UBS erreichte einen Anteil von 36,26 % (April: 30,30 %), während die zweitplatzierte Vontobel

auf 24,92 % (April: 29,15 %) kam. Die ZKB verteidigte den dritten Platz mit einem Anteil von 10,30 %. Das Führungstrio vereinigte im Mai einen Anteil von 71,48 % (April: 70,09 %) am Gesamtumsatz auf sich.

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio CHF)	Anteil am Gesamtumsatz	Anzahl Trades	Trend
1	UBS	259 196 886,98	36,26 %	6 973	↑
2	Vontobel	178 147 200,48	24,92 %	11 547	↑
3	ZKB	73 610 343,33	10,30 %	3 743	↑
4	Julius Bär	36 917 652,75	5,16 %	1 953	↑
5	J. Safra Sarasin	30 248 545,76	4,23 %	31	↑
6	Credit Suisse	28 600 190,81	4,00 %	549	↑
7	Leonteq Securities	24 905 291,74	3,48 %	1 719	↓
8	Raiffeisen	20 827 611,10	2,91 %	758	↑
9	Banque Cantonale Vaudoise	17 337 794,16	2,43 %	307	↑
10	Luzerner Kantonalbank	17 283 684,16	2,42 %	1 019	↓
11	Basler Kantonalbank	9 019 875,21	1,26 %	161	↑
12	Swissquote Bank SA	5 478 968,86	0,77 %	239	↑
13	Banque Internationale à Luxembourg	4 491 484,46	0,63 %	40	↑
14	Cornèr Bank	4 322 368,23	0,60 %	142	↑
15	BNP Paribas	2 867 584,98	0,40 %	211	↓
16	EFG International	898 447,65	0,13 %	58	↑
17	Helvetische Bank	461 029,42	0,06 %	34	↑
18	Société Générale	162 786,25	0,02 %	25	↓
Total		714 777 746,32	100,00 %	29 509	

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.05.2023

5.3 Umsatzentwicklung Strukturierte Produkte nach Emittent

Kapitalschutzprodukte

Bei den Kapitalschutzprodukten sanken die Umsätze um 44,72 % auf CHF 3,12 Millionen. Die Credit Suisse verdrängte wieder die ZKB von der Ranglistenspitze mit einem Anteil am Kategorieumsatz von 41,70 % (April: 23,57 %). Die ZKB kam auf einen Anteil von 24,07 % (April: 44,66 %).

Den dritten Platz belegte erneut Raiffeisen mit einem Anteil von 15,03 % (April: 12,52 %). Im Berichtsmonat erreichten die drei umsatzstärksten Emittenten mit 71 Handelsabschlüssen zusammen einen Umsatzanteil von 80,80 % (April: 80,75 %).

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Veränderung ggü. Vormonat	Anteil am Kategorieumsatz	Anzahl Trades
1	Credit Suisse	1,30	-2,21 %	41,70 %	29
2	ZKB	0,75	-70,20 %	24,07 %	29
3	Raiffeisen	0,47	-33,58 %	15,03 %	13
4	Leonteq Securities	0,23	-20,86 %	7,45 %	20
5	Vontobel	0,14	-69,84 %	4,61 %	7
6	UBS	0,10	81,22 %	3,33 %	6
7	Swissquote Bank SA	0,05	-52,88 %	1,48 %	6
8	Julius Bär	0,05	152,48 %	1,45 %	2
9	EFG International	0,03	0,00 %	0,87 %	1
10	Goldman Sachs	0,00	-100,00 %	0,00 %	0
Total		3,12	-44,72 %	100,00 %	29 509
Anteil am Gesamtumsatz				0,44 %	0,38 %

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.05.2023

Renditeoptimierungsprodukte

Der Handelsumsatz stieg im Mai um 20,36 % auf CHF 181,57 Millionen. Die UBS bestätigte die Ranglistenspitze mit einem Anteil am Kategorieumsatz von 23,59 % (April: 24,33 %), gefolgt von der auf den zweiten Platz vorgerückten Vontobel mit einem Anteil von 14,37 %. Die Bank

Bär, der Leader des März, verblieb auf Platz drei mit einem Anteil von 10,26 %. Vom Gesamtumsatz der Kategorie gingen 48,22 % (April: 54,80 %) auf das Konto der drei führenden Vertreter.

Umsatzentwicklung Renditeoptimierungsprodukte

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Veränderung ggü. Vormonat	Anteil am Kategorieumsatz	Anzahl Trades
1	UBS	42,84	16,68 %	23,59 %	1 119
2	Vontobel	26,09	10,45 %	14,37 %	754
3	Raiffeisen	18,63	38,32 %	10,26 %	672
4	ZKB	18,52	6,48 %	10,20 %	476
5	Julius Bär	14,92	-33,23 %	8,22 %	297
6	Leonteq Securities	13,43	22,52 %	7,39 %	529
7	Luzerner Kantonalbank	10,54	194,69 %	5,80 %	261
8	Credit Suisse	10,04	23,45 %	5,53 %	266
9	Basler Kantonalbank	8,73	93,93 %	4,81 %	157
10	Swissquote Bank SA	5,27	143,33 %	2,90 %	195
11	Banque Internationale à Luxembourg	4,49	452,27 %	2,47 %	40
12	Cornèr Bank	4,32	27,77 %	2,38 %	142
13	Banque Cantonale Vaudoise	3,27	7,80 %	1,80 %	136
14	EFG International	0,47	-38,01 %	0,26 %	47
15	Société Générale	0,02	0,00 %	0,01 %	1
Total		181,57	20,36 %	100,00 %	29 509
Anteil am Gesamtumsatz				25,40 %	17,26 %

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.05.2023

Partizipationsprodukte

Bei den Partizipationsprodukten stieg der Handelsumsatz um 37,27 % auf CHF 312,47 Millionen. Den grössten Kategorieumsatz wies einmal mehr die UBS auf. Sie kam im Mai auf einen Anteil von 49,04 % (April: 38,35 %). Auf dem zweiten Platz folgte neu die ZKB mit einem Anteil

von 12,75 % (April: 11,07 %) vor der neu drittplatzierten Vontobel mit einem Anteil von 11,20 %. Im Mai entfielen vom Gesamtumsatz der Kategorie 72,99 % (April: 66,26 %) auf die drei führenden Vertreter.

Umsatzentwicklung Partizipationsprodukte

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Veränderung ggü. Vormonat	Anteil am Kategorieumsatz	Anzahl Trades
1	UBS	153,24	75,51 %	49,04 %	922
2	ZKB	39,83	29,76 %	12,75 %	1 064
3	Vontobel	34,99	6,57 %	11,20 %	908
4	J. Safra Sarasin	30,25	1 180,76 %	9,68 %	31
5	Credit Suisse	17,17	2,43 %	5,50 %	222
6	Banque Cantonale Vaudoise	14,06	35,08 %	4,50 %	171
7	Leonteq Securities	11,24	-59,70 %	3,60 %	1 167
8	Luzerner Kantonalbank	6,74	-30,26 %	2,16 %	758
9	Raiffeisen	1,73	5,45 %	0,55 %	73
10	Julius Bär	1,67	89,86 %	0,53 %	40
11	Helvetische Bank	0,46	-49,22 %	0,15 %	27
12	EFG International	0,39	-93,57 %	0,12 %	9
13	Basler Kantonalbank	0,29	0,00 %	0,09 %	4
14	BNP Paribas	0,24	-67,85 %	0,08 %	13
15	Swissquote Bank SA	0,17	-44,55 %	0,05 %	38
Total		312,47	37,27 %	100,00 %	29 509
Anteil am Gesamtumsatz				43,72 %	18,46 %

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.05.2023

Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko

Bei den Anlageprodukten mit zusätzlichem Kreditrisiko stieg der Handelsumsatz um 26,17 % auf CHF 0,35 Millionen. Die Vontobel verteidigte die Ranglistenspitze mit einem Anteil von 94,57 % (April: 71,86 %), gefolgt von EFG

International. Im Mai verharrte die Kategorie, sowohl gemessen am Gesamtumsatz aller Strukturierten Produkte als auch bei der Anzahl der Trades, auf einem äusserst bescheidenen Anteil von 0,05 %.

Umsatzentwicklung Anlageprodukte mit zusätzlichem Kreditrisiko

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Veränderung ggü. Vormonat	Anteil am Kategorieumsatz	Anzahl Trades
1	Vontobel	0,33	66,05 %	94,57 %	14
2	EFG International	0,02	0 %	5,43 %	1
Total		0,35	26,17 %	100,00 %	29 509
Anteil am Gesamtumsatz				0,05 %	0,05 %

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.05.2023

Hebelprodukte

In der Kategorie der Hebelprodukte stiegen die Umsätze um 11,96 % auf CHF 217,27 Millionen. Vontobel verteidigte ihre Führungsposition mit einem relativen Anteil von 53,66 % (April: 57,46 %), erneut gefolgt von der UBS mit einem Anteil von 29,00 % (April: 26,40 %) und der Bank

Bär, die einen Anteil von 9,34 % erreichte (April: 8,46 %). Die zusammen mit der ZKB vier grössten Emittenten kamen im Mai 2023 auf einen Umsatzanteil von 98,68 % (April: 97,95 %).

Umsatzentwicklung Hebelprodukte

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Veränderung ggü. Vormonat	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Trades
1	Vontobel	116,59	4,56 %	53,66 %	9 864
2	UBS	63,02	23,03 %	29,00 %	4 926
3	Julius Bär	20,29	23,65 %	9,34 %	1 614
4	ZKB	14,51	32,87 %	6,68 %	2 174
5	BNP Paribas	2,63	-26,59 %	1,21 %	198
6	Société Générale	0,15	-54,48 %	0,07 %	24
7	Credit Suisse	0,08	-9,09 %	0,04 %	32
8	Leonteq Securities	0,01	0,00 %	0,00 %	3
9	Helvetische Bank	0,00	-20,59 %	0,00 %	7
Total		217,27	11,96 %	100,00 %	29 509
Anteil am Gesamtumsatz				30,40 %	63,85 %

Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.05.2023

5.4 Emittenten-Buy-back-Statistiken (Nostrokäufe)

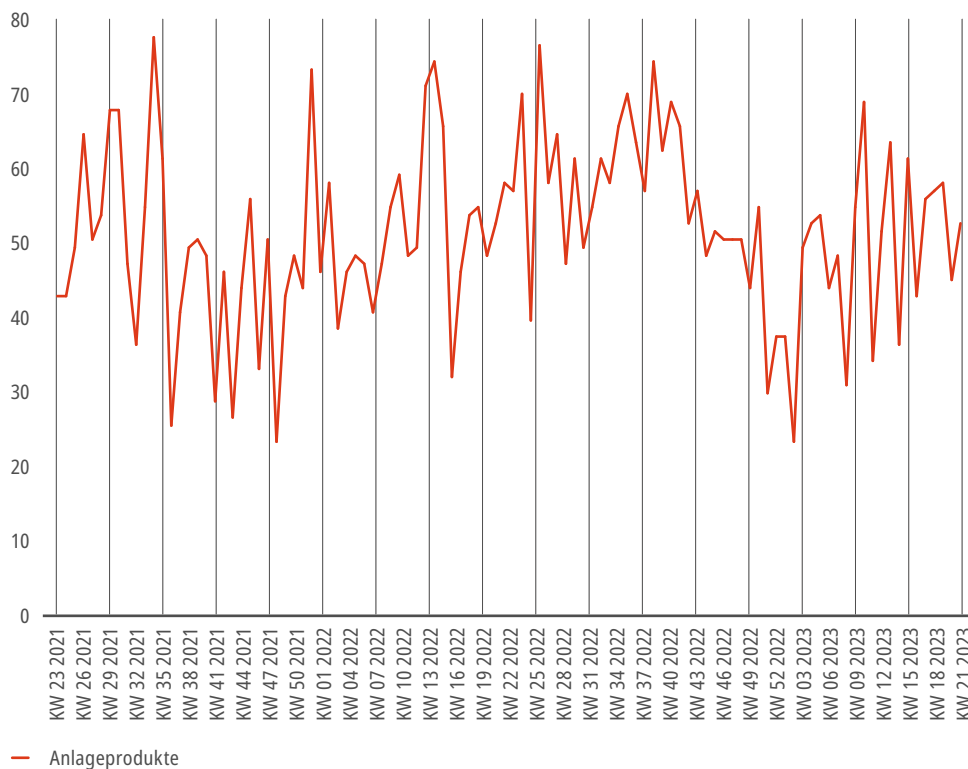
Das Verhältnis von Rückkäufen am Gesamtumsatz zeigt an, wie die Marktteilnehmer agieren, sprich ob sie tendenziell auf der Käufer- oder Verkäuferseite stehen. Generell gilt: Je geringer die Buy-back-Ratio respektive der An-

teil 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 18 bis 22 in einer Bandbreite von 45,94 % bis 58,33 %.

Rückkäufe von derivativen Instrumenten aus eigener Emission (Nostrokäufe)

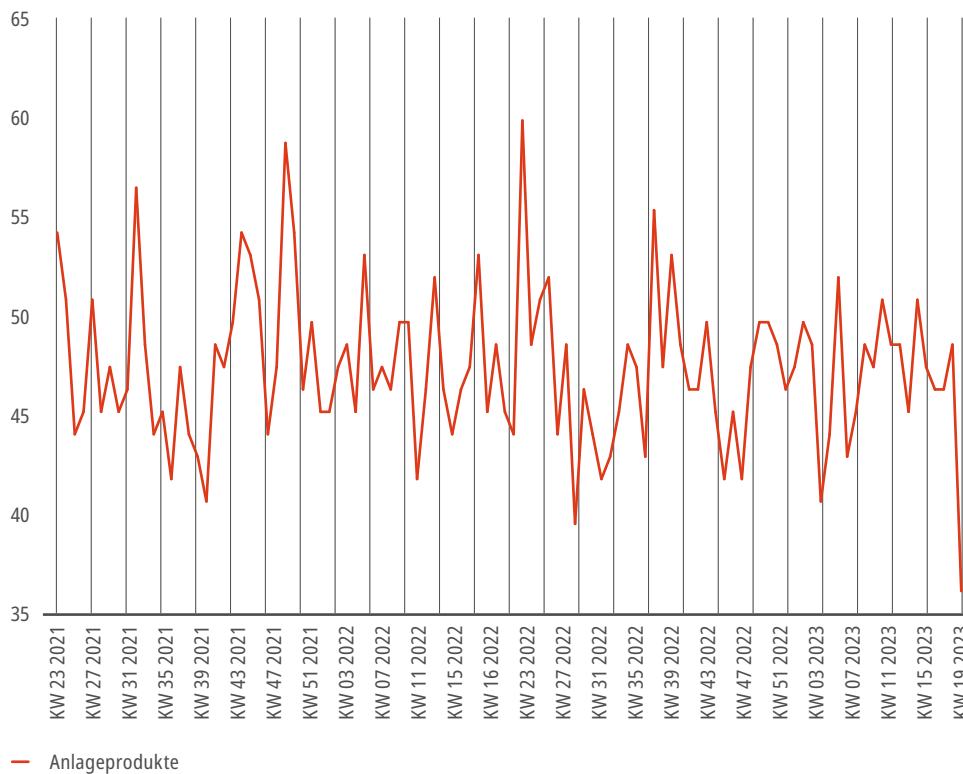


Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.05.2023

Hebelprodukte

Bei den Hebelprodukten pendelte die Buy-back-Ratio im Mai in einer Bandbreite von 38,82 % bis 49,55 %.

Rückkäufe von derivativen Instrumenten aus eigener Emission (Nostrokäufe)



Quelle: SIX Swiss Exchange, Stand 31.05.2023

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