

So wird Q4! Der Technische Quartalsausblick

Jörg Scherer
Leiter Technische Analyse

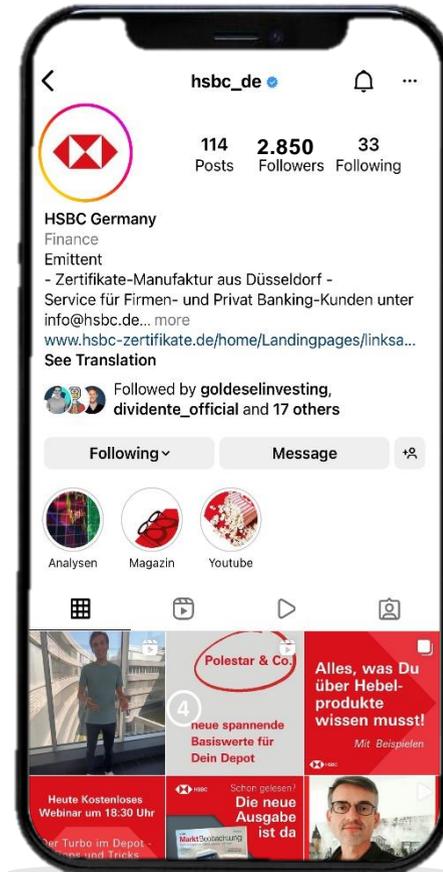
Christian Köker
Direktor
Derivatives Public Distribution

HSBC Deutschland
Stand: 21.09.2022



Wie können Sie sich informieren?

Folge HSBC auf Instagram



Instagram



@hsbc_de

HSBC auf Instagram

Unser Content



Info-Post



Technische Analyse



Produkt-Aufklärung



Insta Live



Infotainment



Vorstellung neuer Basiswerte

„HSBC Daily Trading“: Ideengeber zum Start in den Tag

Unsere tägliche Visitenkarte: Wie Sie von unseren Lieblingsansätzen profitieren!



DAX® (Daily)
STOXX® Eur
Rheinmetall (D)

Daily Trading

Kostenlos
abonnieren auf
www.hsbc-zertifikate.de

oder:

[Link zur Anmeldung](#)

Der tägliche Newsletter mit technischen Analysen

Stand: Donnerstag, 23.06.2022

Tradingrange als Taktgeber

Am Vortag verließ die Marktteilnehmer beim DAX® exakt im Bereich des Hochs der Ausverkaufskerze vom vergangenen Donnerstag (13.443 Punkte) der Mut. Zusammen mit dem alten, Anfang Januar etablierten Abwärtstrend (akt. bei 13.433 Punkten) entsteht hier ein wichtiges Widerstandsbündel. Das gestrige Abwärtsgap (13.273 zu 13.206 Punkte) unterstreicht die Bedeutung der angeführten Hürden noch zusätzlich. Im Anschluss musste das Aktienbarometer sogar ein neues Verlaufstief bei 12.966 Punkten hinnehmen. Die Erholung bis zum Handelsschluss war deshalb besonders wichtig, um ein nachhaltiges Abgleiten unter das alte Tief bei 13.008 Punkten zu verhindern. Kurzfristig lassen die beschriebenen Entwicklungen eine seitliche Schiebezzone zwischen gut 13.400 und 13.000 Punkten entstehen. Entsprechend dürfte eine Auflösung in die eine oder andere Richtung die weitere DAX®-Tendenz vorgeben. Zum Schluss noch ein Blick auf die Sentiment-Umfrage der American Association of Individual Investors (AAII): Mit 59,3%-Bären- und nur noch 18,2 % Bullen-Anteil unter den US-Privatanlegern hat sich die Stimmung selbst im Vergleich zu den Extremwerten der Vorwoche nochmals verschlechtert.

Ausgewählte Open End-Turbo-Optionsscheine

Basiswert	WKN	Options-scheintyp	Einlösungstermin	Basispreis	Knock-out Barriere	Bezugs-verhältnis	Ref-Kurs	Geldkurs	Briefkurs	Hebel
DAX®	HG1QVE	Call	open end ¹	12530,2541 Pkt	12530,2541 Pkt	0,01	13124,00 Pkt	6,23 EUR	6,25 EUR	21,00
DAX®	TT3YPX	Call	open end ¹	11861,3823 Pkt	11861,3823 Pkt	0,01	13124,50 Pkt	12,78 EUR	12,80 EUR	10,25

DAX® (Daily)



Quelle: Refinitiv, tradesignalP / 5-Jahreschart im Anhang

Technischer Jahresausblick

Teil 1

Technischer Jahresausblick

2022: Ein Jahr des Kapitalerhalts – Risikomanagement wichtiger denn je!

**„Das Glück bevorzugt den, der
darauf vorbereitet ist.“**

Louis Pasteur

10-jährige Rendite USA (Monatschart; in %)

Historisch: Abwärtstrend seit Beginn der 1980er-Jahre ist Geschichte



Quelle: Refinitiv, tradesignal; Zeitraum: 01.01.1980 – 20.09.2022

30-jährige Rendite USA (Monatschart; in %)

Der Seismograph schlechthin



Quelle: Refinitiv, tradesignal; Zeitraum: 01.01.2011 – 20.09.2022

10-jährige Rendite Deutschland (Quartalschart; in %)

Trendbruch die Zweite! Neues Verlaufshoch!



Quelle: Refinitiv, tradesignal; Zeitraum: 01.01.1991 – 20.09.2022

Euro-BUND-Future (Quartalschart; in %)

Aufwärtstrend seit 1991 im Feuer



Quelle: Refinitiv, tradesignal; Zeitraum: 01.01.1991 – 20.09.2022

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die Wertentwicklung in der Zukunft. Ohne Berücksichtigung von Transaktionskosten und Depotentgelten. (5-Jahres-Entwicklung Euro-BUND-Future: 20.09.17 - 20.09.18: -1,60%; 20.09.18 - 21.09.19: 9,28%; 21.09.19 - 20.09.20: 0,35%; 20.09.20 - 20.09.21: -1,45%; 20.09.21 - 20.09.22: -17,95%) Quelle: Refinitiv. Stand: 20.09.2022.

EUR/USD (Monatschart; in USD)

Quarterly: Längste Verlustserie seit 1998 ... immer neue Bewegungstiefs

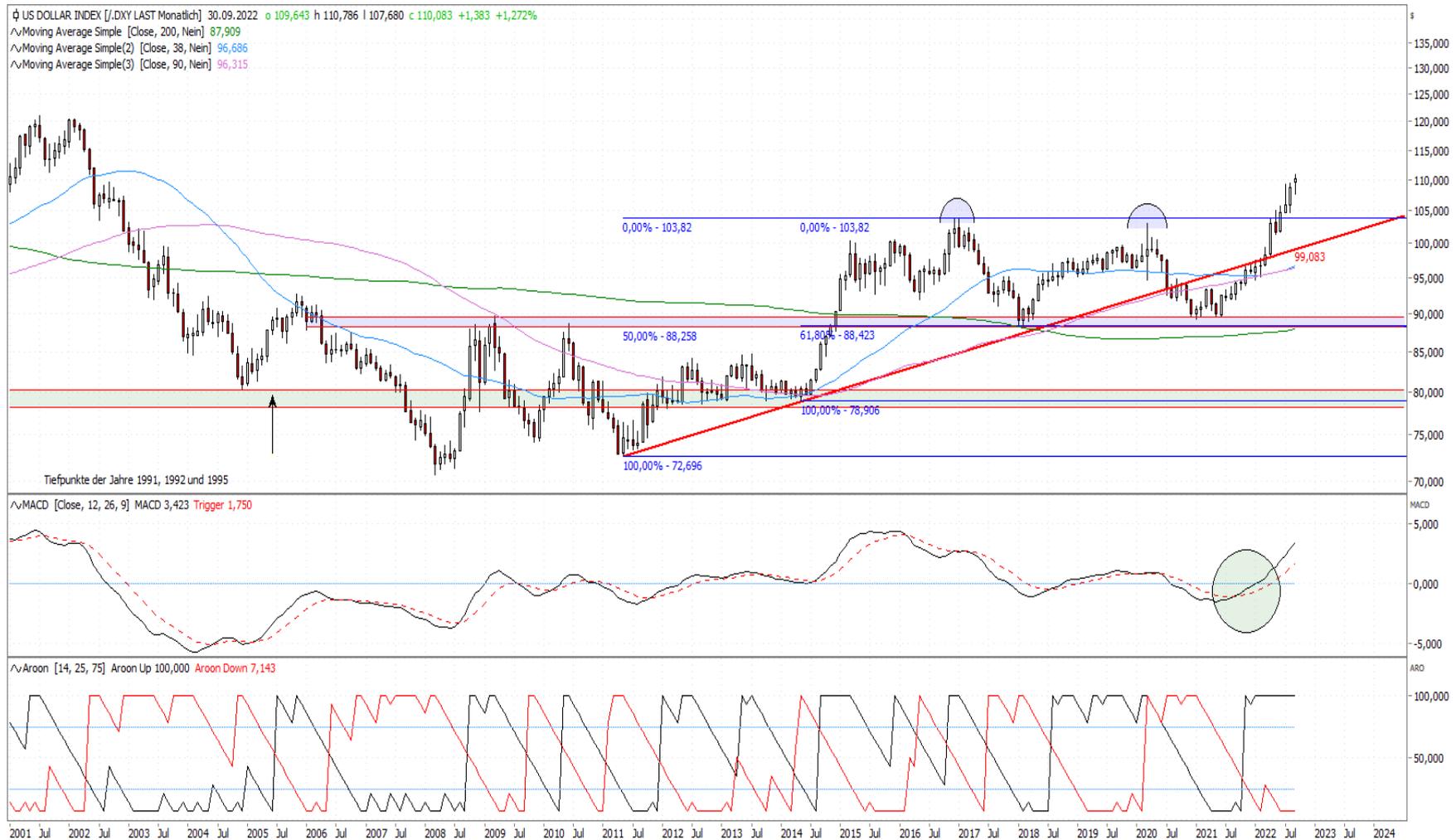


Quelle: Refinitiv, tradesignal; Zeitraum: 01.01.2008 – 20.09.2022

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die Wertentwicklung in der Zukunft. Ohne Berücksichtigung von Transaktionskosten und Depotentgelten. (5-Jahres-Entwicklung EUR/USD: 20.09.17 - 20.09.18: -0,98%; 20.09.18 - 21.09.19: -6,44%; 21.09.19 - 20.09.20: 7,44%; 20.09.20 - 20.09.21: -0,95%; 20.09.21 - 20.09.22: -14,94%) Quelle: Refinitiv. Stand: 20.09.2022.

USD-Index (Monatschart)

Höchster Stand seit 20 Jahren



Quelle: Refinitiv, tradesignal; Zeitraum: 01.01.2001 – 20.09.2022

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die Wertentwicklung in der Zukunft. Ohne Berücksichtigung von Transaktionskosten und Depotentgelten. (5-Jahres-Entwicklung USD-Index: 20.09.17 - 20.09.18: 1,52%; 20.09.18 - 21.09.19: 4,90%; 21.09.19 - 20.09.20: -5,67%; 20.09.20 - 20.09.21: 0,38%; 20.09.21 - 20.09.22: 18,14%) Quelle: Refinitiv. Stand: 20.09.2022.

Goldpreis (Monatschart; in USD/Uz.)

Schlägt das Pendel um? ... drohendes Doppeltop ... bestätigt durch P & F-Chart

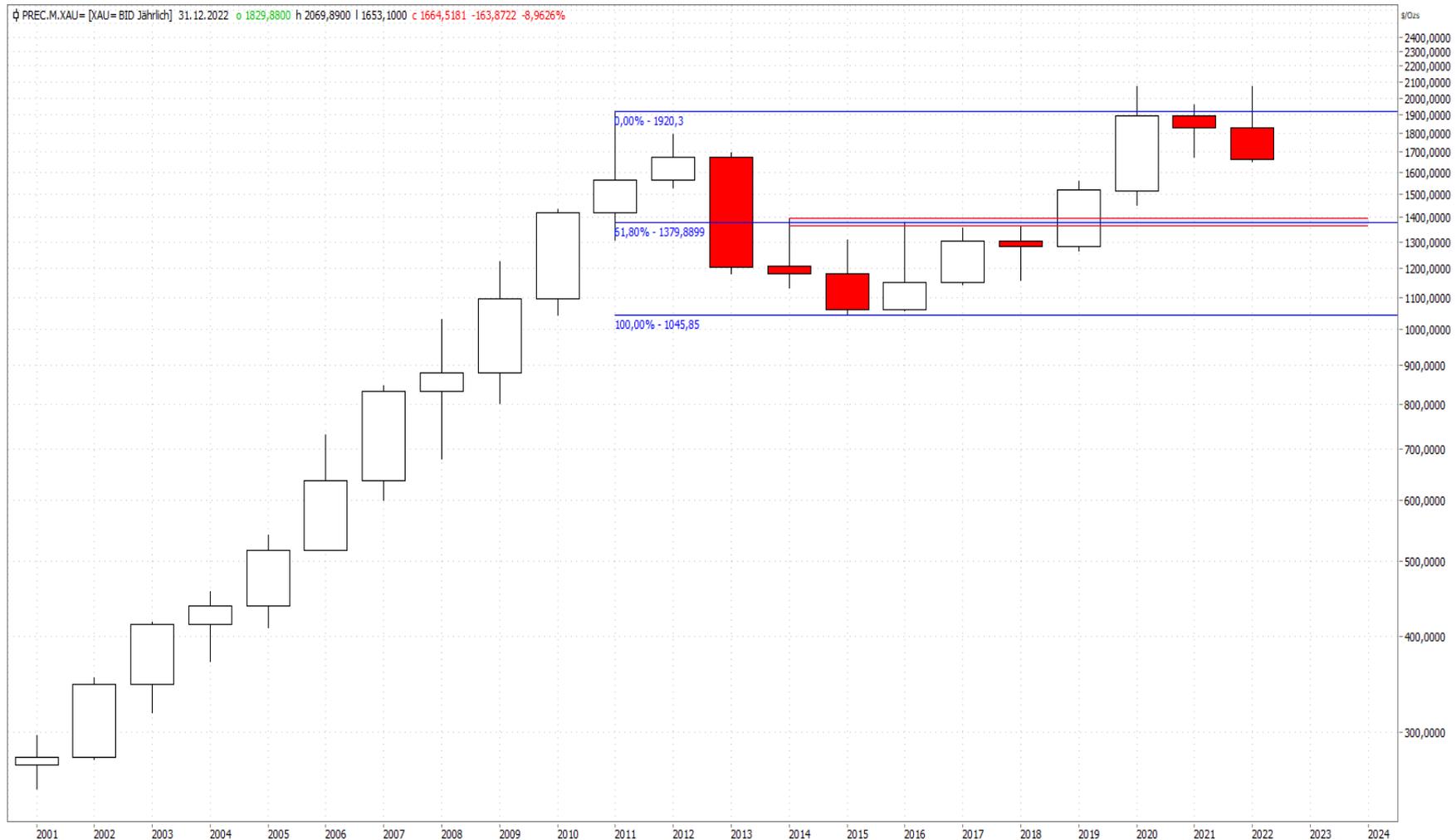


Quelle: Refinitiv, tradesignal; Zeitraum: 01.01.1998 – 20.09.2022

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die Wertentwicklung in der Zukunft. Ohne Berücksichtigung von Transaktionskosten und Depotentgelten. (5-Jahres-Entwicklung Gold: 20.09.17 - 20.09.18: -7,24%; 20.09.18 - 21.09.19: 25,69%; 21.09.19 - 20.09.20: 28,54%; 20.09.20 - 20.09.21: -9,53%; 20.09.21 - 20.09.22: -5,83%) Quelle: Refinitiv. Stand: 20.09.2022.

Goldpreis (Jahreschart; in USD/Uz.)

Interessantes Detail: Höheres Hoch, tieferes Tief = „outside year“



Quelle: Refinitiv, tradesignal; Zeitraum: 01.01.2001 – 19.09.2022

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die Wertentwicklung in der Zukunft. Ohne Berücksichtigung von Transaktionskosten und Depotentgelten. (5-Jahres-Entwicklung Gold: 20.09.17 - 20.09.18: -7,24%; 20.09.18 - 21.09.19: 25,69%; 21.09.19 - 20.09.20: 28,54%; 20.09.20 - 20.09.21: -9,53%; 20.09.21 - 20.09.22: -5,83%) Quelle: Refinitiv. Stand: 20.09.2022.

Goldpreis (Seasonal Chart)

US-Wahlzyklus: Zwischenwahljahr – Der beste Teilabschnitt innerhalb des Zyklus

Goldpreis Zwischenwahljahre ab 1973 (01.01.XX = 100)



Quelle: Macrobond & HSBC

Quelle: macrobond, HSBC

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die Wertentwicklung in der Zukunft. Ohne Berücksichtigung von Transaktionskosten und Depotentgelten. (5-Jahres-Entwicklung Gold: 20.09.17 - 20.09.18: -7,24%; 20.09.18 - 21.09.19: 25,69%; 21.09.19 - 20.09.20: 28,54%; 20.09.20 - 20.09.21: -9,53%; 20.09.21 - 20.09.22: -5,83%) Quelle: Refinitiv. Stand: 20.09.2022.

Strompreis (Monatschart; in EUR/MWh)

„The sky is the limit“ ... oder doch nicht?



Quelle: Refinitiv, tradesignal; Zeitraum: 01.01.2008 – 20.09.2022

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die Wertentwicklung in der Zukunft. Ohne Berücksichtigung von Transaktionskosten und Depotentgelten. (5-Jahres-Entwicklung EEX Phelix DE/AT Baseload Yearly Energy Future: 20.09.17 - 20.09.18: 54,99%; 20.09.18 - 21.09.19: -9,16%; 21.09.19 - 20.09.20: -16,93%; 20.09.20 - 20.09.21: 150,80%; 20.09.21 - 19.09.22: 371,39%) Quelle: Refinitiv. Stand: 20.09.2022.

Anlage-Zertifikate

Wie teuer sind die eigentlich?

Kosten von Anlage-Zertifikate

Titel der Studie

Gesamtkosten und Kostenkomponenten von strukturierten Anlageprodukte

1

Auswertung der Gesamtkosten von strukturierten Anlageprodukten im zweiten Halbjahr 2020

2

Analyse der Effizienz und Transparenz am deutschen Derivate Markt

Über den Herausgeber



DDV, Deutscher Derivate Verband // Branchenvertretung der führenden Emittenten strukturierter Wertpapiere in Deutschland // Durch den wissenschaftlichen Beirat in Auftrag gegeben

Quelle: DDV, Gesamtkosten und Kostenkomponenten von strukturierten Anlageprodukten (September 2022)

Research Methodology

+

Auf Basis von **16.495** strukturierten **Anlageprodukten** (Gesamtmarkt \approx 400 Tsd. Anlageprodukte)

+

Die Produkte von **12 führenden Emittenten** wurden analysiert

+

Alle untersuchten Produkte wurden im **zweiten Halbjahr 2020** emittiert

+

Fokusprodukte wiesen in dem Monat bzw. Folgemonat ein investiertes **Volumen** von **6,284 Milliarden EUR** auf (Gesamtvolumen \approx 60 Mrd. EUR)

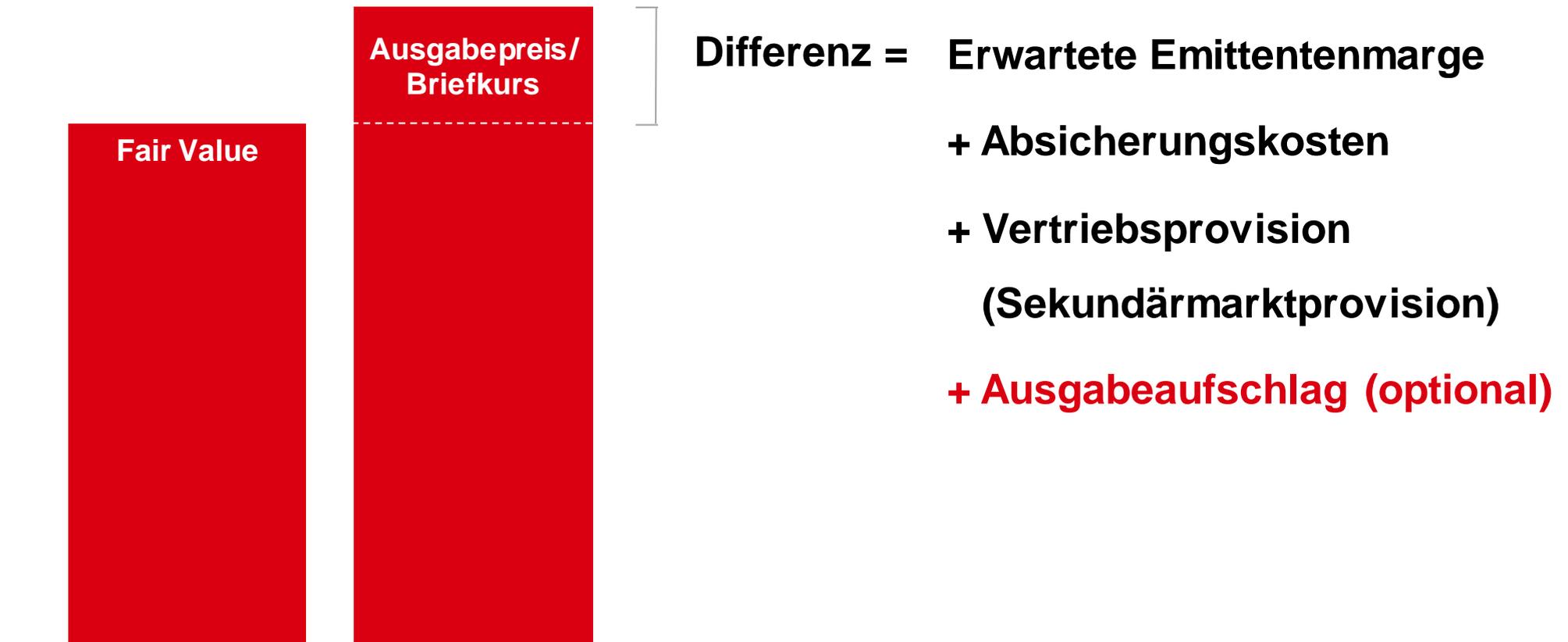
+

Die **Laufzeit** der Produkte betrug im **Durchschnitt 5,15 Jahre** (Gewichtung nach investierten Volumen)

+

369 Produkte wiesen eine erwartete Emittentenmarge von **kleiner Null** auf und wurden von der Untersuchung **ausgeschlossen**

Quelle: DDV, Gesamtkosten und Kostenkomponenten von strukturierten Anlageprodukten (September 2022)



Quelle: DDV, Gesamtkosten und Kostenkomponenten von strukturierten Anlageprodukten (September 2022)

Kosten pro Laufzeitjahr in % - Primär- und Sekundärmarktprodukte

Primär- / Sekundärmarktprodukte gesamt

Gattung	Erw. Marge	davon Abs.-Kosten	Vertriebsprovision	Ausgabeaufschlag	Gesamtkosten	Lfz in Jahren	Vol. in Mio. €	Anzahl
Aktienanleihe	0,85%	0,52%	0,48%	0,04%	1,37%	2,43	1.761	6.099
Bonus	0,72%	0,19%	0,07%	0,05%	0,85%	1,33	214	3.205
Bonitätsab. SV	0,21%	0,18%	0,11%	0,00%	0,32%	7,22	55	105
Discount	0,44%	0,26%	0,05%	0,00%	0,49%	0,89	304	3.958
Express	0,36%	0,18%	0,34%	0,10%	0,80%	5,68	2.046	2.319
Index	0,66%	0,26%	0,40%	0,52%	1,59%	4,73	83	45
Kapitalschutz	0,31%	0,15%	0,15%	0,41%	0,87%	6,11	85	39
Sprint	0,46%	0,26%	0,71%	0,29%	1,46%	2,63	1	68
Struktur. Anl.	0,15%	0,08%	0,07%	0,01%	0,23%	8,63	1.619	447
Sonstige	0,52%	0,30%	0,26%	0,17%	0,95%	5,35	116	210
Gesamt	0,47%	0,26%	0,28%	0,06%	0,81%	5,15	6.284	16.495

Quelle: DDV, Gesamtkosten und Kostenkomponenten von strukturierten Anlageprodukten (September 2022)

Kosten pro Laufzeitjahr in % – Primärmarktprodukte

Primärmarktprodukte

Gattung	Erw. Marge	davon Abs.-Kosten	Vertriebsprovision	Ausgabeaufschlag	Gesamtkosten	Lfz in Jahren	Vol. in Mio. €	Anzahl
Aktieranleihe	0,92%	k. A.	0,59%	0,06%	1,57%	2,86	1.365	2.884
Bonus	0,40%	k. A.	0,34%	0,38%	1,12%	4,08	31	61
Bonitätsab. SV	0,21%	k. A.	0,11%	0,00%	0,32%	7,22	55	105
Discount	0,65%	k. A.	0,14%	0,00%	0,80%	1,25	28	52
Express	0,36%	k. A.	0,34%	0,10%	0,79%	5,72	2.020	2.289
Index	0,67%	k. A.	0,41%	0,53%	1,61%	4,66	81	35
Kapitalschutz	0,31%	k. A.	0,15%	0,41%	0,87%	6,11	85	39
Sprint	0,46%	k. A.	0,71%	0,29%	1,46%	2,63	1	68
Struktur. Anl.	0,15%	k. A.	0,07%	0,01%	0,23%	8,63	1.619	447
Sonstige	0,47%	k. A.	0,23%	0,18%	0,88%	5,58	110	192
Gesamt	0,45%	0,24%	0,31%	0,07%	0,83%	5,84	5.396	6.172

Quelle: DDV, Gesamtkosten und Kostenkomponenten von strukturierten Anlageprodukten (September 2022)

Kosten pro Laufzeitjahr in % – Sekundärmarktprodukte

Sekundärmarktprodukte

Gattung	Erw. Marge	davon Abs.-Kosten	Vertriebsprovision	Ausgabeaufschlag	Gesamtkosten	Lfz in Jahren	Vol. in Mio. €	Anzahl
Aktienanleihe	0,59%	k. A.	0,09%	0,00%	0,68%	0,93	396	3.215
Bonus	0,78%	k. A.	0,03%	0,00%	0,80%	0,86	183	3.144
Discount	0,42%	k. A.	0,04%	0,00%	0,46%	0,85	276	3.906
Express	0,65%	k. A.	0,59%	0,00%	1,25%	2,13	26	30
Index	0,23%	k. A.	0,00%	0,00%	0,22%	9,95	1	10
Sonstige	1,32%	k. A.	0,85%	0,00%	2,17%	0,91	6	18
Gesamt	0,58%	0,36%	0,08%	0,00%	0,66%	0,94	888	10.323

Quelle: DDV, Gesamtkosten und Kostenkomponenten von strukturierten Anlageprodukten (September 2022)

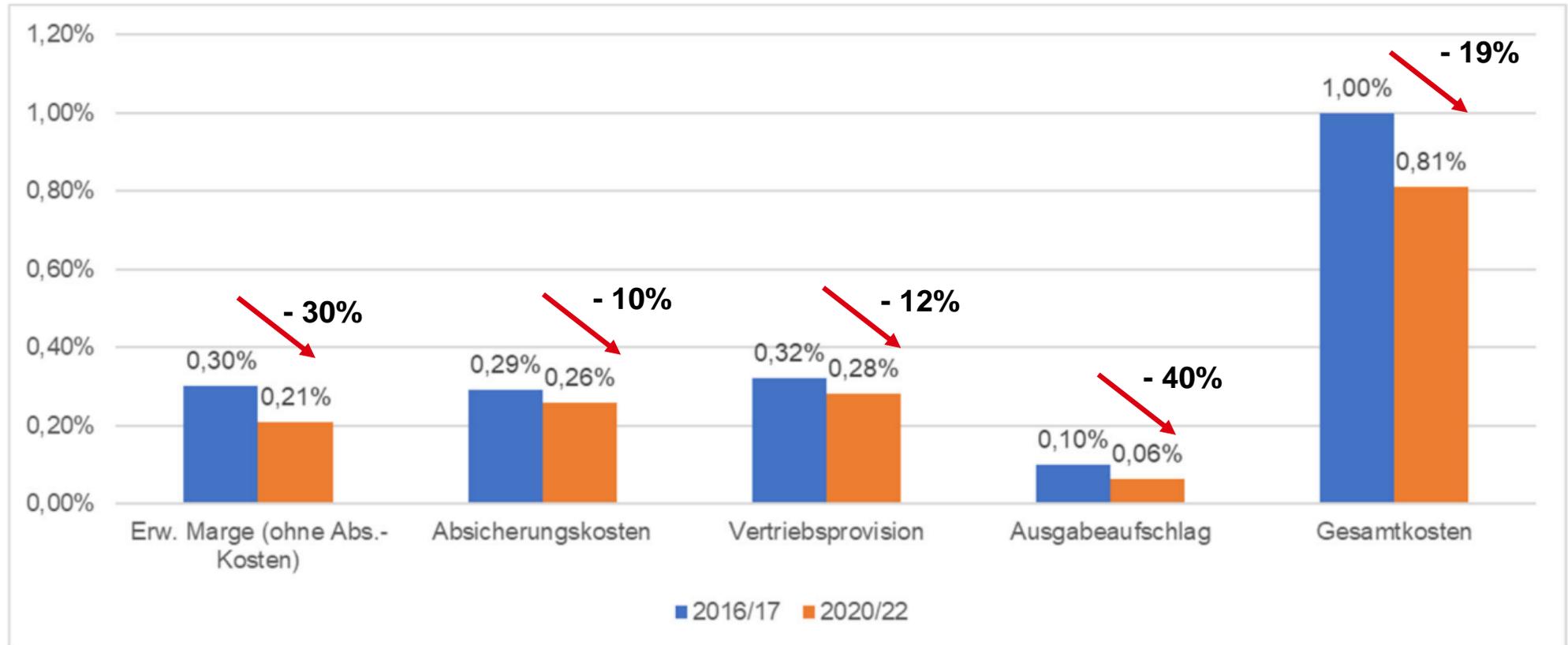
Kosten pro Laufzeitjahr in % - Primär- versus Sekundärmarktprodukte

Gattung		Erw. Marge	Vertriebsprovision	Ausgabeaufschlag	Gesamtkosten	Lfz in Jahren	Vol. in Mio. €	Anzahl
Aktienanleihe	P	0,92%	0,59%	0,06%	1,57%	2,86	1.365	2.884
	S	0,59%	0,09%	0,00%	0,68%	0,93	396	3.215
Bonus	P	0,40%	0,34%	0,38%	1,12%	4,08	31	61
	S	0,78%	0,03%	0,00%	0,80%	0,86	183	3.144
Discount	P	0,65%	0,14%	0,00%	0,80%	1,25	28	52
	S	0,42%	0,04%	0,00%	0,46%	0,85	276	3.906
Express	P	0,36%	0,34%	0,10%	0,79%	5,72	2.020	2.289
	S	0,65%	0,59%	0,00%	1,25%	2,13	26	30
Kapitalschutz	P	0,31%	0,15%	0,41%	0,87%	6,11	85	39
Struktur. Anl.	P	0,15%	0,07%	0,01%	0,23%	8,63	1.619	447

Legende: P = Primärmarkt S = Sekundärmarkt

Quelle: DDV, Gesamtkosten und Kostenkomponenten von strukturierten Anlageprodukten (September 2022)

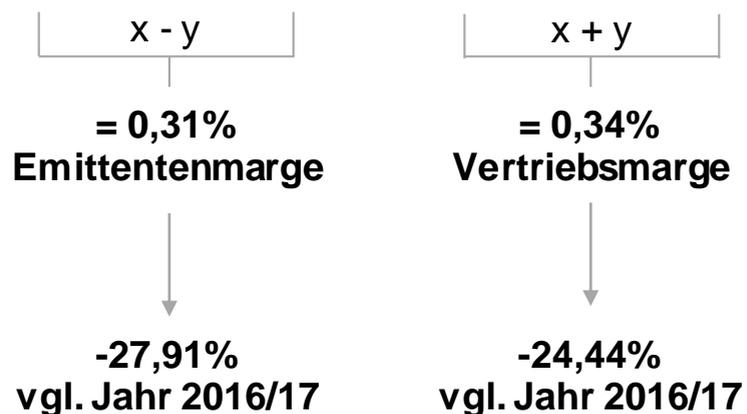
Vergleich der Ergebnisse der Studien 2016/17 und 2020/22 - Kosten pro Laufzeitjahr in %



Quelle: DDV, Gesamtkosten und Kostenkomponenten von strukturierten Anlageprodukten (September 2022)

Kosten pro Laufzeitjahr in % – Primär- und Sekundärmarktprodukte

Primär- und Sekundärmarkt	EMITTENT		VERTRIEB		Gesamtkosten	Lzf in Jahren	Vol. in Mio. €	Anzahl
	Erw. Marge	davon Abs.-Kosten	Vertriebsprovision	Ausgabeaufschlag				
Primärmarkt	0,45%	0,24%	0,31%	0,07%	0,83%	5,84	5.396	6.172
Sekundärmarkt	0,58%	0,36%	0,08%	0,00%	0,66%	0,94	888	10.323
Gesamt	0,47%	0,26%	0,28%	0,06%	0,81%	5,15	6.284	16.495



Quelle: DDV, Gesamtkosten und Kostenkomponenten von strukturierten Anlageprodukten (September 2022)

Fazit & Ausblick

- Die Europäische Kommission weist auf unzureichende Kosteninformation bei Kapitalanlagen hin...
 - sowie auf eingeschränkte Möglichkeiten für den Verbraucher, das Preis-Leistungs-Verhältnis zu beurteilen,
 - eine weitere Standardisierung der Kostenangaben ist deshalb zu erwarten.
 - + Dennoch hebt die Kommission den PRIIPs-Risikoindikator als positives Beispiel hervor...
- ▶ ... und sieht zugleich die vorvertragliche Kosteninformation von strukturierten Produkten in hohem Maße als standardisiert und klar an!

Quelle: DDV, Gesamtkosten und Kostenkomponenten von strukturierten Anlageprodukten (September 2022);
Studie EU-Kommission „Disclosure, inducements, and suitability for retail investors study“

Rückkehr positiver Zinsen verhilft Teilkapitalschutz-Zertifikaten zu Comeback

2-jährige deutsche Anleiherendite

Entwicklung seit September 2021



Germany 2-Year ▲ **1.702** +0.104 (+6.51%)



Quelle: investing.com, Stand 20.09.2022

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die Wertentwicklung in der Zukunft. Ohne Berücksichtigung von Transaktionskosten und Depotentgelten. (5-Jahres-Entwicklung Germany 2 Year Benchmark: 21.09.17 - 21.09.18: -19,11%; 21.09.18 - 22.09.19: 27,97%; 22.09.19 - 21.09.20: 1,98%; 21.09.20 - 21.09.21: -0,14%; 21.09.21 - 21.09.22: -331,43%) Quelle: Refinitiv. Stand: 21.09.2022.

Verhalten optimistisch? Kapitalschutz-Zertifikate mit Cap!



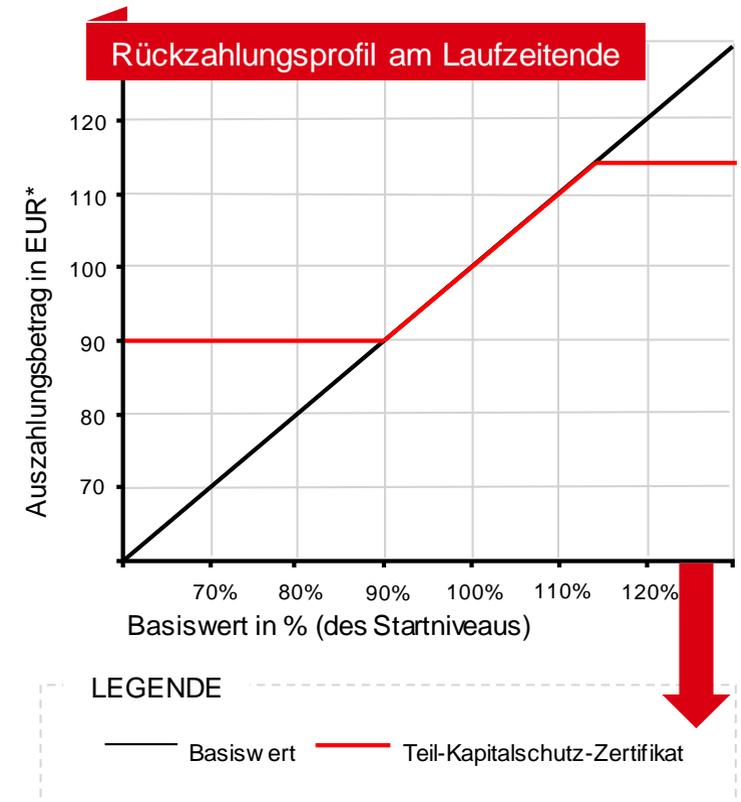
Produktbeschreibung und indikative Produktmerkmale

–	Emittent	: HSBC Trinkaus & Burkhardt GmbH
–	Laufzeit	: 1 Jahr
–	Kapitalschutzbetrag	: EUR 90,00
–	Nennbetrag	: EUR 100,00
–	Partizipation	: 100,00%
–	Reoffer	: 99,50%
–	Basiswert	: BMW
–	Höchstbetrag	: 113,90 EUR

Funktionsweise:

Die Besonderheit dieses Teilkapitalschutz-Zertifikats mit Cap liegt darin, dass es am Einlösungstermin in jedem Fall mindestens in Höhe von 90,00 EUR (Kapitalschutzbetrag) eingelöst wird. Gleichzeitig nimmt der Zertifikateinhaber an einem Kursanstieg des Basiswertes nur bis zum Cap (obere Kursgrenze) teil.

1. Liegt der maßgebliche Kurs des Basiswertes am Bewertungstag auf oder über dem Startniveau, erhält der Zertifikateinhaber den berechneten Einlösungsbetrag, höchstens jedoch 113,90 EUR (Höchstbetrag). Zur Berechnung des Einlösungsbetrags werden 100,00 EUR (Nennbetrag) mit dem maßgeblichen Kurs des Basiswertes am Bewertungstag multipliziert und durch das Startniveau geteilt. In diesem Fall beträgt der Einlösungsbetrag mindestens 100,00 EUR.
2. Liegt der maßgebliche Kurs des Basiswertes am Bewertungstag unter dem Startniveau, erhält der Zertifikateinhaber den berechneten Einlösungsbetrag, mindestens jedoch 90,00 EUR (Kapitalschutzbetrag). Zur Berechnung des Einlösungsbetrags werden 100,00 EUR (Nennbetrag) mit dem maßgeblichen Kurs des Basiswertes am Bewertungstag multipliziert und durch das Startniveau geteilt. In diesem Fall beträgt der Einlösungsbetrag weniger als 100,00 EUR (Nennbetrag).



Aktuelle Indikationen – Laufzeit jeweils ein Jahr, Kapitalschutzbetrag 90 Euro

+

Basiswert	Cap
EuroSTOXX 50	109.10%
DivDAX Kursindex	111.50%
BASF	112.00%
Danone	112.40%
Deutsche Post	113.10%
E.On	113.20%
Philips	113.40%
RWE St	113.80%
BMW St	113.90%

+

Basiswert	Cap
Siemens	114.00%
Mercedes Benz	114.10%
Allianz	114.10%
Dt. Telekom	114.40%
Dt. Bank	114.60%
Bayer	115.40%
Total	115.60%
Orange	118.60%
Vivendi	123.80%

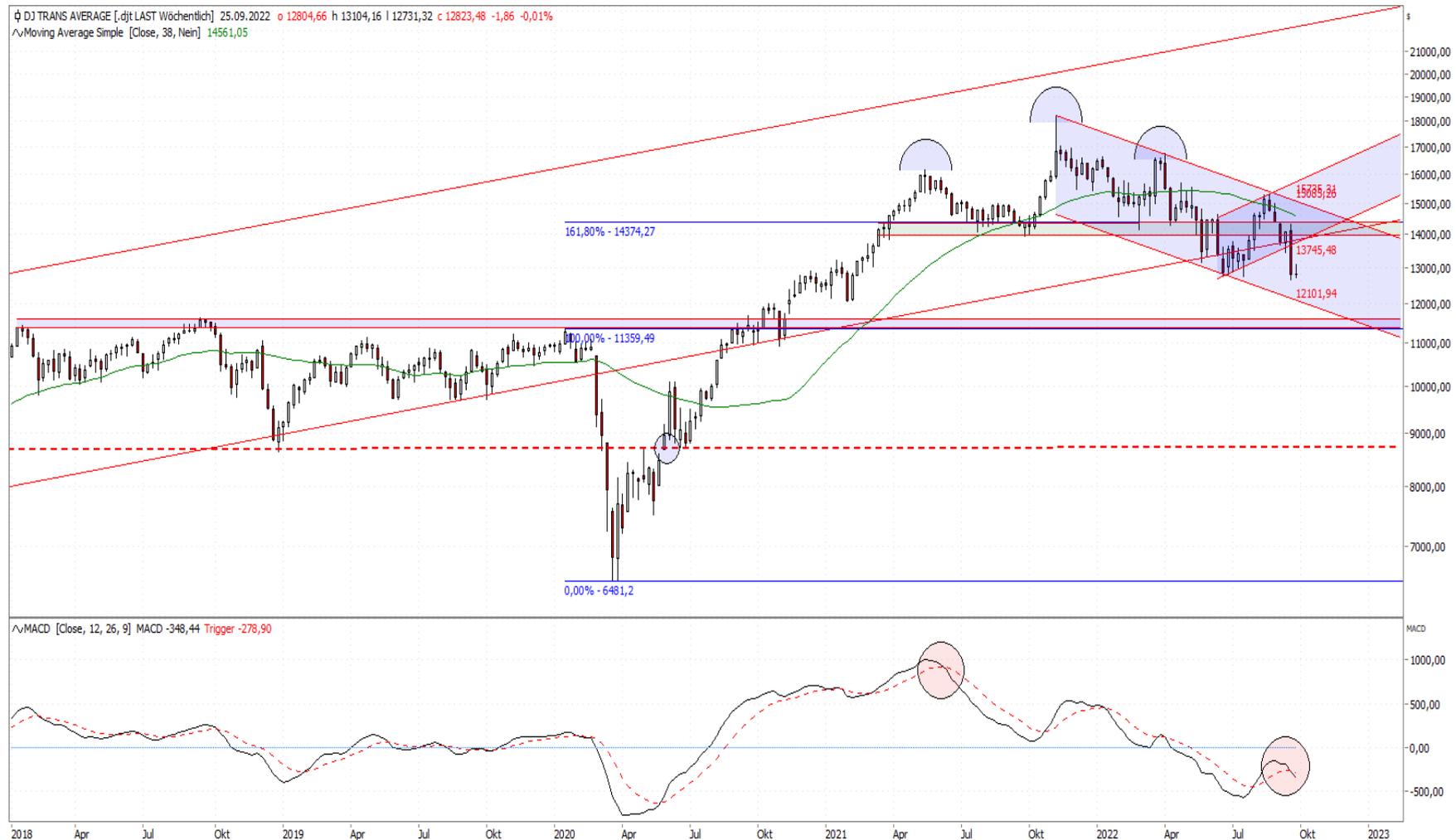
Quelle: eigene Berechnung, HSBC, Stand 19.09.2022

Technischer Jahresausblick

Teil 2

Dow Jones Transportation® (Wochenchart; in Pkt.)

Dow-Theorie: Topbildung + Bärenflagge = konjunktureller Gegenwind ... neues Low!

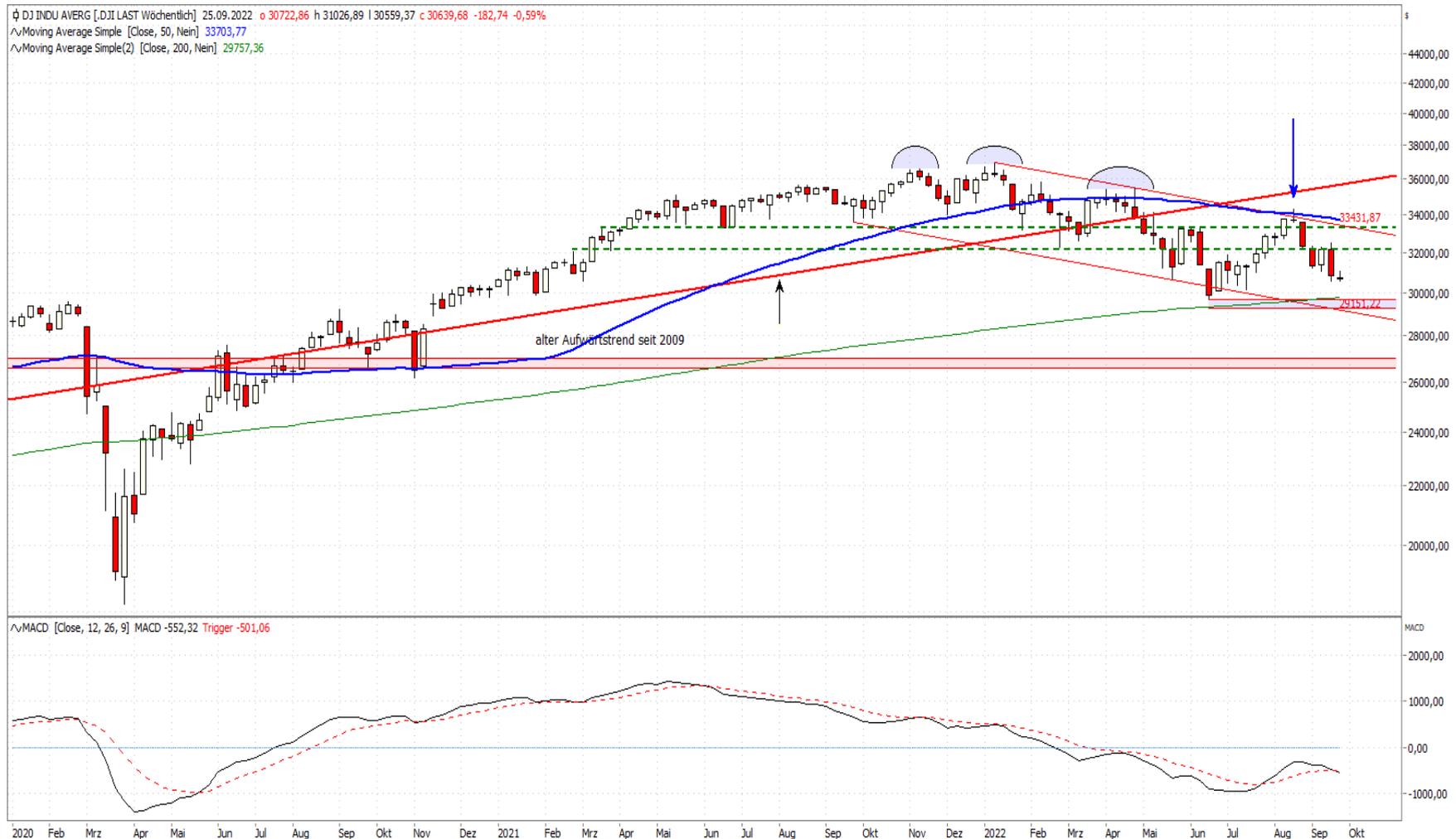


Quelle: Refinitiv, tradesignal; Zeitraum: 01.01.2018 – 20.09.2022

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die Wertentwicklung in der Zukunft. Ohne Berücksichtigung von Transaktionskosten und Depotentgelten. (5-Jahres-Entwicklung Dow Jones Transportation Average®: 20.09.17 - 20.09.18: 19,30%; 20.09.18 - 21.09.19: -9,23%; 21.09.19 - 20.09.20: 9,35%; 20.09.20 - 20.09.21: 23,30%; 20.09.21 - 20.09.22: -8,56%) Quelle: Refinitiv. Stand: 20.09.2022.

Dow Jones® (Wochenchart; in Pkt.)

Stresstest des Jahrestiefs? Schlüsselunterstützung @29.700 Punkten

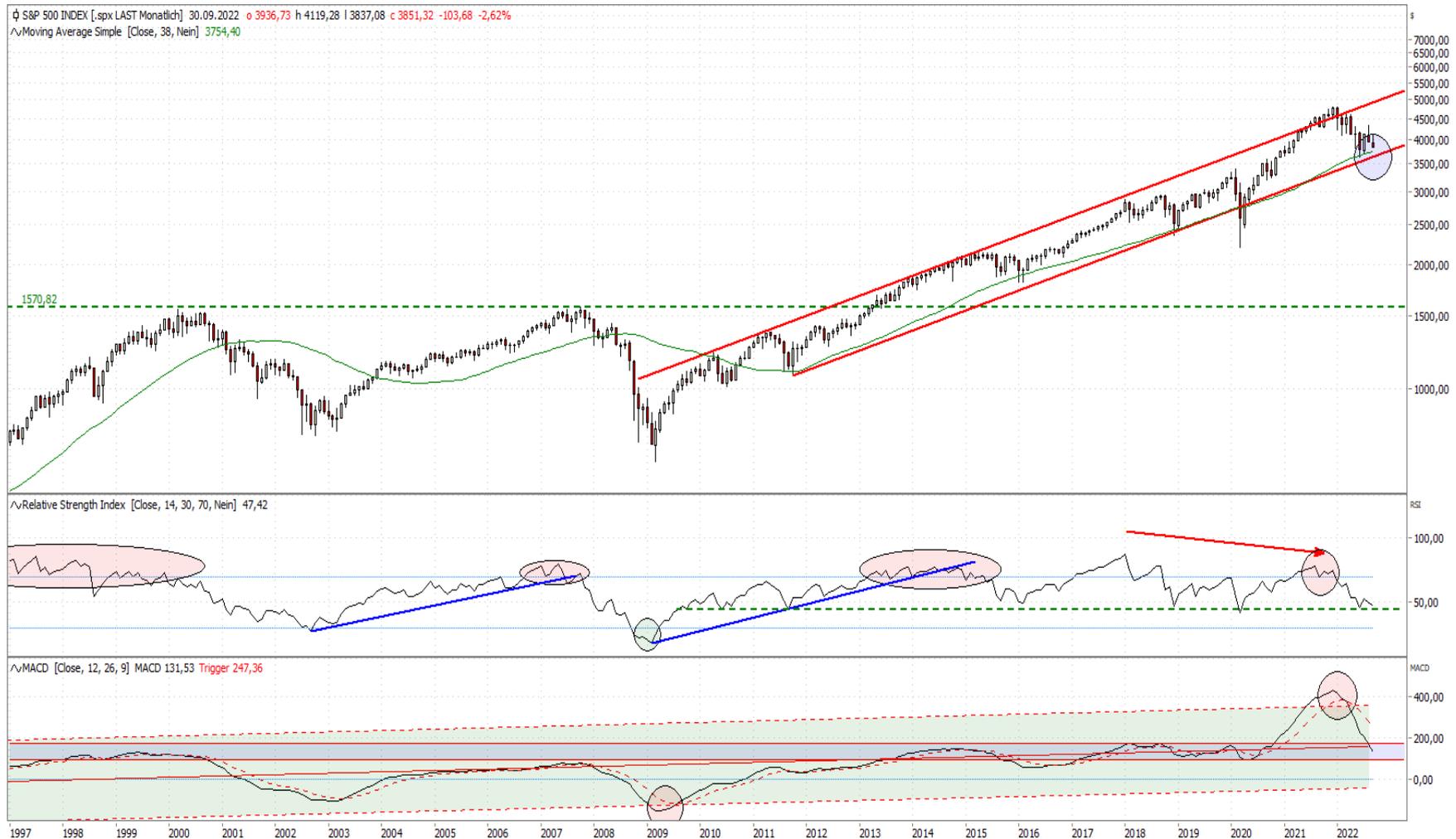


Quelle: Refinitiv, tradesignal; Zeitraum: 01.01.2020 – 20.09.2022

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die Wertentwicklung in der Zukunft. Ohne Berücksichtigung von Transaktionskosten und Depotentgelten. (5-Jahres-Entwicklung Dow Jones Industrial Average@: 20.09.17 - 20.09.18: 18,94%; 20.09.18 - 21.09.19: 1,04%; 21.09.19 - 20.09.20: 2,68%; 20.09.20 - 20.09.21: 22,83%; 20.09.21 - 20.09.22: -9,60%)
 Quelle: Refinitiv. Stand: 20.09.2022.

S&P 500® (Monatschart; in Pkt.)

Key support ... und warum der RSI jetzt wichtig ist!



Quelle: Refinitiv, tradesignal; Zeitraum: 01.01.1997 – 20.09.2022

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die Wertentwicklung in der Zukunft. Ohne Berücksichtigung von Transaktionskosten und Depotentgelten. (5-Jahres-Entwicklung S&P 500@: 20.09.17 - 20.09.18: 16,84%; 20.09.18 - 21.09.19: 2,09%; 21.09.19 - 20.09.20: 10,94%; 20.09.20 - 20.09.21: 31,28%; 20.09.21 - 20.09.22: -11,25%) Quelle: Refinitiv. Stand: 20.09.2022.

Dow Jones (Seasonal Chart)

Dekadenzyklus: Kein Sahnejahrgang – Q2 besonders korrekturanfällig

USA 2er Jahre Dow Jones Index (01.01.XX = 100)



Quelle: Macrobond & HSBC

Quelle: macrobond, HSBC

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die Wertentwicklung in der Zukunft. Ohne Berücksichtigung von Transaktionskosten und Depotentgelten. (5-Jahres-Entwicklung Dow Jones Industrial Average@: 20.09.17 - 20.09.18: 18,94%; 20.09.18 - 21.09.19: 1,04%; 21.09.19 - 20.09.20: 2,68%; 20.09.20 - 20.09.21: 22,83%; 20.09.21 - 20.09.22: -9,69%)
Quelle: Refinitiv. Stand: 20.09.2022.

Dow Jones (Seasonal Chart)

US-Präsidentschaftszyklus: Außer Spesen nichts gewesen? Versöhnliches Jahresende?

USA, Zwischenwahljahre, Dow Jones Index (01.01.XX = 100)



Quelle: Macrobond & HSBC

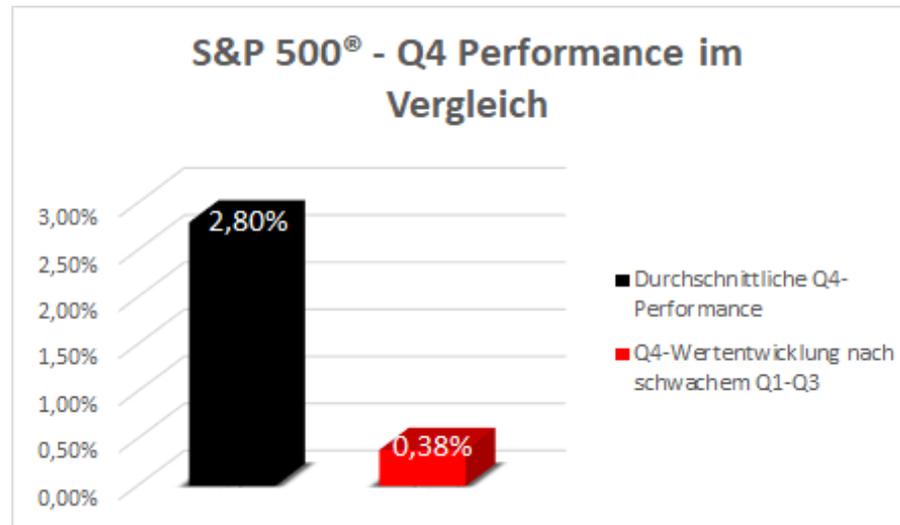
Quelle: macrobond, HSBC

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die Wertentwicklung in der Zukunft. Ohne Berücksichtigung von Transaktionskosten und Depotentgelten. (5-Jahres-Entwicklung Dow Jones Industrial Average®: 20.09.17 - 20.09.18: 18,94%; 20.09.18 - 21.09.19: 1,04%; 21.09.19 - 20.09.20: 2,68%; 20.09.20 - 20.09.21: 22,83%; 20.09.21 - 20.09.22: -9,69%)
Quelle: Refinitiv. Stand: 20.09.2022.

S&P 500® (Quartalschart; in Pkt.)

Schwache Wertentwicklung per 30.09.: Ein schlechtes Omen?

S&P 500®: "Unter Wasser" nach Q3	
Negative Wertentwicklung nach Q3 (ytd):	31 Jahre
Positives Q4 nach schwachem Q1-Q3:	18 Jahre
Quote positives Q4:	58,06%
Durchschnittliche Q4-Performance:	2,80%
Q4-Wertentwicklung nach schwachem Q1-Q3:	0,38%



Quelle: Refinitiv, eigene Berechnungen; Zeitraum: 01.01.1928 – 20.09.2022

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die Wertentwicklung in der Zukunft. Ohne Berücksichtigung von Transaktionskosten und Depotentgelten. (5-Jahres-Entwicklung S&P 500®: 20.09.17 - 20.09.18: 16,84%; 20.09.18 - 21.09.19: 2,09%; 21.09.19 - 20.09.20: 10,94%; 20.09.20 - 20.09.21: 31,28%; 20.09.21 - 20.09.22: -11,25%) Quelle: Refinitiv. Stand: 20.09.2022.

DAX® (Monatschart; in Pkt.)

Abwärtstrend bestätigt – absteigendes Dreieck?



Quelle: Refinitiv, tradesignal; Zeitraum: 01.01.2007 – 20.09.2022

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die Wertentwicklung in der Zukunft. Ohne Berücksichtigung von Transaktionskosten und Depotentgelten. (5-Jahres-Entwicklung DAX®: 20.09.17 - 20.09.18: -1,93%; 20.09.18 - 21.09.19: 1,15%; 21.09.19 - 20.09.20: 5,20%; 20.09.20 - 20.09.21: 15,37%; 20.09.21 - 20.09.22: -16,27%) Quelle: Refinitiv. Stand: 20.09.2022.

DAX® (Wochenchart; in Pkt.)

Ein Jahr des Kapitalerhalts: Bisher keine Besserung

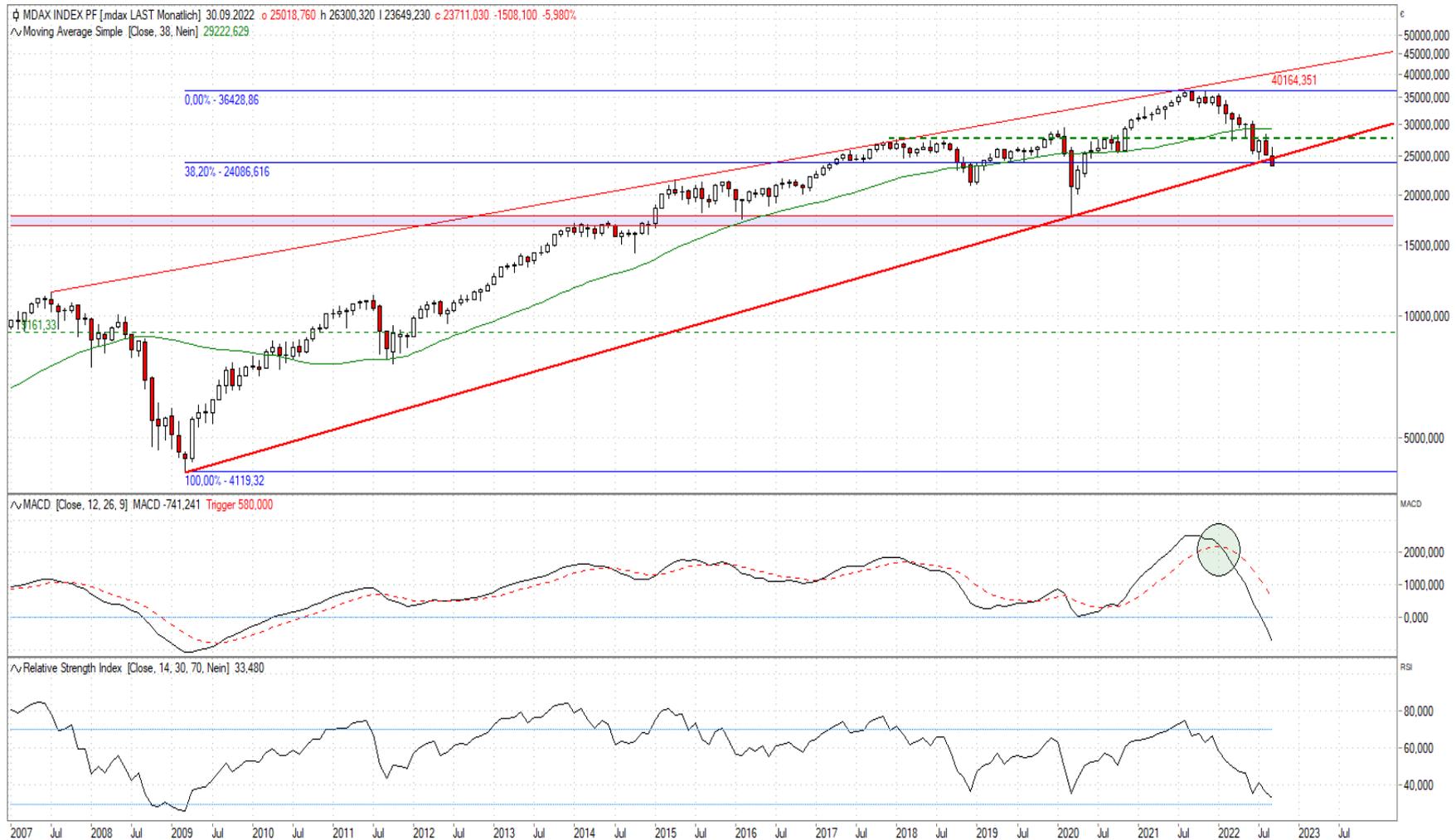


Quelle: Refinitiv, tradesignal; Zeitraum: 01.01.2017 – 20.09.2022

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die Wertentwicklung in der Zukunft. Ohne Berücksichtigung von Transaktionskosten und Depotentgelten. (5-Jahres-Entwicklung DAX®: 20.09.17 - 20.09.18: -1,93%; 20.09.18 - 21.09.19: 1,15%; 21.09.19 - 20.09.20: 5,20%; 20.09.20 - 20.09.21: 15,37%; 20.09.21 - 20.09.22: -16,27%) Quelle: Refinitiv. Stand: 20.09.2022.

MDAX® (Wochenchart; in Pkt.)

Neues Low: Bereits einen Schritt weiter



Quelle: Refinitiv, tradesignal; Zeitraum: 01.01.2007 – 20.09.2022

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die Wertentwicklung in der Zukunft. Ohne Berücksichtigung von Transaktionskosten und Depotentgelten. (5-Jahres-Entwicklung MDAX®: 20.09.17 - 20.09.18: 3,39%; 20.09.18 - 21.09.19: -1,63%; 21.09.19 - 20.09.20: 6,24%; 20.09.20 - 20.09.21: 26,48%; 20.09.21 - 20.09.22: -31,92%) Quelle: Refinitiv. Stand: 20.09.2022.

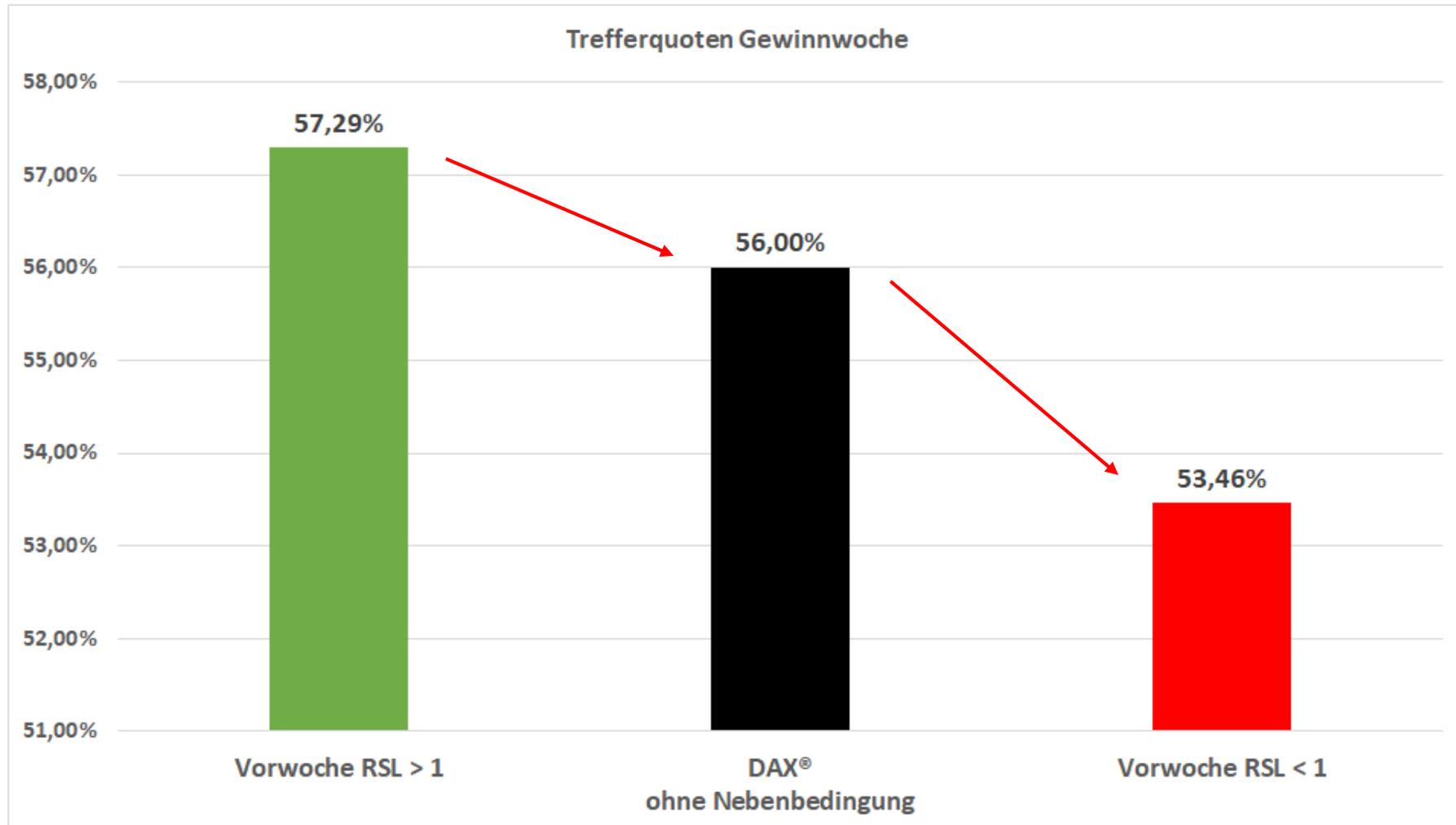
Relative Stärke nach Levy: Die Guten ins Töpfchen, die Schlechten ins Kröpfchen

Grundlagen:

- 1967 vom US-Amerikaner **Robert Levy** entwickelt
- Ansatz:
 - Ein bestehender Trend setzt sich auch in der Zukunft fort
 - Auf Stärke folgt weitere Stärke (Trendverharrungsverhalten)
- Berechnung:
 - Verhältnis aus dem Wochenschlusskurs zum Durchschnitt der Wochenschlusskurse der letzten 27 Wochen
 - $$RSL = \frac{\text{Wochenschlusskurs}}{\text{Ø Wochenschlusskurs 27 Wochen}}$$
- Interpretation:
 - $RSL < 1$ → Der aktuelle Schlusskurs liegt unter dem Ø-Kurs der letzten 27 Wochen
 - **Abwärtstrend**
 - $RSL > 1$ → Der aktuelle Schlusskurs liegt über dem Ø-Kurs der letzten 27 Wochen
 - **Aufwärtstrend**

Relative Stärke nach Levy: Statistisch überprüft

Datenbasis: DAX® seit 1988 – 1.766 Wochen (rund 2/3 RSL > 1; rund 1/3 RSL < 1)

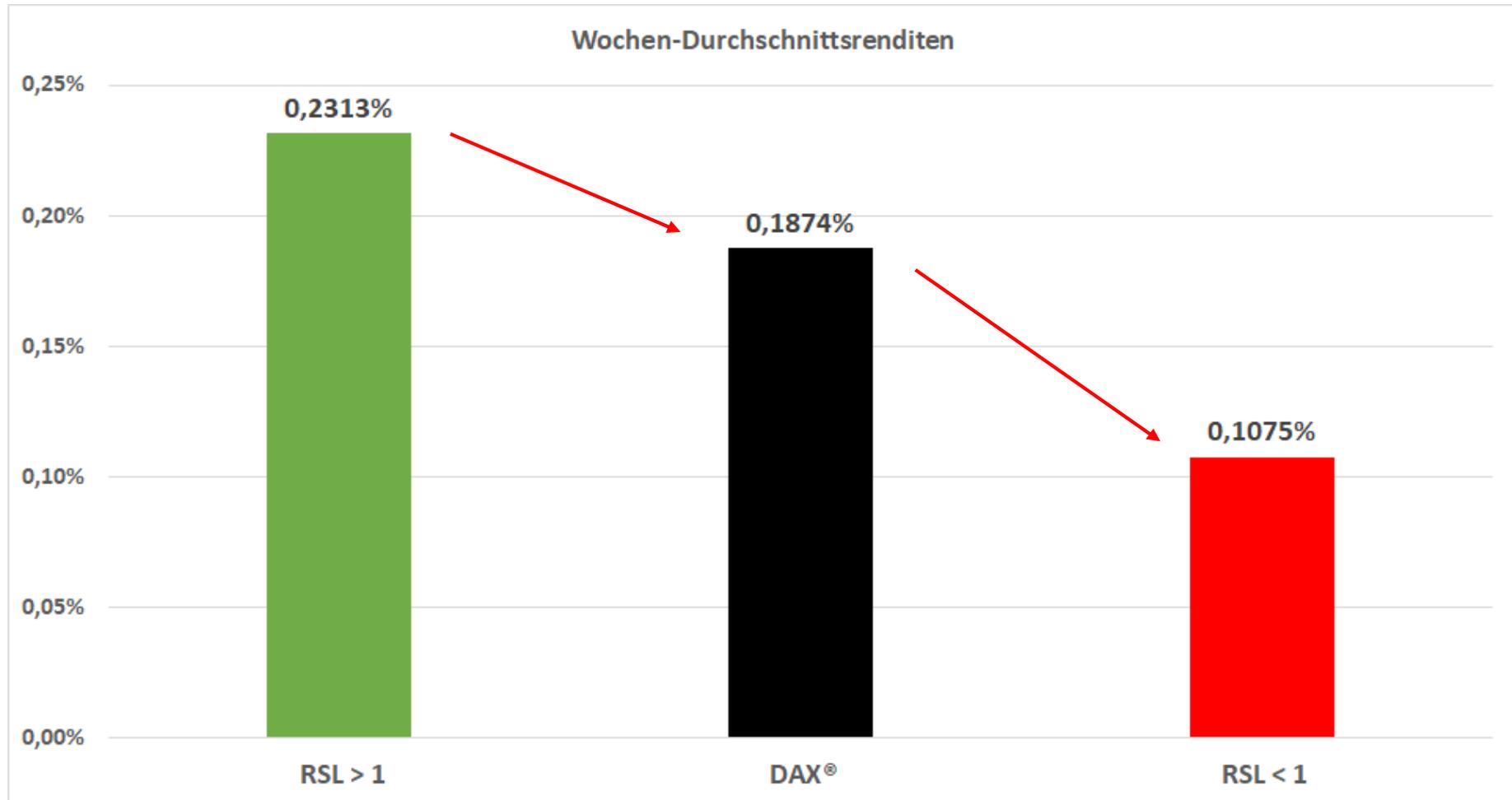


Quelle: Refinitiv, eigene Berechnungen

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die Wertentwicklung in der Zukunft.

Relative Stärke nach Levy: Statistisch überprüft

Datenbasis: DAX® seit 1988



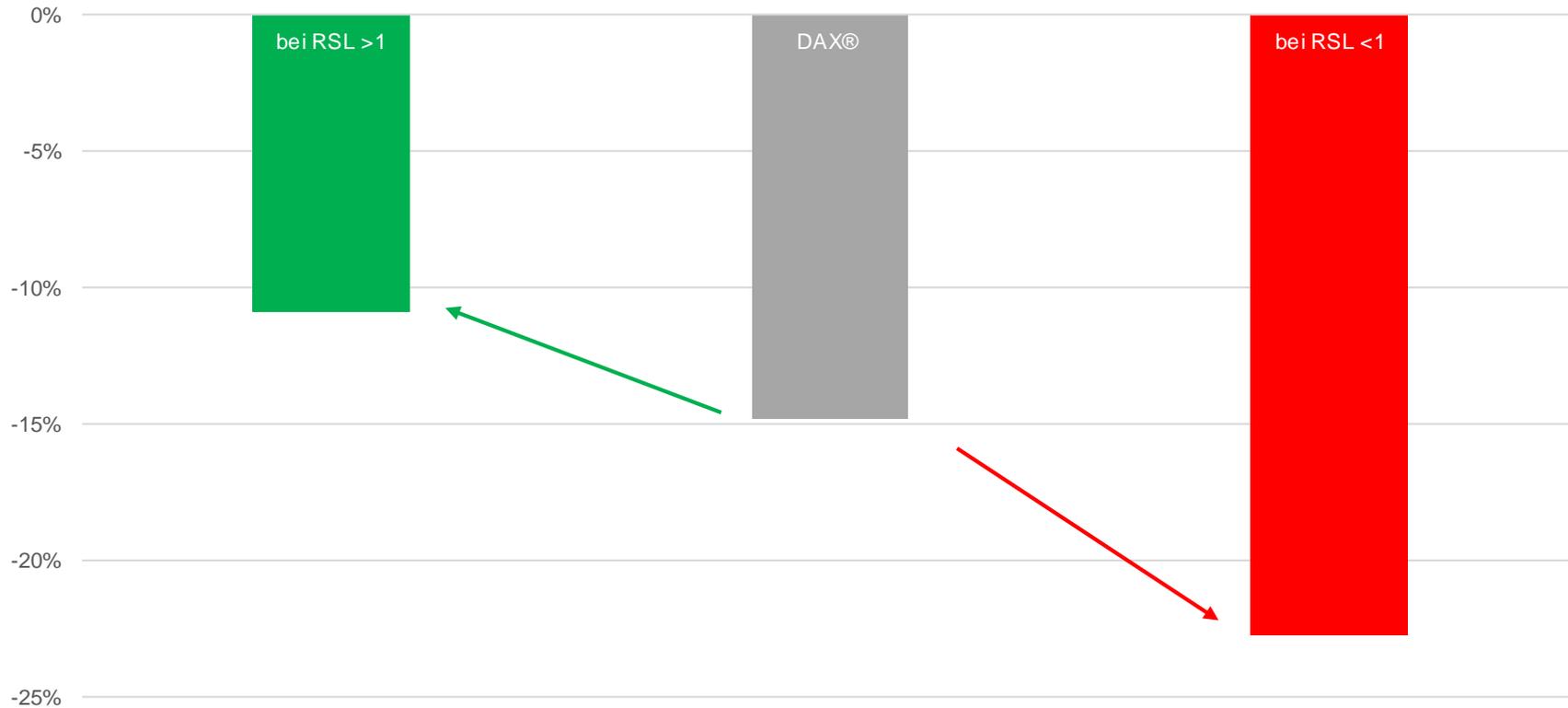
Quelle: Refinitiv, eigene Berechnungen

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die Wertentwicklung in der Zukunft.

Relative Stärke nach Levy: Statistisch überprüft

DAX® seit 1988 – Das Risiko als zusätzliche Dimension

Durchschnittlicher Drawdown des DAX® seit 1988
Intervall: Vier Wochen



Quelle: Refinitiv, eigene Berechnungen

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die Wertentwicklung in der Zukunft.

Ihre Ansprechpartner

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Christian Köker

Direktor, Derivatives Public Distribution

HSBC Deutschland
Global Banking and Markets
Hansaallee 3, D-40549 Düsseldorf
Tel: +49 211 910-3069
www.hsbc-zertifikate.de



Jörg Scherer

Leiter Technische Analyse

Disclaimer

Rechtliche Hinweise

Dieses Dokument wurde von der HSBC Trinkaus & Burkhardt GmbH („HSBC“) erstellt. Es dient ausschließlich der Information und darf ohne ausdrückliche schriftliche Einwilligung von HSBC nicht an Dritte weitergegeben werden.

Das Dokument ist ein Marketinginstrument. Die gesetzlichen Anforderungen zur Unvoreingenommenheit von Finanzanalysen sind nicht eingehalten. Ein Verbot des Handels der besprochenen Finanzprodukte vor der Veröffentlichung dieser Darstellung („Frontrunning“) besteht nicht. Auch ersetzt das Dokument keine an den individuellen Anforderungen ausgerichtete fachkundige Anlageberatung. Ein Zeichnungsangebot ist hiermit ebenfalls noch nicht verbunden.

Eventuell gemachte Angaben zur historischen Wertentwicklung (einschließlich Simulationen) sowie Prognosen über eine künftige Wertentwicklung der dargestellten Finanzprodukte/Finanzindizes sind kein zuverlässiger Indikator für die zukünftige Wertentwicklung. Soweit die besprochenen Finanzprodukte bzw. die zugrundeliegenden Basiswerte in einer anderen Währung als EUR notieren, kann die Rendite aufgrund von Währungsschwankungen steigen oder fallen.

Die steuerliche Behandlung eines Investments hängt von den persönlichen Verhältnissen des Investors ab und kann künftigen Änderungen unterworfen sein.

Die in diesem Dokument gegebenen Informationen beruhen auf Quellen, die wir für zuverlässig halten, jedoch keiner neutralen Prüfung unterzogen haben. Wir übernehmen keine Gewähr und keine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen.

Herausgeber: HSBC Trinkaus & Burkhardt GmbH, Hansaallee 3, 40549 Düsseldorf

Werbehinweise

Die Basisprospekte sowie die Endgültigen Bedingungen und die Basisinformationsblätter erhalten Sie über www.hsbc-zertifikate.de/basisprospekte. Durch Eingabe der jeweiligen WKN in das Suchfeld oder über den Reiter "Produkte" gelangen Sie zu der Einzelproduktansicht. Dort können unter "Downloads" die entsprechenden Endgültigen Bedingungen zu den einzelnen Produkten, die die für das jeweilige Wertpapier allein geltenden Angebotsbedingungen inklusive der maßgeblichen Emissionsbedingungen enthalten, sowie die relevanten Basisinformationsblätter, abgerufen werden.

Die Billigung des Basisprospekts durch die BaFin ist nicht als ihre Befürwortung der angebotenen Wertpapiere zu verstehen. Wir empfehlen Interessenten und potenziellen Anlegern den Basisprospekt und die Endgültigen Bedingungen zu lesen, bevor sie eine Anlageentscheidung treffen, um sich möglichst umfassend zu informieren, insbesondere über die potenziellen Risiken und Chancen des Wertpapiers.

Sie sind im Begriff, ein Produkt zu erwerben, das nicht einfach ist und schwer zu verstehen sein kann.

Disclaimer

¹ **Kosten**

Transaktionskosten und Ihr Depotpreis (soweit diese anfallen) sind in der Darstellung nicht berücksichtigt und wirken sich negativ auf die Wertentwicklung der Anlage aus. Bei einer Anlagesumme von EUR 1.000,00 werden für den Erwerb und die Veräußerung Transaktionskosten i.H.v. jeweils z.B. 1,00 % sowie ein Depotpreis i.H.v. z. B. 0,5% p.a. berechnet (die tatsächlichen Entgelte ergeben sich aus dem Preis- und Leistungsverzeichnis Ihrer Bank). Die dargestellte Wertentwicklung verringert sich in diesem Beispiel bei einer unterstellten Haltedauer von fünf Jahren durch diese Entgelte um EUR 45,00. Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die Zukunft.

² **Kündigungsrecht des Emittenten**

Der Emittent ist berechtigt, die Wertpapiere mit unbestimmter Laufzeit (open end) insgesamt, aber nicht teilweise, zu kündigen. Details zur Kündigung durch den Emittenten sind in den allein maßgeblichen Wertpapierbedingungen geregelt.

Lizenzhinweise

"DAX®", "TecDAX®", "MDAX®", "VDAX-NEW®", "SDAX®", "DivDAX®", "X-DAX®" und "GEX®" sind eingetragene Marken der Qontigo Index GmbH. Die Finanzinstrumente werden von der Qontigo Index GmbH oder der Deutsche Börse AG nicht gesponsert, gefördert, verkauft oder auf eine andere Art und Weise unterstützt.