



Bouhmidi® – Börsenbrief

Tägliche Signale für Dein Trading

24. März 2023



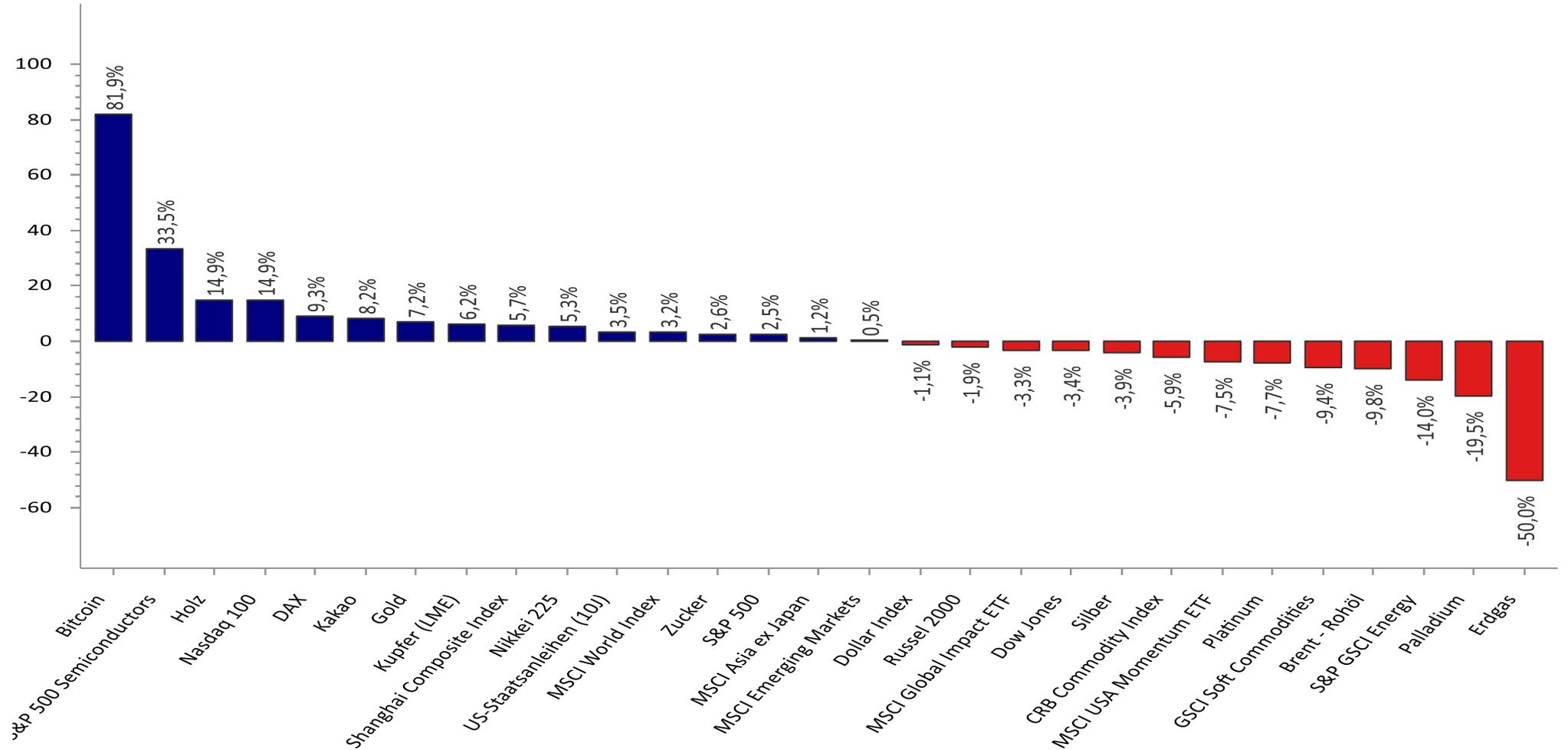
Inhalt

- Entwicklung seit Jahresbeginn (YTD) – Assetklassen
- Technischer Screener – Aktienindizes
- Bouhmidi-Bänder: DAX
- Nemetschek AG
- GBP/USD
- Kupfer



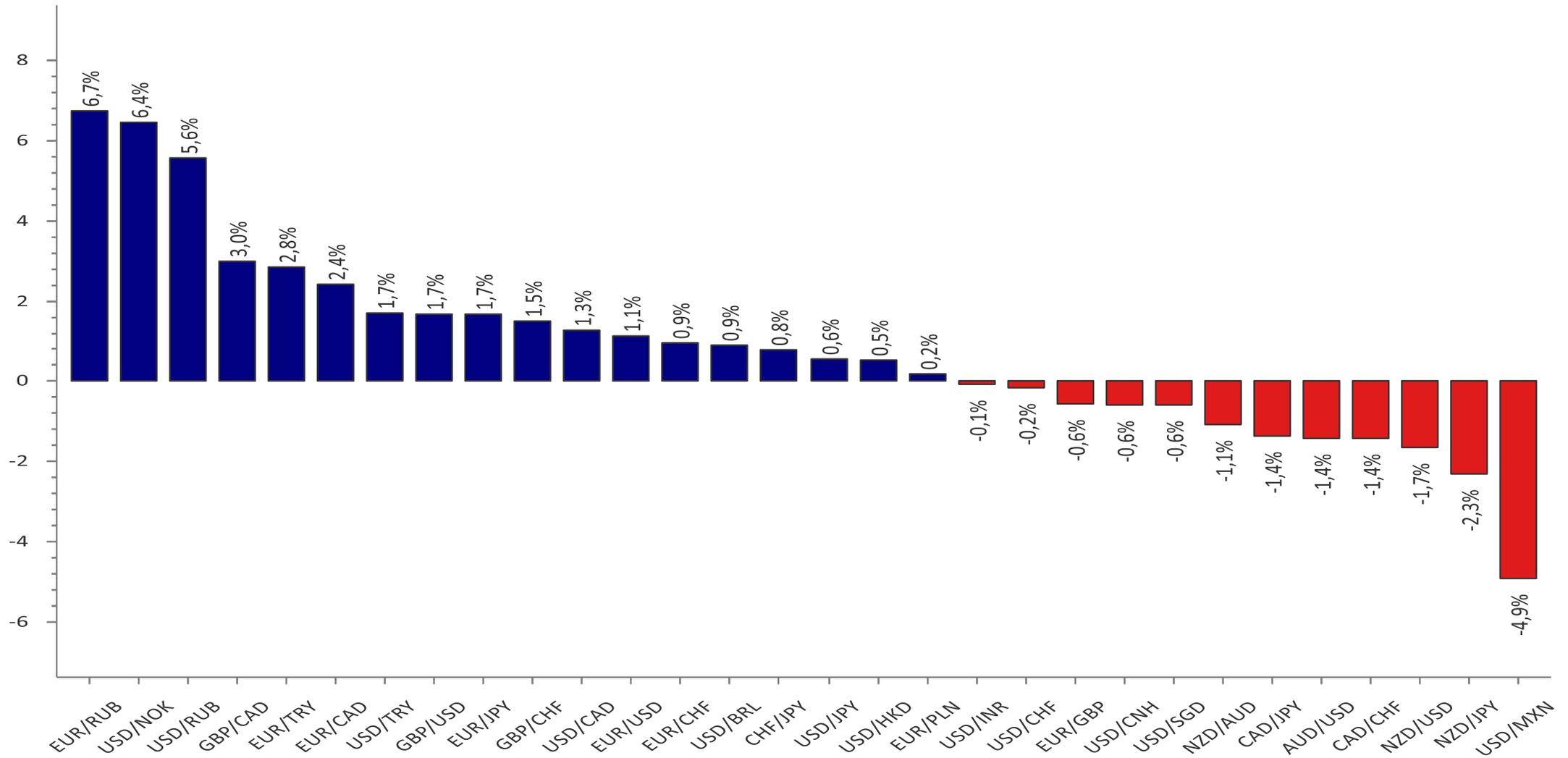
17,000 MARKETS
COUNTLESS OPPORTUNITIES

Entwicklung seit Jahresbeginn



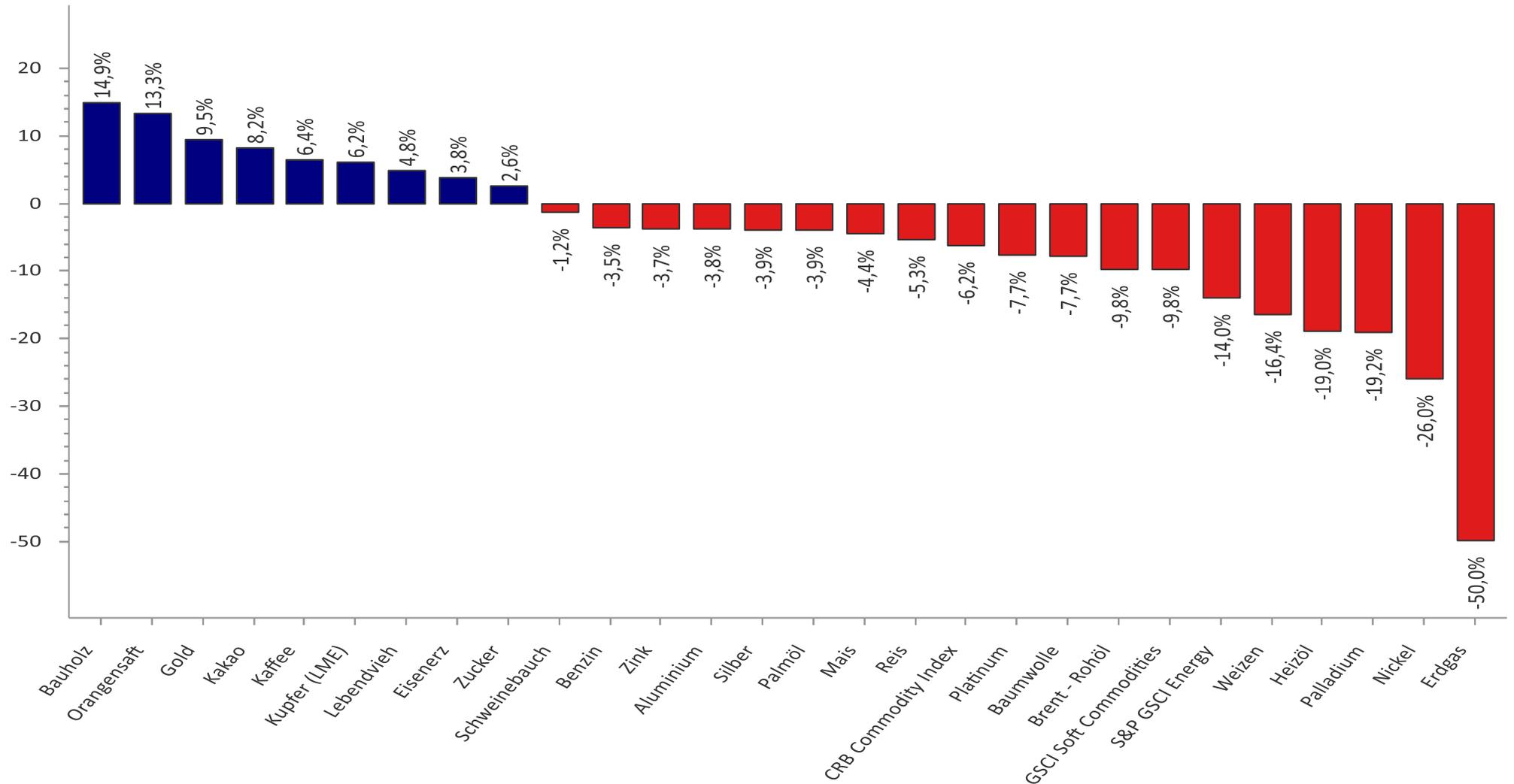
Quelle: Refinitiv Datastream / Bouhmidi

Entwicklung seit Jahresbeginn (YTD) – Devisen



Quelle: Refinitiv Datastream/ Bouhmidi

Entwicklung seit Jahresbeginn (YTD) – Rohstoffe



Quelle: Refinitiv Datastream/ Bouhmidi

Technischer Screener: Aktienindizes

Indizes	Technischer Screener										Tendenz	
	MA-200	MA-100	EMA-55	EMA-21	Pivot - 1T	Pivot - 1W	RSI(34)>48.5	S%K(5,3,3)>50	S%D(5,3,3)>50	Hist. Vol. % (5T)		
Deutschland												
DAX	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↑	↑	■	25,72	●
TecDAX	✓	✓	✓	✗	■	■	▶	↓	↓	■	14,90	●
MDAX	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↓	■	19,68	●
SDAX	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↑	■	24,89	●
DivDAX	✓	✓	✗	✗	■	■	▶			■	30,68	●
USA												
Dow Jones	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↓	■	49,03	●
S&P 500	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↓	■	41,61	●
Nasdaq 100	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↓	■	38,80	●
Russell 2000	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↓	■	59,52	●
VIX	✓	✗	✓	✓	■	■	▶	↓	↓	■	281,57	●
Europa												
AEX	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↓	■	22,49	●
ATX	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↑	↑	■	44,99	●
CAC 40	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↑	■	28,69	●
Eurostoxx 50	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↑	↑	■	26,81	●
FTSE 100	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↑	■	25,82	●
FTSE MIB	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↑	↑	■	31,16	●
IBEX 35	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↑	↑	■	29,58	●
OMX	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↓	■	31,46	●
SMI	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↑	■	21,00	●
Asien												
Nikkei 225	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↑	↑	■	46,36	●
STI	✓	✓	✗	✗	■	■	▶			■	30,53	●
Hang Seng	✗	✗	✗	✗	■	■	▶	↓	↑	■	26,90	●

Quelle: Refinitiv/Bouhmidi

Legende: Technisches Screening

- ✓ ✗
- Kurs liegt über- bzw. unter dem betrachteten Durchschnitt.
- MA-200 = Gleitender 200-Tage-Ø
 - MA-100 = Gleitender 100- Tage-Ø
 - EMA-55 = Exponentieller gleitender 55-Tage-Ø
 - EMA-21 = Exponentieller gleitender 21-Tage-Ø
- ■
- Kurs liegt über- bzw. unter dem volumengewichteten Durchschnittspreis (VWAP)
- ↑ ↓
- Kurs liegt über- bzw. unter dem täglichen/wöchentlichen Pivot-Punkt.
- ▶ ▶

- Liegt der Relative Stärke Index (RSI) über bzw. unter der Grenzwelle bei 48,5
- Liegt das Williams%R über bzw. unter -50
- Liegt der Stochastik-Oszillator (S%D & S%K) über- bzw. unter der Grenzwelle bei 50

Historische Volatilität

Prozentuale Veränderung der historischen Volatilität auf Basis der vergangenen 12 Monate.

Tendenz:

- ● ●
- Die zusammenfassende Tendenz ergibt sich aus der gleichgewichteten Einbeziehung aller betrachteten charttechnischen Indikatoren. Die historische Volatilität der vergangenen fünf Tage fließt jedoch nicht in die Gesamtbewertung mit ein. Es können drei Kategorien unterschieden werden:

- Positive Tendenz
- Neutrale Tendenz
- Negative Tendenz

Bouhmidi-Bänder – DAX

DAX	Tage	1	7	15	30
68%*	Oberes Bouhmidi-Band	15.373,68	15.642,41	15.842,81	16.104,77
	<i>Delta in Punkten +/-</i>	163,29	432,02	632,42	894,38
	<i>Delta in Prozent +/-</i>	1,07%	2,84%	4,16%	5,88%
	Unteres Bouhmidi-Band	15.047,10	14.778,37	14.577,97	14.316,01
95%**	Oberes Bouhmidi-Band	15.536,97	16.074,44	16.475,23	16.999,14
	<i>Delta in Punkten +/-</i>	326,58	864,05	1.264,84	1.788,75
	<i>Delta in Prozent +/-</i>	2,15%	5,68%	8,32%	11,76%
	Unteres Bouhmidi-Band	14.883,81	14.346,34	13.945,55	13.421,64

* 1σ (68%)

** 2σ (95%)

Alle Werte sind auf 2 Nachkommastellen gerundet.

24.03.2023

Quelle: Refinitiv/Bouhmidi



Was sind die Bouhmidi-Bänder?

Die Bouhmidi-Bänder sind ein Indikator der Chartanalyse, der auf Volatilitätsveränderungen hinweisen soll. Ähnlich, wie bei den Bollinger-Bändern, kann so eine erwartete Schwankungsbreite ermittelt werden. Der feine Unterschied liegt allerdings darin, dass bei den Bouhmidi-Bändern nicht die historische Volatilität, sondern die implizite Volatilität herangezogen wird. Unter der Annahme normalverteilter Renditen, kann die erwartete Schwankungsbreite für verschiedene Zeiträume ermittelt werden. Die ermittelten Schwankungsbreiten basieren auf 1 σ bzw. 2σ Standardabweichungen. D.h. hypothetisch mit einer Wahrscheinlichkeit von 68 % bzw. 95 % schließt im betrachteten Zeitraum, der zugrundeliegende Wert innerhalb der ermittelten Bouhmidi-Bandbreite.

Mehr zu den Bouhmidi-Bändern

Um mehr über die Bouhmidi-Bänder zu erfahren, kannst du auf www.salahbouhmidi.de dich kostenfrei registrieren und jede Menge über den Indikator erfahren.

Nemetschek AG bricht aus dem Rechteck aus



Nemetschek
(Entwicklung seit 07.03.17)

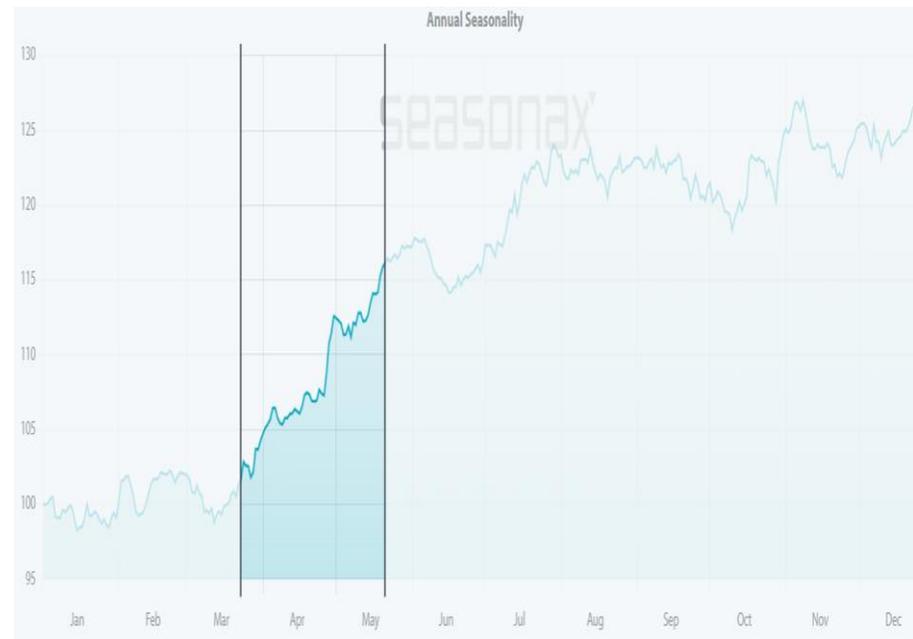


Was sind saisonale Muster?

Unter Saisonalität oder saisonalen Mustern versteht man die Neigung eines Marktes, sich im jahreszeitlichen Rhythmus in eine konkrete Richtung zu bewegen. Vergleichbar mit den vier Jahreszeiten, wo z.B. Im Sommer mit erhöhten Temperaturen gerechnet werden kann – die jedoch nicht in jedem Jahr so auftreten müssen – weist z.B. der DAX in bestimmten Monaten eine hohe Wahrscheinlichkeit für steigende und in wieder anderen Zeiträumen eine höhere Häufigkeit an fallenden Kursen auf. Am besten greifbar wird dieses Prinzip durch saisonale Charts. Diese zeigen im Unterschied zu traditionellen Kursverläufen nicht die Kursentwicklung über einen bestimmten Zeitraum, sondern den typischen durchschnittlichen Verlauf innerhalb eines Jahres.

Die saisonale Analyse lässt sich hervorragend mit der klassischen Chart- und Trendanalyse verbinden. Denn ein Signal ist umso nachhaltiger, wenn sowohl die Trend- als auch die Saisonalitäts-Komponente in die gleiche Richtung zeigen.

Durchschnittlicher saisonaler Jahresverlauf



Nemetschek AG	
23 Mär - 21 Mai	
Aktie	Long
Trefferquote:	73,33%
↑ 11	↓ 4
Ø-Gewinn	Ø-Verlust
24,73%	-10,14%
Rendite	
Durchschnitt	σ
14,29%	27,19%
letzte 5 Jahre	
2022 -25,61%	
2021 0,92%	2020 76,33%
2019 10,79%	2018 28,86%

Quelle: Seasonax.com

Die Aktie zeigt im Zeitraum 23.Mär bis 21.Mai eine historisch auffällige positive Tendenz. Für die vergangenen 15 Jahre lag die Trefferquote bei 73%. Mit einer durchschnittlichen Rendite von 24,73% und einer Standardabweichung von 27,19%

GBP/USD: Nächstes Kursziel aktiviert bei 1,2387



17,000 MARKETS
COUNTLESS OPPORTUNITIES

Frühere Wertentwicklungen, Simulationen oder Prognosen sind kein verlässlicher Indikator für die künftige Wertentwicklung.

Quelle: ig.com

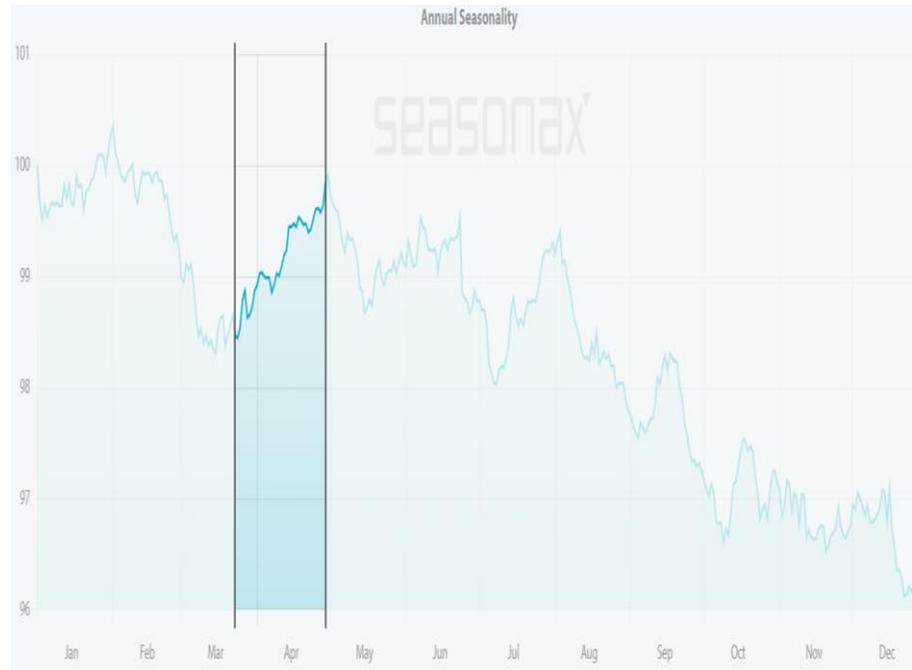


Was sind saisonale Muster?

Unter Saisonalität oder saisonalen Mustern versteht man die Neigung eines Marktes, sich im jahreszeitlichen Rhythmus in eine konkrete Richtung zu bewegen. Vergleichbar mit den vier Jahreszeiten, wo z.B. Im Sommer mit erhöhten Temperaturen gerechnet werden kann – die jedoch nicht in jedem Jahr so auftreten müssen – weist z.B. der DAX in bestimmten Monaten eine hohe Wahrscheinlichkeit für steigende und in wieder anderen Zeiträumen eine höhere Häufigkeit an fallenden Kursen auf. Am besten greifbar wird dieses Prinzip durch saisonale Charts. Diese zeigen im Unterschied zu traditionellen Kursverläufen nicht die Kursentwicklung über einen bestimmten Zeitraum, sondern den typischen durchschnittlichen Verlauf innerhalb eines Jahres.

Die saisonale Analyse lässt sich hervorragend mit der klassischen Chart- und Trendanalyse verbinden. Denn ein Signal ist umso nachhaltiger, wenn sowohl die Trend- als auch die Saisonalitäts-Komponente in die gleiche Richtung zeigen.

Durchschnittlicher saisonaler Jahresverlauf



GBP/USD	
23 Mär - 29 Apr	
Devisen	Long
Trefferquote:	73,33%
↑	↓
11	4
Ø-Gewinn	Ø-Verlust
2,86%	-2,57%
Rendite	
Durchschnitt	σ
1,38%	3,03%
letzte 5 Jahre	
2022 -4,79%	
2021 1,39%	2020 7,90%
2019 -2,02%	2018 -2,56%

Quelle: Seasonax.com

Das Währungspaar zeigt im Zeitraum 23.Mär bis 29.Apr eine historisch auffällige positive Tendenz. Für die vergangenen 15 Jahre lag die Trefferquote bei 73%. Mit einer durchschnittlichen Rendite von 1,29% und einer Standardabweichung von 3,03%

Kupfer: Neues Momentum an der Oberseite

IG Kupfer (\$5 Mini Kontrakt)
Täglich



Kupfer
(Entwicklung seit 07.03.17)

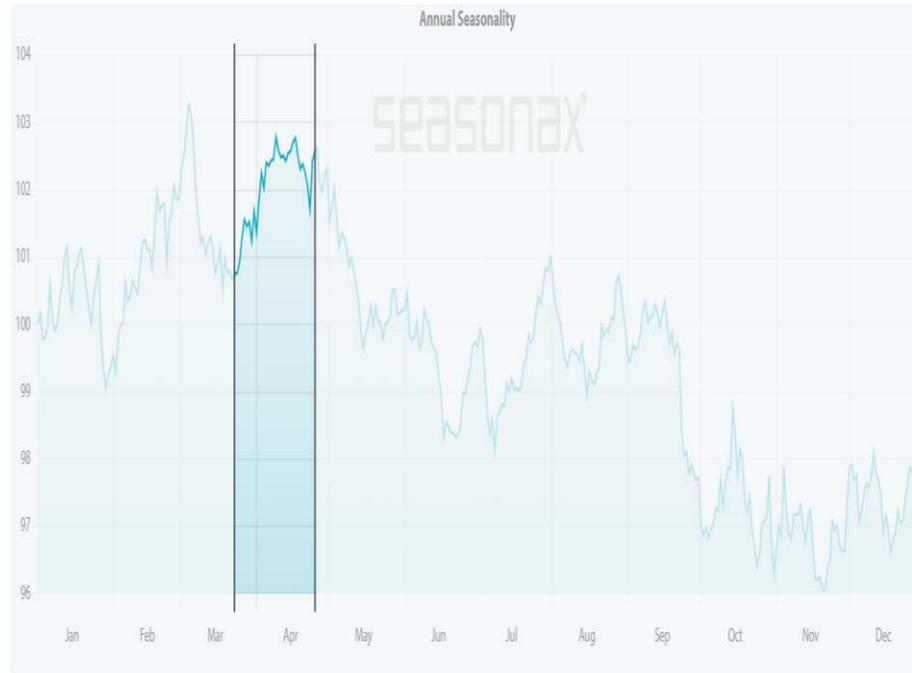


Was sind saisonale Muster?

Unter Saisonalität oder saisonalen Mustern versteht man die Neigung eines Marktes, sich im jahreszeitlichen Rhythmus in eine konkrete Richtung zu bewegen. Vergleichbar mit den vier Jahreszeiten, wo z.B. Im Sommer mit erhöhten Temperaturen gerechnet werden kann – die jedoch nicht in jedem Jahr so auftreten müssen – weist z.B. der DAX in bestimmten Monaten eine hohe Wahrscheinlichkeit für steigende und in wieder anderen Zeiträumen eine höhere Häufigkeit an fallenden Kursen auf. Am besten greifbar wird dieses Prinzip durch saisonale Charts. Diese zeigen im Unterschied zu traditionellen Kursverläufen nicht die Kursentwicklung über einen bestimmten Zeitraum, sondern den typischen durchschnittlichen Verlauf innerhalb eines Jahres.

Die saisonale Analyse lässt sich hervorragend mit der klassischen Chart- und Trendanalyse verbinden. Denn ein Signal ist umso nachhaltiger, wenn sowohl die Trend- als auch die Saisonalitäts-Komponente in die gleiche Richtung zeigen.

Durchschnittlicher saisonaler Jahresverlauf



Kupfer	
23 Mär - 25 Apr	
Rohstoff	Long
Trefferquote:	60,00%
↑ 9	↓ 6
Ø-Gewinn	Ø-Verlust
5,54%	-3,67%
Rendite	
Durchschnitt	σ
1,76%	5,68%
letzte 5 Jahre	
2022 -6,77%	
2021 8,78%	2020 11,03%
2019 0,13%	2018 4,86%

Quelle: Seasonax.com

Kupfer zeigt im Zeitraum 23.Mär. bis 25.Apr. eine historisch auffällige positive Tendenz. Für die vergangenen 15 Jahre lag die Trefferquote bei 60%. Mit einer durchschnittlichen Rendite von 1,76% und einer Standardabweichung von 5,68%

Risikohinweis & Disclaimer

CFDs sind komplexe Instrumente und gehen wegen der Hebelwirkung mit dem hohen Risiko einher, schnell Geld zu verlieren. **74 % der Kleinanlegerkonten verlieren Geld beim CFD-Handel mit diesem Anbieter.** Sie sollten überlegen, ob Sie verstehen, wie CFDs funktionieren, und ob Sie es sich leisten können, das hohe Risiko einzugehen, Ihr Geld zu verlieren.

Optionen und Turbogertifikate sind komplexe Finanzinstrumente und gehen mit dem hohen Risiko einher, schnell Geld zu verlieren. Verluste können extrem schnell eintreten. Bei professionellen Kunden können Verluste die Einlagen übersteigen.

Die in diesem Dokument wiedergegebenen Informationen beruhen zum Teil auf allgemein zugänglichen Quellen und Daten Dritter. IG Europe GmbH übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen.

Die Informationen wurden einzig zu Informations- und Marketingzwecken erstellt. Die Informationen stellen keine Anlageberatung, keine Anlageempfehlung und keine Aufforderung zum Erwerb oder zur Veräußerung von Finanzinstrumenten dar. Dieses Dokument ist keine Anlageempfehlung im Sinne des Art. 20 Verordnung (EU) Nr. 596/2014 vom 16. April 2014 und der Delegierten Verordnung (EU) 2016/958 vom 9. März 2016 sowie der Art. 36 und 37 der Delegierten Verordnung (EU) 2017/565 vom 25. April 2016 und genügt deshalb nicht den gesetzlichen Anforderungen zur Förderung der Unabhängigkeit von Anlageempfehlungen und unterliegt auch nicht dem Verbot des Handelns im Zusammenhang mit der Veröffentlichung von Anlageempfehlungen.

Es wird keine Gewähr für die Geeignetheit und Angemessenheit der dargestellten Finanzinstrumente sowie für die wirtschaftlichen und steuerlichen Konsequenzen einer Anlage in den dargestellten Finanzinstrumenten und für deren zukünftige Wertentwicklung übernommen. Die in der Vergangenheit erzielte Performance ist kein Indikator für zukünftige Wertentwicklungen. Aussagen über zukünftige wirtschaftliche Entwicklungen basieren grundsätzlich auf Annahmen und Einschätzungen, die sich im Zeitablauf als nicht zutreffend erweisen können. Eine Anlage in Finanzinstrumente jeglicher Art kann mit dem Risiko eines erheblichen Wertverlustes oder sogar Totalverlust einhergehen. Vor einer Anlageentscheidung sollte der Rat eines Anlage- und Steuerberaters eingeholt werden. Dargestellte Finanzprodukte sind möglicherweise nicht für jeden Anleger geeignet.

IG und IGE besitzen weder Long noch Short Positionen in den erwähnten Titeln oder dergleichen Finanzinstrumente auf die besprochenen Titel. Mitwirkende Personen können im Besitz der besprochenen Finanzinstrumente sein. Dadurch entsteht grundsätzlich die Möglichkeit eines Interessenkonfliktes. Weitere Ausführungen zum Umgang mit Interessenkonflikten bei der IG Europe GmbH sind unter https://www.ig.com/usermanagement/customeragreements?igCompany=igde&agreementType=summary_conflicts_policy&locale=de_DE abrufbar.

Der Versand oder die Vervielfältigung dieses Dokuments ist ohne die vorherige schriftliche Zustimmung der IG Europe GmbH nicht gestattet. Dieses Dokument enthält möglicherweise Links oder Hinweise auf die Webseiten von Dritten, welche von der IG Europe GmbH nicht kontrolliert werden können und daher kann die IG Europe GmbH keine Verantwortung für den Inhalt von solchen Webseiten Dritter oder darin enthaltenen weiteren Links übernehmen.



Salah-Eddine Bouhmidi, M.Sc.

Head of Markets DE/AT/NL

Twitter: @SalahBouhmidi

www.salahbouhmidi.de