



# Bouhmidi® – Börsenbrief

Tägliche Signale für Dein Trading

03. Februar 2022



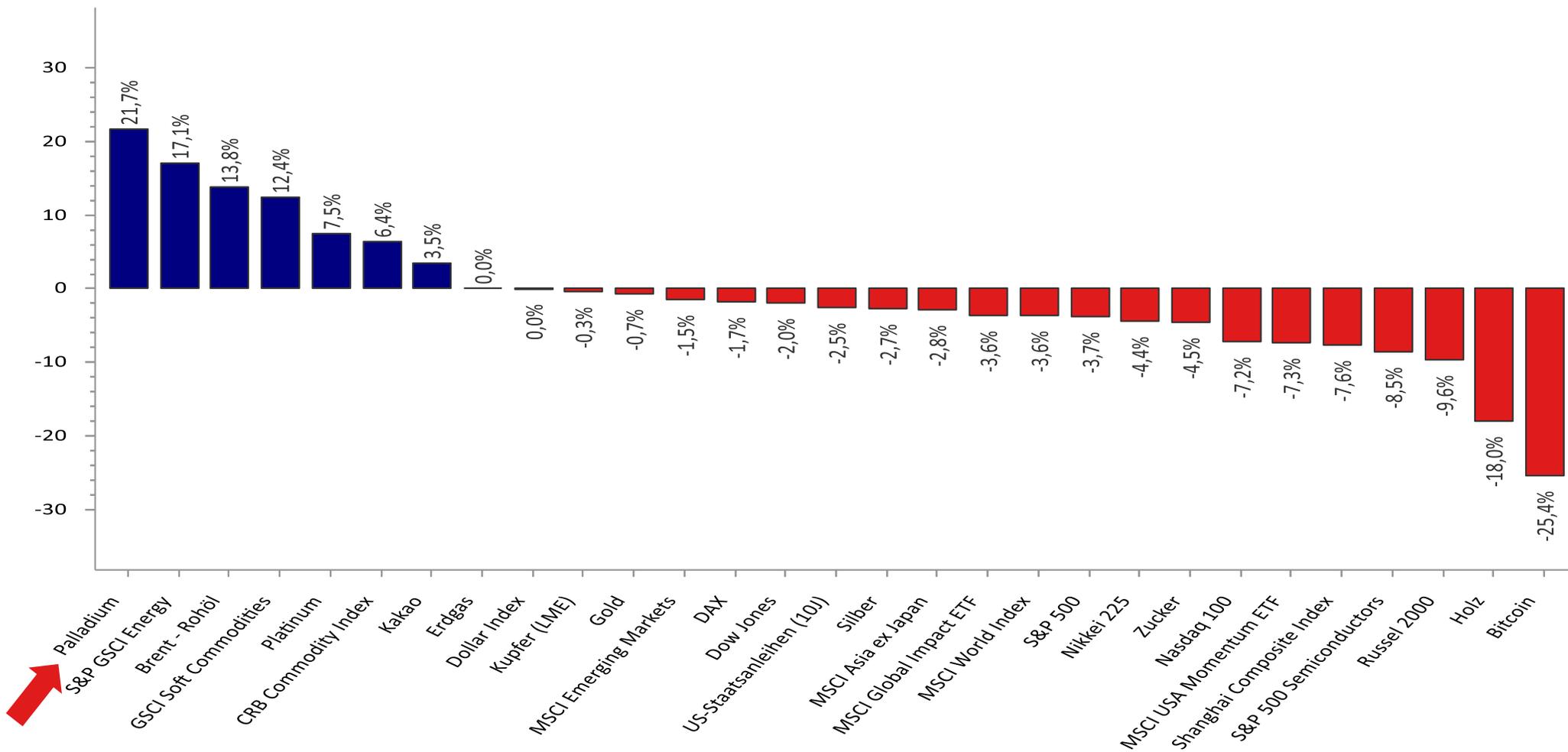
## Inhalt

- Entwicklung seit Jahresbeginn (YTD) – Assetklassen
- Termine der Woche
- Technischer Screener - Aktienindizes
- EZB: Wahrscheinlichkeit einer Zinserhöhung
- Technischer Screener: DAX 40
- Bouhmidi-Bänder – DAX
- Saisonale Rohstoffmuster der Woche
- Technischer Screener: Rohstoffe
- Rohstoffindikatoren im Überblick
- COT-Reports: Was machen die Big Boys?



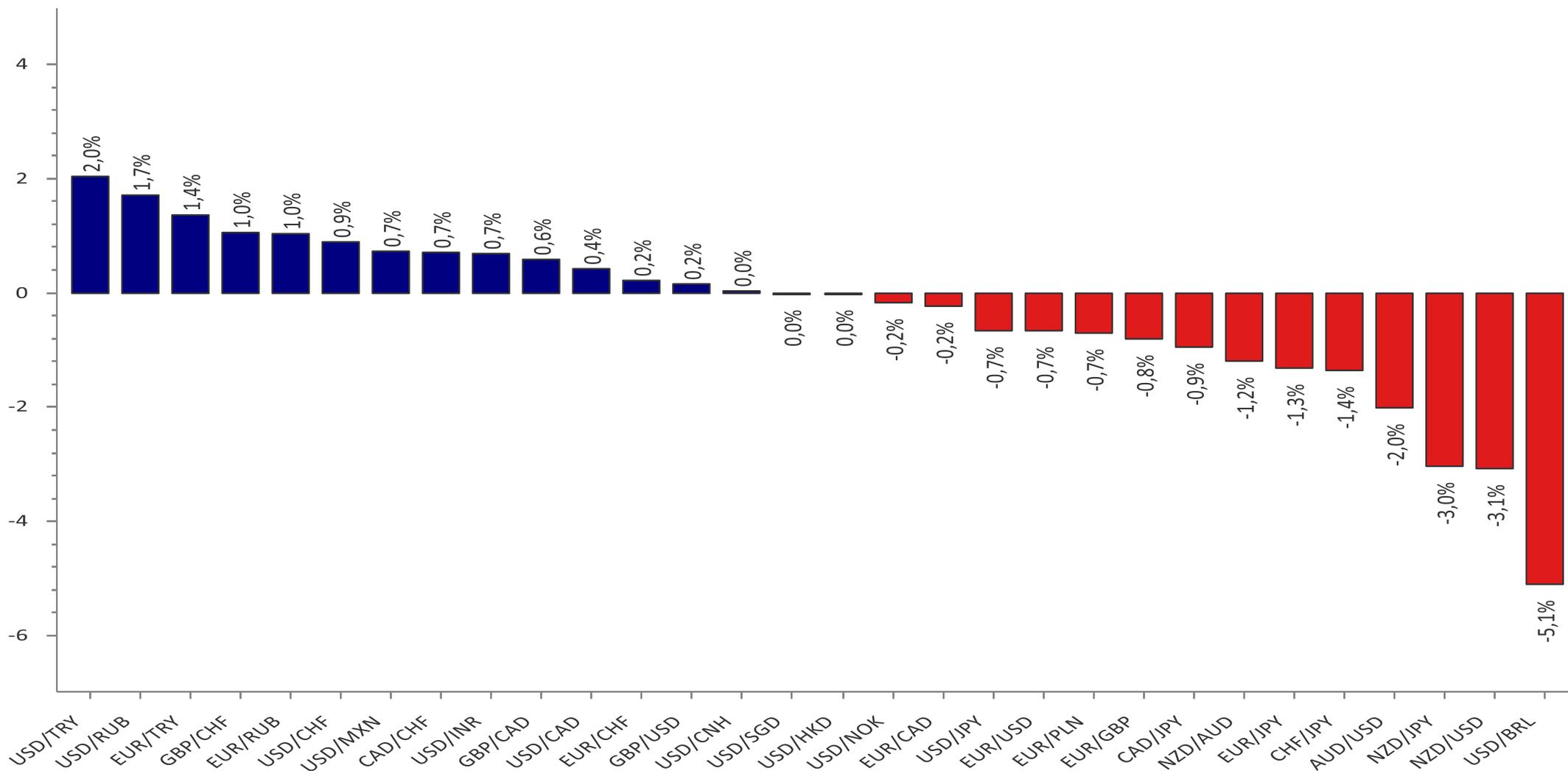
17,000 MARKETS  
COUNTLESS OPPORTUNITIES

# Entwicklung seit Jahresbeginn



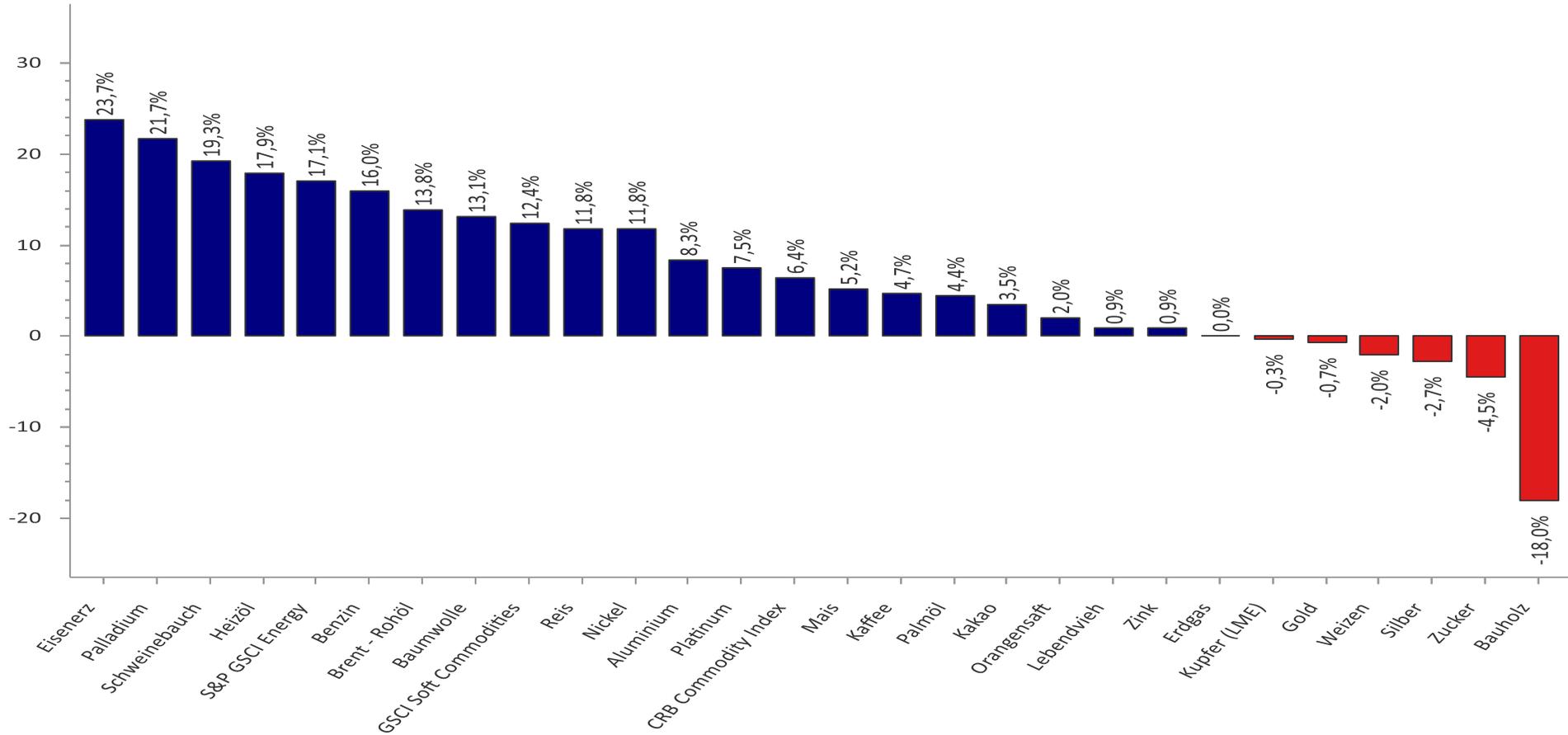
Quelle: Refinitiv Datastream / Bouhmidi

# Entwicklung seit Jahresbeginn (YTD) – Devisen



Quelle: Refinitiv Datastream/ Bouhmidi

# Entwicklung seit Jahresbeginn (YTD) – Rohstoffe



Quelle: Refinitiv Datastream/ Bouhmidi



**BULLE & BÄR**  
Zertifikate | Trading | Live



Mehr erfahren

Börsentäglich 15:15 Uhr

# Wichtigsten Termine des Tages

Land	Datum	Uhrzeit	Ereignis	Prognose	Vorher
	31. Jan	Feiertag	China - Frühlingsfest		
	31. Jan	Feiertag	Singapur - Chinesisches Neujahr - Vorzeitige Schließung um 12:00		
	31. Jan	Feiertag	Hongkong - Chinesisches Neujahr - Vorzeitige Schließung um 12:00		
	01. Feb	Feiertag	Singapur - Chinesisches Neujahr		
	01. Feb	Feiertag	Hongkong - Chinesisches Neujahr		
	01. Feb	Feiertag	Indonesien - Chinesisches Neujahr		
	01. Feb	Feiertag	China - Frühlingsfest		
AU	01. Feb	01:30	Einzelhandelsumsätze (Monat) (Dez)	3,90%	7,30%
AU	01. Feb	04:30	Zinsentscheidung der RBA (Feb)	0,10%	0,10%
AU	01. Feb	04:30	Zinsstatement der RBA		
DE	01. Feb	09:55	Einkaufsmanagerindex (EMI) Verarbeitendes Gewerbe Deutschland (Jan)	60,5	60,5
DE	01. Feb	09:55	Veränderung der Arbeitslosigkeit Deutschland (Jan)	-8K	-23K
GB	01. Feb	10:30	Einkaufsmanagerindex (EMI) Verarbeitendes Gewerbe (Jan)	56,9	56,9
CA	01. Feb	14:30	Bruttoinlandsprodukt (BIP) (Monat) (Nov)	0,40%	0,80%
US	01. Feb	16:00	ISM Einkaufsmanagerindex (EMI) Verarbeitendes Gewerbe (Jan)	57,5	58,7
US	01. Feb	16:00	JOLTs Stellenangebote (Dez)	11,075M	10,562M
NZ	01. Feb	22:45	Veränderung der Erwerbstätigenzahl (Quartal) (Q4)	0,40%	2,00%
	02. Feb	Feiertag	Singapur - Chinesisches Neujahr		
	02. Feb	Feiertag	Hongkong - Chinesisches Neujahr		
	02. Feb	Feiertag	China - Frühlingsfest		
EU	02. Feb	11:00	Verbraucherpreisindex (VPI) (Jahr) (Jan)	4,30%	5,00%
US	02. Feb	14:15	ADP Beschäftigungsänderung (Jan)	208K	807K
US	02. Feb	16:30	Rohöllagerbestände		2,377M
	03. Feb	Feiertag	Hongkong - Chinesisches Neujahr		
	03. Feb	Feiertag	China - Frühlingsfest		
GB	03. Feb	10:30	Einkaufsmanagerindex (EMI) Gesamtindex (Jan)	53,4	53,4
GB	03. Feb	10:30	Einkaufsmanagerindex (EMI) Dienstleistungen (Jan)	53,5	53,3
GB	03. Feb	13:00	BoE Inflationsbericht		
GB	03. Feb	13:00	Zinsentscheidung der BoE (Feb)	0,50%	0,25%
GB	03. Feb	13:00	MPC Sitzungsprotokoll		
EU	03. Feb	13:45	Zinssatz für Einlagefazilität (Feb)	-0,50%	-0,50%
EU	03. Feb	13:45	Spitzenrefinanzierungsfazilität der EZB		0,25%
EU	03. Feb	13:45	Geldpolitischer Begleittext der EZB		
EU	03. Feb	13:45	Zinsentscheidung der EZB (Feb)	0,00%	0,00%
US	03. Feb	14:30	Erstanträge Arbeitslosenhilfe	245K	260K
EU	03. Feb	14:30	Pressekonferenz der EZB		
GB	03. Feb	15:15	BoE-Gouverneur Bailey spricht		
US	03. Feb	16:00	ISM Einkaufsmanagerindex (EMI) Dienstleistungen (Jan)	59,3	62,3
	04. Feb	Feiertag	China - Frühlingsfest		
GB	04. Feb	10:30	Einkaufsmanagerindex (EMI) Baugewerbe (Jan)	54,3	54,3
US	04. Feb	14:30	Beschäftigung außerhalb der Landwirtschaft (Jan)	155K	199K
US	04. Feb	14:30	Arbeitslosenquote (Jan)	3,90%	3,90%
CA	04. Feb	14:30	Veränderung der Erwerbstätigenzahl (Jan)	-125,0K	54,7K
CA	04. Feb	16:00	Ivey Einkaufsmanagerindex (EMI) (Jan)		45



# EZB: Anders als die FED bleibt die EZB locker



Quelle: Refinitiv Reuters

# Technischer Screener: Aktienindizes

Indizes	Kurs	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)		
<b>Deutschland</b>													
DAX	15613,77	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↑	↑	■	25,72	●
TecDAX	3524,05	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↓	■	14,90	●
MDAX	34037,44	✓	✓	✗	✓	■	■	▶	↓	↓	■	19,68	●
SDAX	15346,25	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↓	■	24,89	●
DivDAX	433,4	✓	✓	✓	✓	■	■	▶			■	30,68	●
<b>USA</b>													
Dow Jones	35629,33	✓	✓	✓	✓	■	■	▶	↑	↓	■	49,03	●
S&P 500	4589,38	✓	✓	✓	✓	■	■	▶	↓	↓	■	41,61	●
Nasdaq 100	15139,74	✓	✓	✗	✓	■	■	▶	↓	↓	■	38,80	●
Russell 2000	2029,52	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↓	■	59,52	●
VIX	22,09	✗	✗	✓	✗	■	■	▶	↓	↓	■	281,57	●
<b>Europa</b>													
AEX	765,56	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↓	■	22,49	●
ATX	3939,71	✓	✓	✓	✓	■	■	▶	↑	↑	■	44,99	●
CAC 40	7115,27	✓	✓	✓	✓	■	■	▶	↑	↑	■	28,69	●
Eurostoxx 50	4222,047	✓	✓	✗	✓	■	■	▶	↑	↑	■	26,81	●
FTSE 100	7583	✓	✓	✓	✓	■	■	▶	↑	↑	■	25,82	●
FTSE MIB	27388,73	✓	✓	✓	✓	■	■	▶	↑	↑	■	31,16	●
IBEX 35	8713,2	✓	✓	✓	✓	■	■	▶	↑	↑	■	29,58	●
OMX	2324,48	✓	✓	✗	✓	■	■	▶	↓	↓	■	31,46	●
SMI	12360,37	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↓	■	21,00	●
<b>Asien</b>													
Nikkei 225	27533,6	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↑	■	46,36	●
STI	3247,756	✓	✓	✓	✓	■	■	▶			■	30,53	●
Hang Seng	23802,26	✗	✗	✗	✗	■	■	▶	↓	↑	■	26,90	●

## 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

# Technischer Screener: DAX 40

DAX 40	Kurs	Technischer Screener										Tendenz
		MA-200	MA-100	EMA-55	EMA-21	Pivot(1D)	Pivot(1W)	RSI	W%R	S%K	S%D	
Adidas	247,15	✗	✗	✗	✗	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Airbus	113,94	✓	✓	✓	✓	↓	↑	▶	▶	▶	▶	●
Allianz	227,45	✓	✓	✓	✓	↓	↑	▶	▶	▶	▶	●
BASF	68,18	✓	✓	✓	✓	↓	↑	▶	▶	▶	▶	●
Bayer	53,65	✓	✓	✓	✓	↓	↑	▶	▶	▶	▶	●
BMW	93,84	✓	✓	✓	✗	↓	↑	▶	▶	▶	▶	●
Brenntag	77,32	✗	✗	✗	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Continental	87,41	✗	✗	✗	✗	↓	↑	▶	▶	▶	▶	●
Covestro	54,66	✗	✗	✓	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Daimler	NA	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Delivery Hero	68,68	✗	✗	✗	✗	↓	↑	▶	▶	▶	▶	●
Deutsche Bank	12,762	✓	✓	✓	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Deutsche Börse	155,5	✓	✓	✓	✓	↓	↑	▶	▶	▶	▶	●
Deutsche Post	54,89	✗	✓	✓	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Deutsche Telekom	16,924	✗	✓	✓	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Dt. Wohnen	36,52	✗	✗	✗	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
E.ON	12,392	✓	✓	✓	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Fresenius	36,865	✗	✗	✓	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Fresenius Med.	61,3	✗	✓	✓	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Heidelberg Cem.	63,72	✗	✓	✓	✓	↓	↑	▶	▶	▶	▶	●
HelloFresh	59,28	✗	✗	✗	✓	↓	↑	▶	▶	▶	▶	●
Henkel	69,15	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Infineon	36,795	✓	✗	✗	✗	↓	↑	▶	▶	▶	▶	●
Linde	196,9	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Merck	198,3	✓	✗	✓	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
MTU Aero Engines	194,2	✗	✓	✓	✓	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Münch. Rück	278,55	✓	✓	✗	✗	↑	↓	▶	▶	▶	▶	●
Porsche	81,98	✗	✗	✓	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Puma	95,48	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Qiagen	44,14	✗	✗	✓	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
RWE	37,37	✓	✓	✓	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
SAP	112,58	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Sartorius	428	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Siemens	140,82	✗	✗	✓	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Siemens Energy	19,695	✗	✗	✓	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Siemens Health.	59,66	✓	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Symrise	109,2	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Vonovia	50,46	✗	✓	✓	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
VW	259	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Zalando	70,42	✗	✗	✓	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●

## 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 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

DAX	Delta in Punkten		Oberes Bouhmidi-Band		Unteres Bouhmidi-Band	
	Tage	68%*	95%**	68%*	95%**	68%*
1	179,80	359,60	15.793,57	15.973,37	15.433,97	15.254,17
7	475,70	951,40	16.089,47	16.565,17	15.138,07	14.662,37
15	696,35	1.392,71	16.310,12	17.006,48	14.917,42	14.221,06
30	984,79	1.969,58	16.598,56	17.583,35	14.628,98	13.644,19

\* 1  $\sigma$  - (68%)

\*\* 2 $\sigma$  - (95%)



#### Was sind die Bouhmidi-Bänder?

Quelle: Refinitiv/Bouhmidi

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  $\sigma$  bzw. 2 $\sigma$  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](http://www.salahbouhmidi.de) dich kostenfrei registrieren und jede Menge über den Indikator erfahren.

# Screeener: Saisonale Muster im Rohstoffmarkt

Gold	
03 Feb - 26 Feb	
Long	
<b>Trefferquote:</b>	<b>63,64%</b>
↑	↓
<b>14</b>	<b>8</b>
Ø-Gewinn	Ø-Verlust
3,61%	-2,80%
Rendite	
Durchschnitt	σ
1,23%	3,75%
letzte 5 Jahre	
2021   -5,79%	
2020   3,84%	2019   0,70%
2018   -0,27%	2017   3,11%

Öl-Brent	
03 Feb - 26 Feb	
Long	
<b>Trefferquote:</b>	<b>72,73%</b>
↑	↓
<b>16</b>	<b>6</b>
Ø-Gewinn	Ø-Verlust
5,67%	-2,52%
Rendite	
Durchschnitt	σ
3,37%	4,98%
letzte 5 Jahre	
2021   10,74%	
2020   -3,30%	2019   4,45%
2018   0,01%	2017   3,11%

Kupfer	
03 Feb - 05 Mär	
Long	
<b>Trefferquote:</b>	<b>70,00%</b>
↑	↓
<b>14</b>	<b>6</b>
Ø-Gewinn	Ø-Verlust
7,84%	4,13%
Rendite	
Durchschnitt	σ
4,10%	7,69%
letzte 5 Jahre	
2021   14,27%	
2020   2,33%	2019   4,73%
2018   -3,50%	2017   0,85%

Quelle: seasonax.com

# Technischer Screener: Rohstoffe

Rohstoffe	Kurs	Technischer Screener									Tendenz
		MA-200	MA-100	EMA-55	EMA-21	Pivot(1W)	RSI	W%R	S%K	S%D	
Palladium	2402,00	✓	✓	✓	✓	■	▶ 1	▶	▶	▶	●
Gold	1809,15	✓	✓	✓	✗	■	▶ 1	▶	▶	▶	●
ÖL-Brent	89,23	✓	✓	✓	✓	■	▶ 1	▶	▶	▶	●
Zink	3622,00	✓	✓	✓	✓	■	▶ 1	▶	▶	▶	●
Nickel	23334,00	✓	✓	✓	✓	■	▶ 1	▶	▶	▶	●
Kakao	2523,50	✓	✓	✓	✓	■	▶ 1	▶	▶	▶	●
Benzin	263,10	✓	✓	✓	✓	■	▶ 1	▶	▶	▶	●
Heizöl	2,61	✓	✓	✓	✓	■	▶ 1	▶	▶	▶	●
Silber	22,66	✗	✗	✗	✗	■	▶ 0	▶	▶	▶	●
Kupfer	381,99	✓	✓	✓	✗	■	▶ 1	▶	▶	▶	●
Platin	29546,00	✓	✓	✓	✓	■	▶ 1	▶	▶	▶	●
Erdgas	138,21	✗	✗	✗	✗	■	▶ 1	▶	▶	▶	●
Aluminium	193,18	✓	✓	✓	✓	■	▶ 1	▶	▶	▶	●
Kaffee	182,29	✓	✓	✓	✓	■	▶ 1	▶	▶	▶	●
Bauholz	934,90	✓	✓	✗	✗	■	▶ 0	▶	▶	▶	●

## 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

## Tendenz:

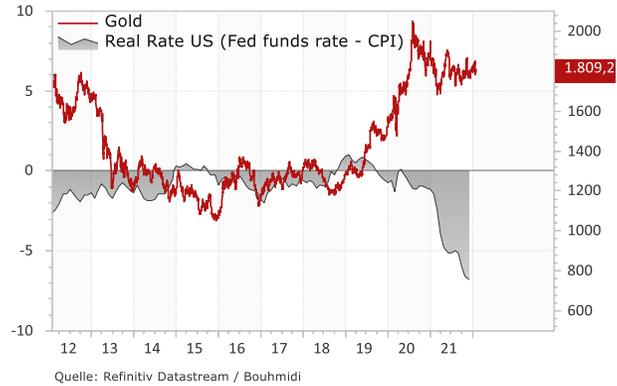


Die zusammenfassende Tendenz ergibt sich aus der gleichgewichteten Einbeziehung aller betrachteten charttechnischen Indikatoren. Die historische Volatilität der vergangenen fünf Tage fließt jedoch nicht in die Gesamtbewertung mit ein. Es können drei Kategorien unterschieden werden:

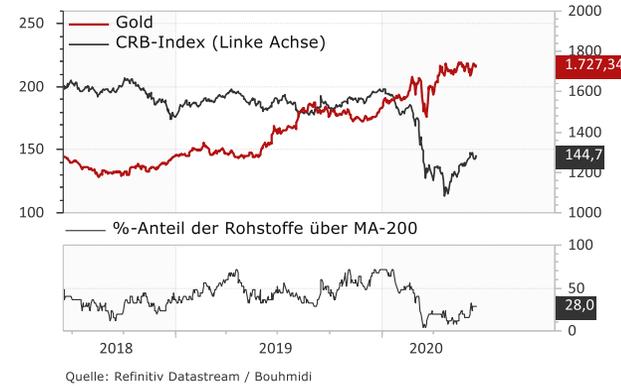
- Positive Tendenz
- Neutrale Tendenz
- Negative Tendenz



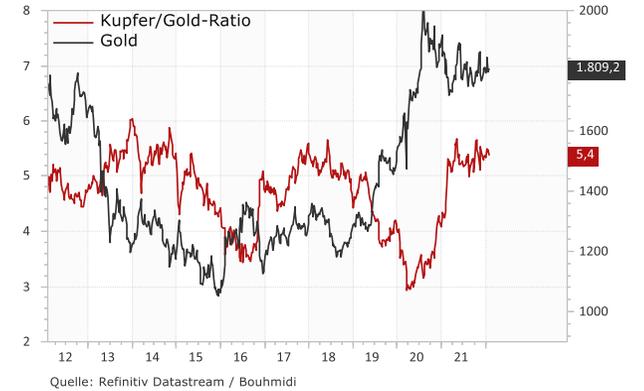
**US-Realzinsen:** Die Realzinsen bleiben im Keller und fördern den Goldpreis



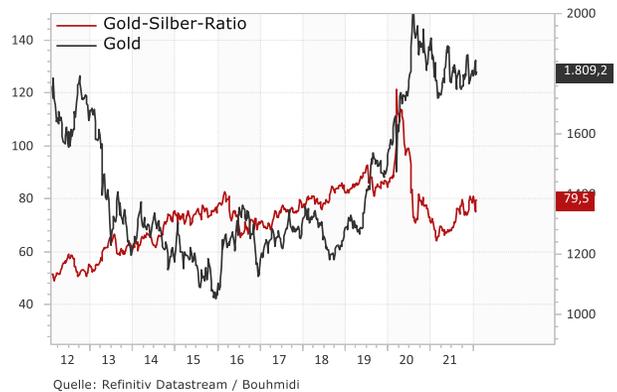
**CRB-Index:** Der CRB setzt seine Erholung fort. Doch die allg. Erholung am



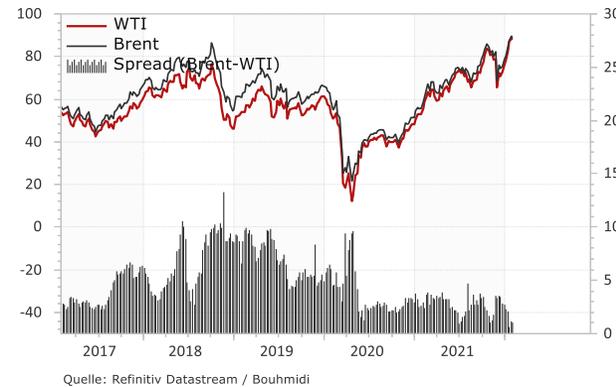
**Kupfer/Gold:** Ratio bleibt neutral nach Reversal in 2021



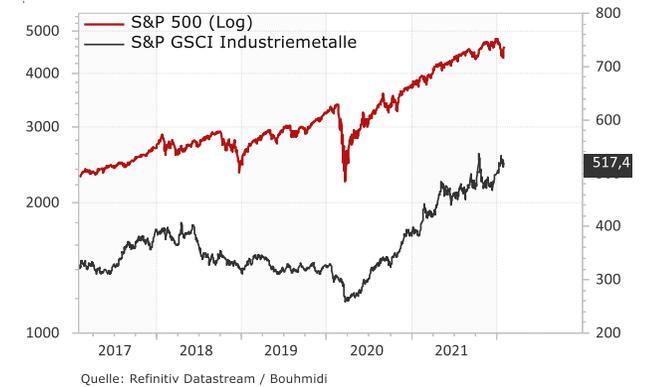
**Gold/Silber:** Die Bodenbildung in der Ratio hat historisch zu einen Rückgang im Goldpreis geführt.



**Spread – WTI vs. Brent:** Der Spread sich weiter zusammen



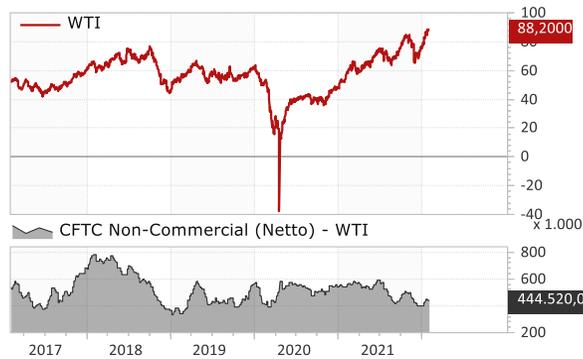
**S&P GSCI :**S&P 500 dreht nach unten aber Industriemetalle bleiben im Aufwärtstrend.



# COT-Report: Was machen die Big Boys?



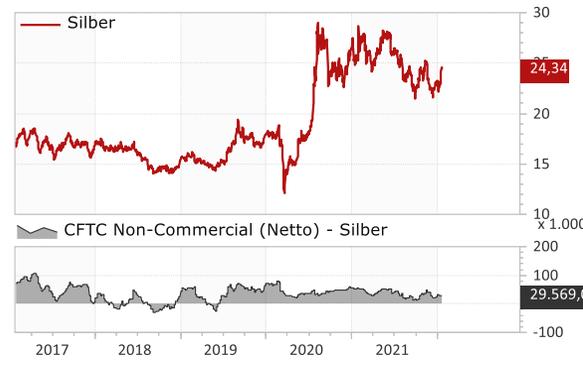
**WTI:** Long-Positionen fallen, wieder an im Vergleich zur Vorwoche und bleiben Netto-Long.



Quelle: Refinitiv Datastream / Bouhmidi



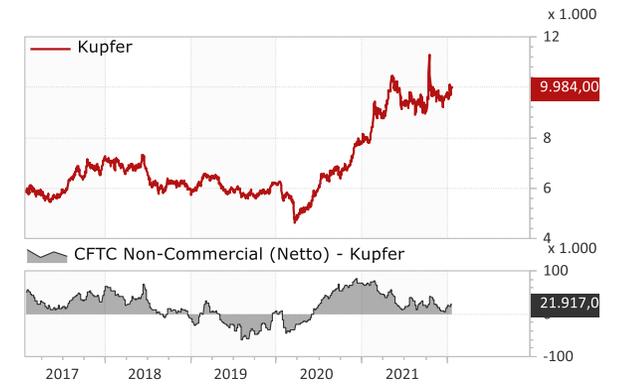
**Silber:** Anstieg der Netto-Long-Positionen.



Quelle: Refinitiv Datastream / Bouhmidi



**Kupfer:** Die Netto-Long-Positionen steigen und könnten den Trend fortsetzen.



Quelle: Refinitiv Datastream / Bouhmidi



## Wer sind die Non-Commercials?

Zu dieser Kategorie gehören große institutionelle Investoren, Hedgefonds und andere Unternehmen, die auf dem Terminmarkt (Futuresmarkt) handeln. Sie sind in der Regel nicht direkt an der Produktion, dem Vertrieb oder der Verwaltung der zugrunde liegenden Rohstoffe oder Vermögenswerte beteiligt. Viele Trader schenken dieser Kategorie die größte Aufmerksamkeit.