



# Bouhmidi® – Börsenbrief

Tägliche Signale für Dein Trading

24. Februar 2022



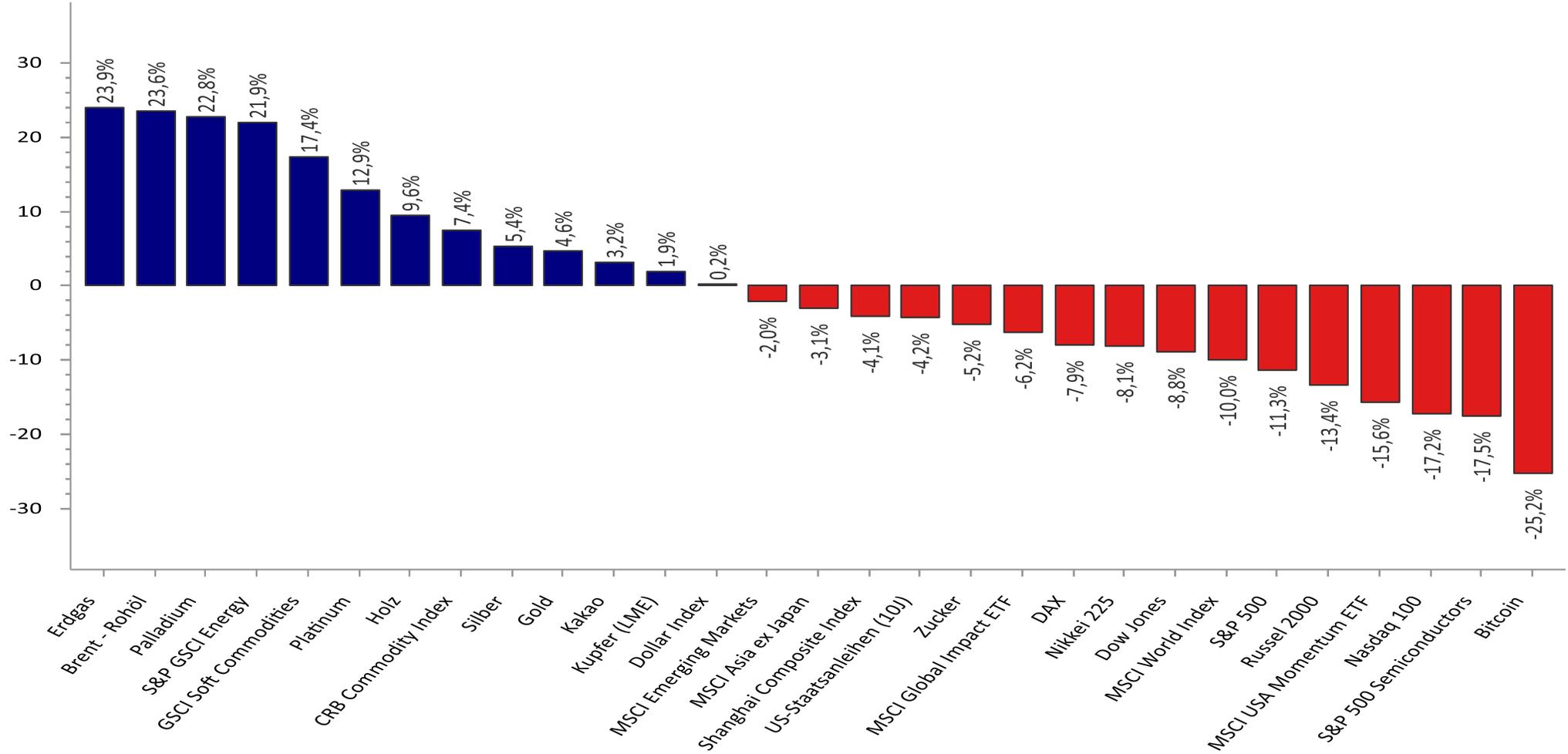
## Inhalt

- Entwicklung seit Jahresbeginn (YTD) – Assetklassen
- Termine der Woche
- Technischer Screener – Aktienindizes
- Rohstoffindikatoren im Überblick
- COT-Report: Was machen die Big boys?
- Technischer Screener: Rohstoffe
- Erdgaspreis und Einfluss auf Nahrungsmittel
- Technischer Screener: DAX40
- Bouhmidi-Bänder – DAX 40
- Technischer Screener: Dow Jones



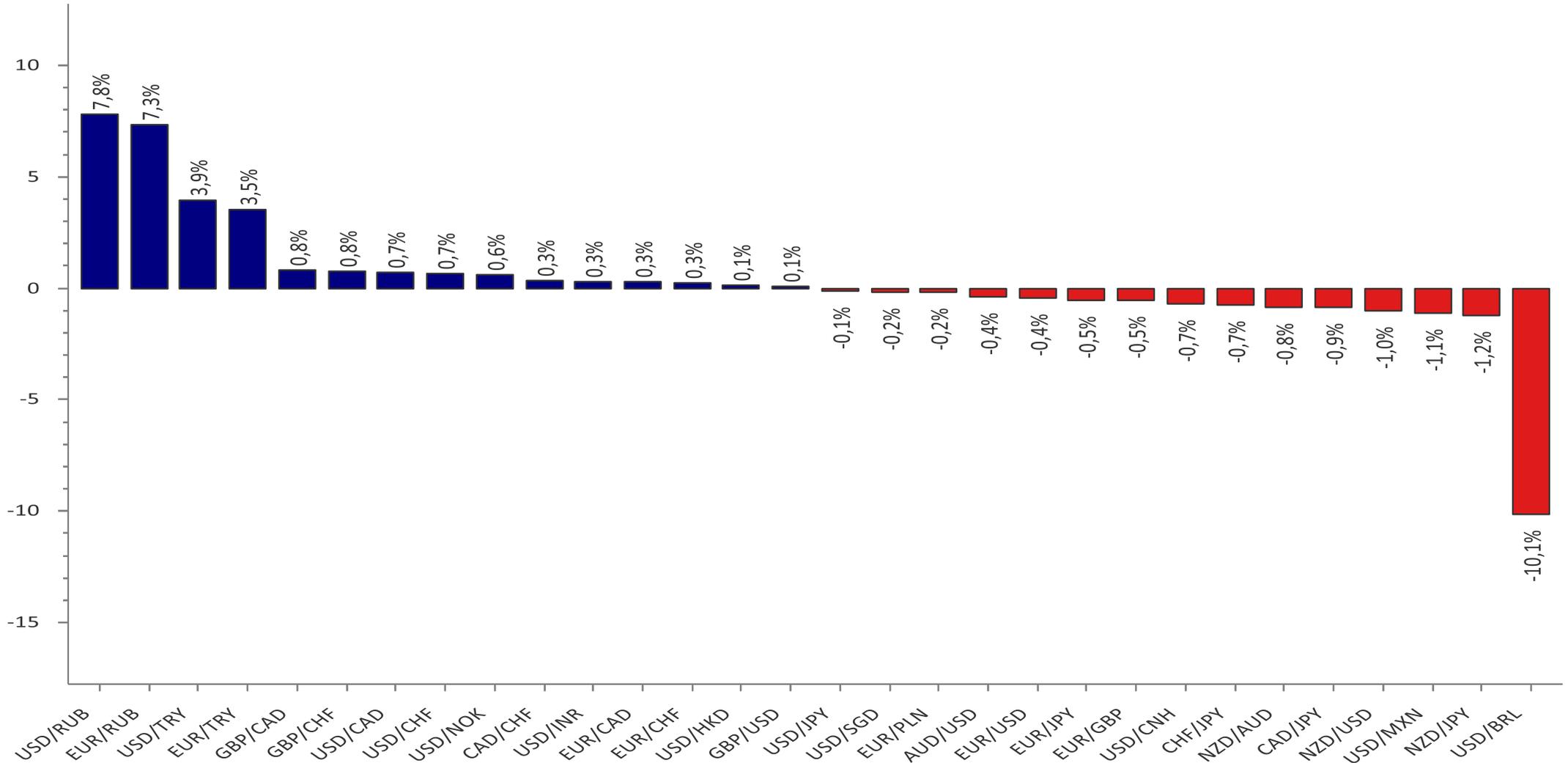
17,000 MARKETS  
COUNTLESS OPPORTUNITIES

# Entwicklung seit Jahresbeginn



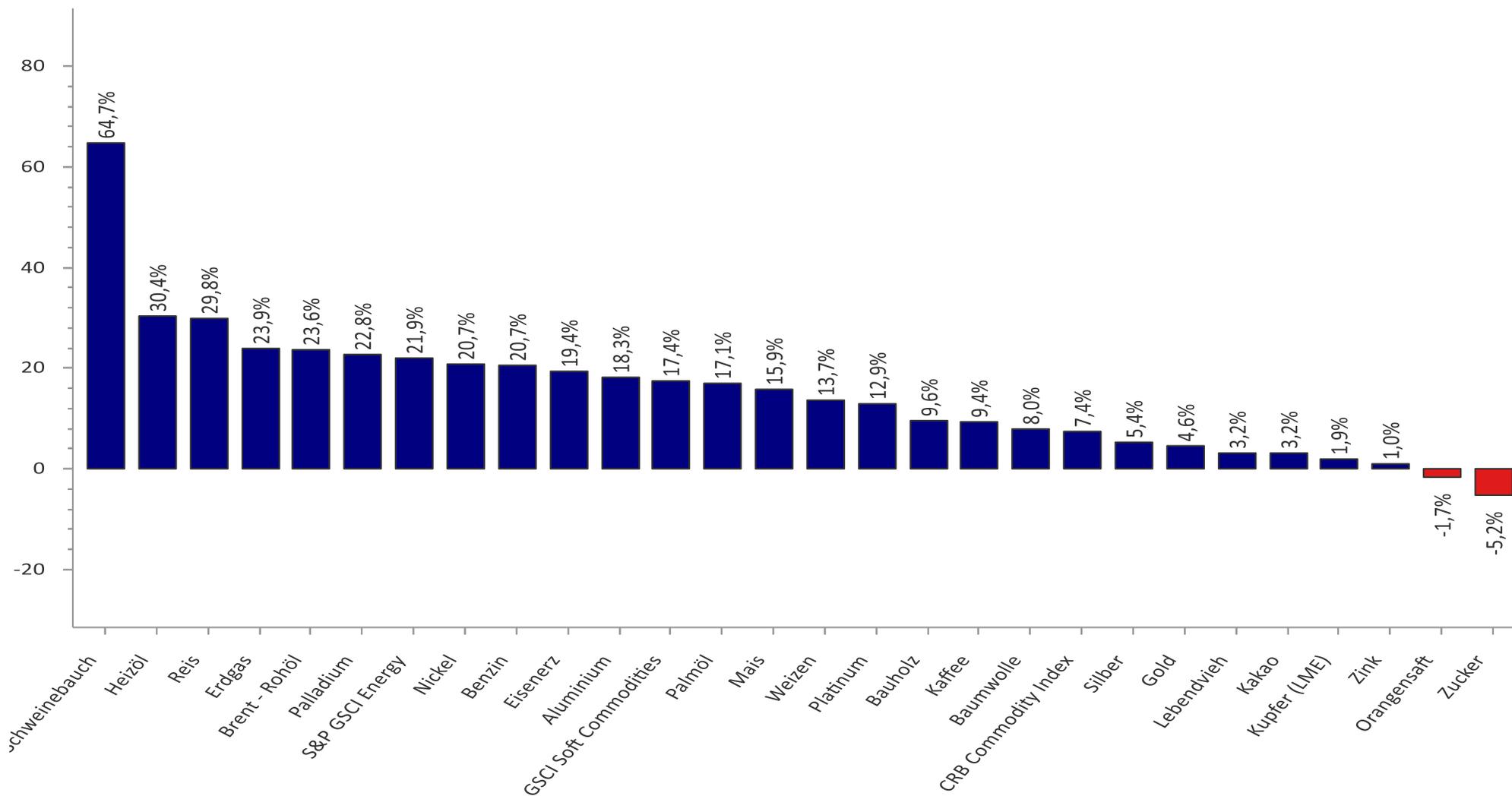
Quelle: Refinitiv Datastream / Bouhmidi

# Entwicklung seit Jahresbeginn (YTD) – Devisen



Quelle: Refinitiv Datastream/ Bouhmidi

# Entwicklung seit Jahresbeginn (YTD) – Rohstoffe



Quelle: Refinitiv Datastream/ Bouhmidi

# Wichtigsten Termine der Woche

Quelle: Refinitiv

Land	Datum	Uhrzeit	Ereignis	Prognose	Vorher
	21. Feb	Feiertag	USA - Washington's Birthday		
	21. Feb	Feiertag	Kanada - Familientag		
DE	21. Feb	09:30	Einkaufsmanagerindex (EMI) Verarbeitendes Gewerbe Deutschland (Feb)	59,5	59,8
GB	21. Feb	10:30	Einkaufsmanagerindex (EMI) Gesamtindex		54,2
GB	21. Feb	10:30	Einkaufsmanagerindex (EMI) Verarbeitendes Gewerbe (Feb)		57,3
GB	21. Feb	10:30	Einkaufsmanagerindex (EMI) Dienstleistungen		54,1
CN	21. Feb	14:15	PBoC Loan Prime Rate		3,70%
DE	22. Feb	10:00	ifo-Geschäftsklimaindex Deutschland (Feb)	96,5	95,7
US	22. Feb	16:00	CB Verbrauchervertrauen (Feb)	109,8	113,8
	23. Feb	Feiertag	Japan - Geburtstag des japanischen Kaisers		
	23. Feb	Feiertag	Russland - Tag des Verteidigers des Vaterlandes		
NZ	23. Feb	02:00	Zinsentscheidung der RBNZ	1,00%	0,75%
NZ	23. Feb	02:00	Zinsstatement der RBNZ		
NZ	23. Feb	03:00	Pressekonferenz der RBNZ		
GB	23. Feb	10:30	Anhörung zum Inflationsbericht		
EU	23. Feb	11:00	Verbraucherpreisindex (VPI) (Jahr) (Jan)	5,10%	5,00%
GB	24. Feb	14:15	BoE-Gouverneur Bailey spricht		
US	24. Feb	14:30	Bruttoinlandsprodukt (BIP) (Quartal) (Q4)	7,00%	6,90%
US	24. Feb	14:30	Erstanträge Arbeitslosenhilfe	235K	248K
US	24. Feb	16:00	Verkäufe neuer Häuser (Jan)	807K	811K
US	24. Feb	17:00	Rohöllagerbestände		1,121M
DE	25. Feb	08:00	Bruttoinlandsprodukt (BIP) Deutschland (Quartal) (Q4)	0,70%	0,70%
EU	25. Feb	12:15	EZB-Präsidentin Lagarde spricht		
US	25. Feb	14:30	Auftragseingang für langlebige Güter - Kernrate (Monat) (Jan)	0,40%	0,60%
US	25. Feb	16:00	Schwebende Hausverkäufe (Monat) (Jan)	0,50%	-3,80%
US	25. Feb	Offen	Geldpolitischer Bericht der Fed		

# 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	14631,36	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↑	■	25,72	●
TecDAX	3138,87	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↓	■	14,90	●
MDAX	31887,11	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↓	■	19,68	●
SDAX	14159,1	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↓	■	24,89	●
DivDAX	412,01	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↓	■	30,68	●
<b>USA</b>													
Dow Jones	33131,76	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↑	■	49,03	●
S&P 500	4225,5	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↓	■	41,61	●
Nasdaq 100	13509,43	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↓	■	38,80	●
Russell 2000	1944,09	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↑	■	59,52	●
VIX	31,02	✓	✗	✓	✓	■	■	▶	↑	↓	■	281,57	●
<b>Europa</b>													
AEX	727,91	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↑	■	22,49	●
ATX	3631,93	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↑	■	44,99	●
CAC 40	6780,67	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↑	■	28,69	●
Eurostoxx 50	3973,411	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↑	■	26,81	●
FTSE 100	7498,18	✓	✓	✓	✗	■	■	▶	↑	↑	■	25,82	●
FTSE MIB	25955,08	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↑	■	31,16	●
IBEX 35	8440,1	✗	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↑	■	29,58	●
OMX	2142,03	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↓	■	31,46	●
SMI	11941,89	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↓	■	21,00	●
<b>Asien</b>													
Nikkei 225	26449,61	✓	✓	✗	✗	■	■	▶	↓	↑	■	46,36	●
STI	3421,382	✓	✓	✓	✓	■	■	▶	▶	▶	■	30,53	●
Hang Seng	23660,28	✗	✗	✗	✗	■	■	▶	↑	↑	■	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.

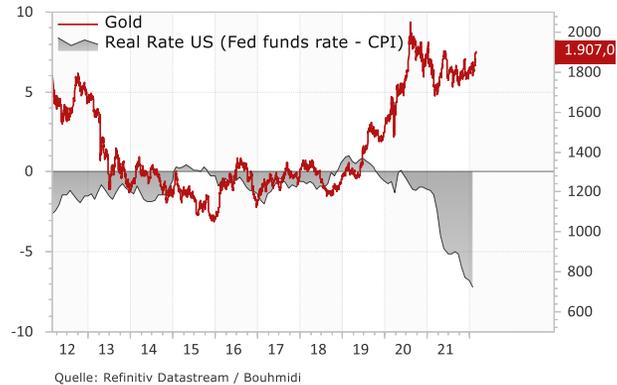
## Tendenz:

- ● ●
- 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:

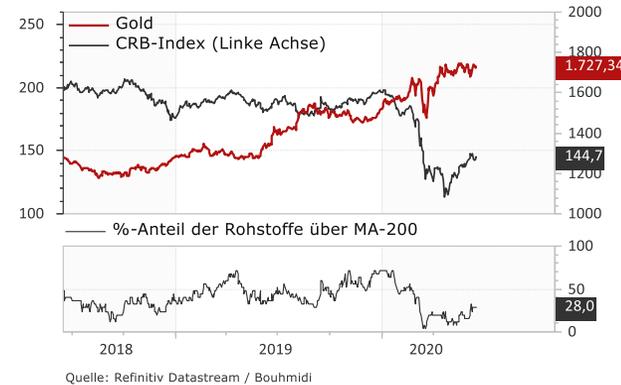
- Positive Tendenz
- Neutrale Tendenz
- Negative Tendenz



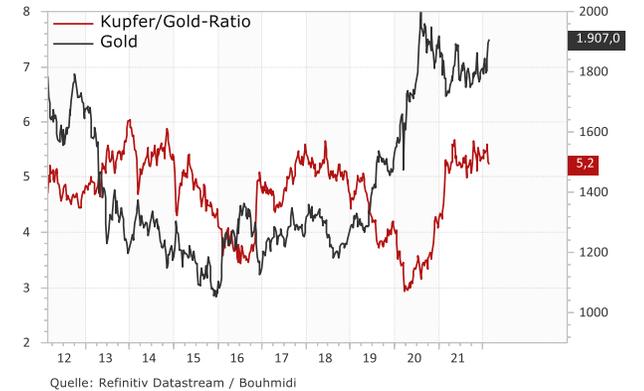
**US-Realzinsen:** Die Realzinsen bleiben im Keller und fördern den Goldpreis



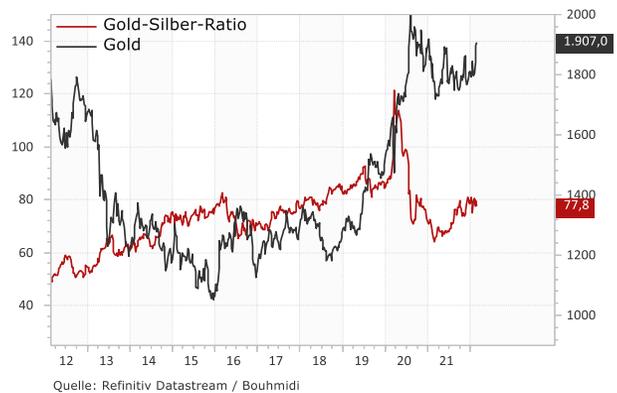
**CRB-Index:** Der CRB setzt seine Erholung fort. Doch die allg. Erholung am Rohstoffmarkt steht noch auf wackeligen Füßen.



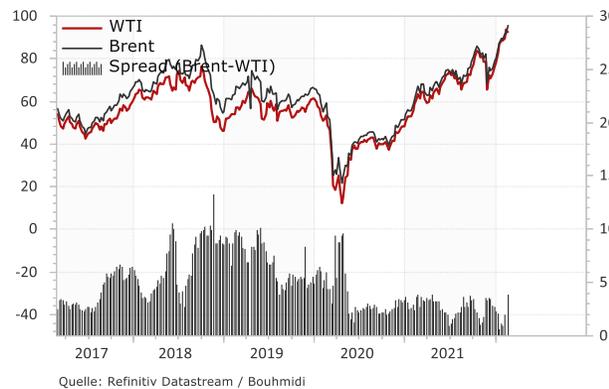
**Kupfer/Gold:** Die Bodenbildung in der Ratio hat historisch zu einem Rückgang im Goldpreis geführt.



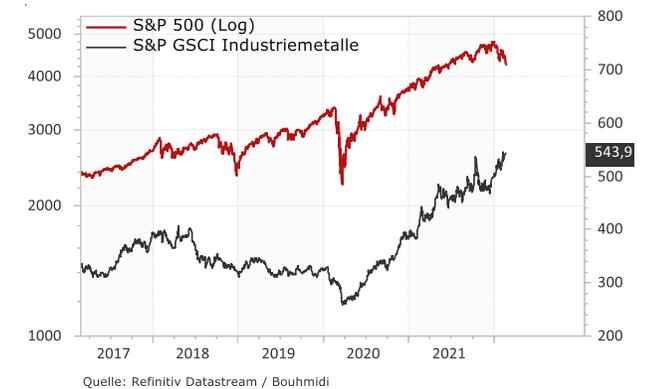
**Gold/Silber:** Die Bodenbildung in der Ratio hat historisch zu einem Rückgang im Goldpreis geführt.



**Spread – WTI vs. Brent:** Auf dieser Höhe steigt historisch die Korrekturwahrscheinlichkeit.



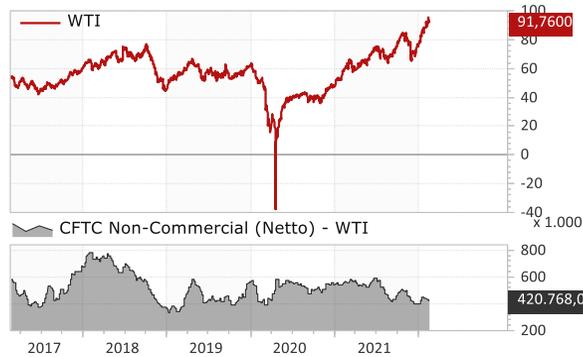
**S&P GSCI:** Kurzfristig leichte bärische Tendenz. Aber erst ein Rückprall unter die 80%-Marke konnte für kurzfristige Gegenimpulse sorgen.



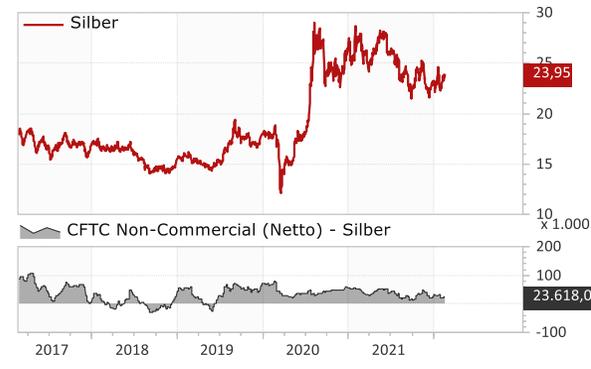
# COT-Report: Was machen die Big Boys?



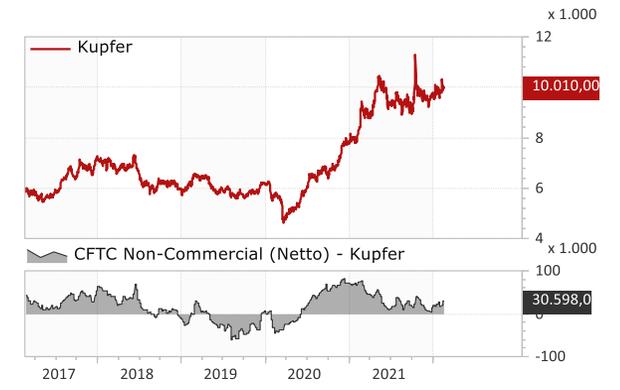
**WTI:** Long-Positionen steigen, wieder an im Vergleich zur Vorwoche und bleiben Netto-Long.



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



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



## 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.

# 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	2360,00	✓	✓	✓	✓	⬛	▶ 1	▶	▶	▶	●
Gold	1895,40	✓	✓	✓	✓	⬛	▶ 1	▶	▶	▶	●
ÖL-Brent	93,16	✓	✓	✓	✓	⬛	▶ 1	▶	▶	▶	●
Zink	3600,25	✓	✓	✓	✗	⬛	▶ 1	▶	▶	▶	●
Nickel	24609,00	✓	✓	✓	✓	⬛	▶ 1	▶	▶	▶	●
Kakao	2533,16	✓	✓	✓	✗	⬛	▶ 1	▶	▶	▶	●
Benzin	271,02	✓	✓	✓	✓	⬛	▶ 1	▶	▶	▶	●
Heizöl	2,88	✓	✓	✓	✓	⬛	▶ 1	▶	▶	▶	●
Silber	23,83	✗	✓	✓	✓	⬛	▶ 1	▶	▶	▶	●
Kupfer	390,94	✓	✓	✓	✓	⬛	▶ 1	▶	▶	▶	●
Platin	31001,00	✓	✓	✓	✓	⬛	▶ 1	▶	▶	▶	●
Erdgas	138,21	✗	✗	✗	✗	⬛	▶ 1	▶	▶	▶	●
Aluminium	208,04	✓	✓	✓	✓	⬛	▶ 1	▶	▶	▶	●
Kaffee	189,45	✓	✓	✓	✓	⬛	▶ 1	▶	▶	▶	●
Bauholz	1294,00	✓	✓	✓	✓	⬛	▶ 1	▶	▶	▶	●

## 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

# Entwicklung Agrarrohstoffe und Erdgas in den vergangenen 5 Jahren



Positive Korrelation auch sogar länger als 5 Jahre – aber warum?

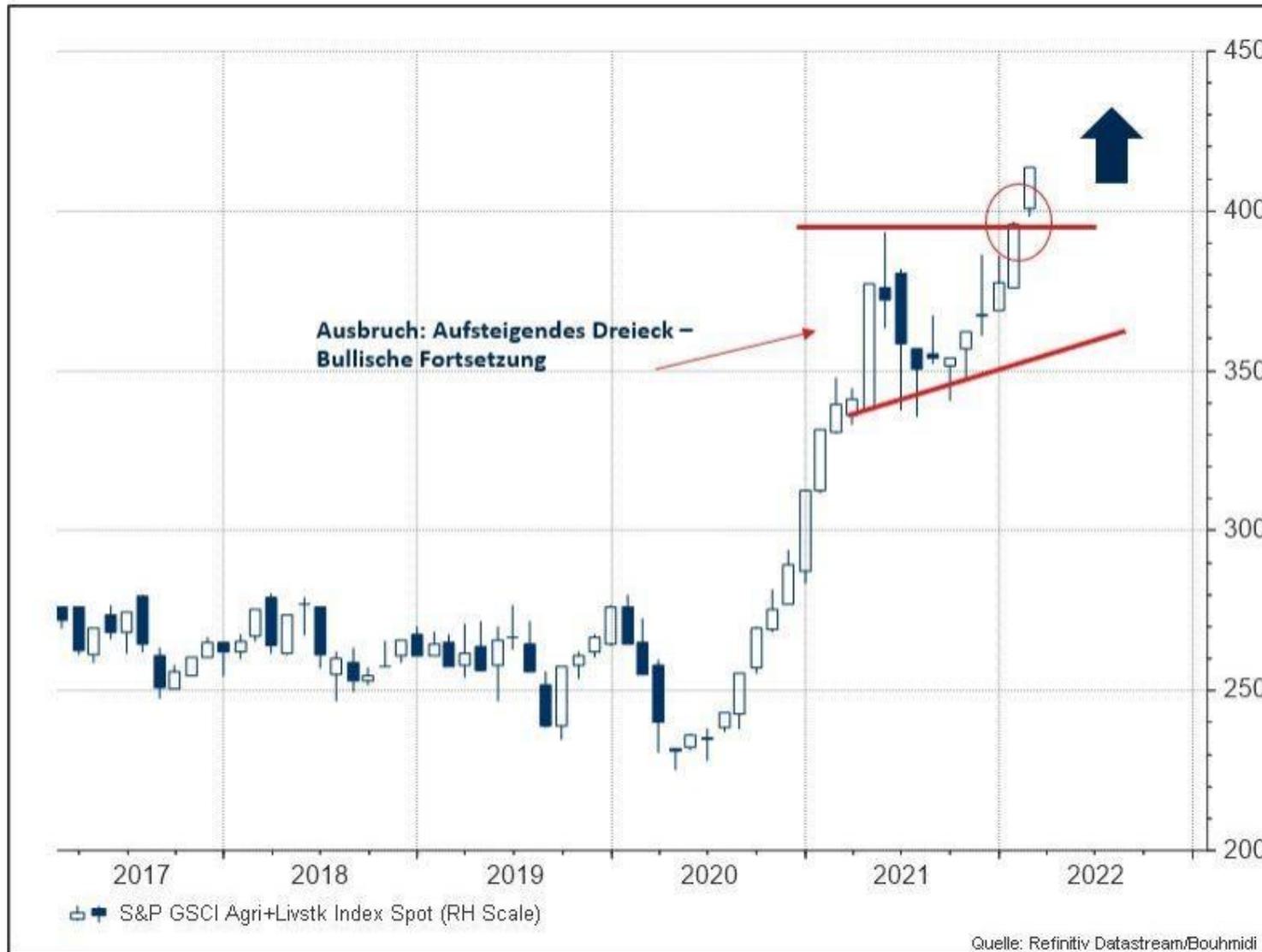
# Entwicklung Ammoniak und Erdgas in den vergangenen 5 Jahren



Source: Refinitiv Datastream/Bouhmid

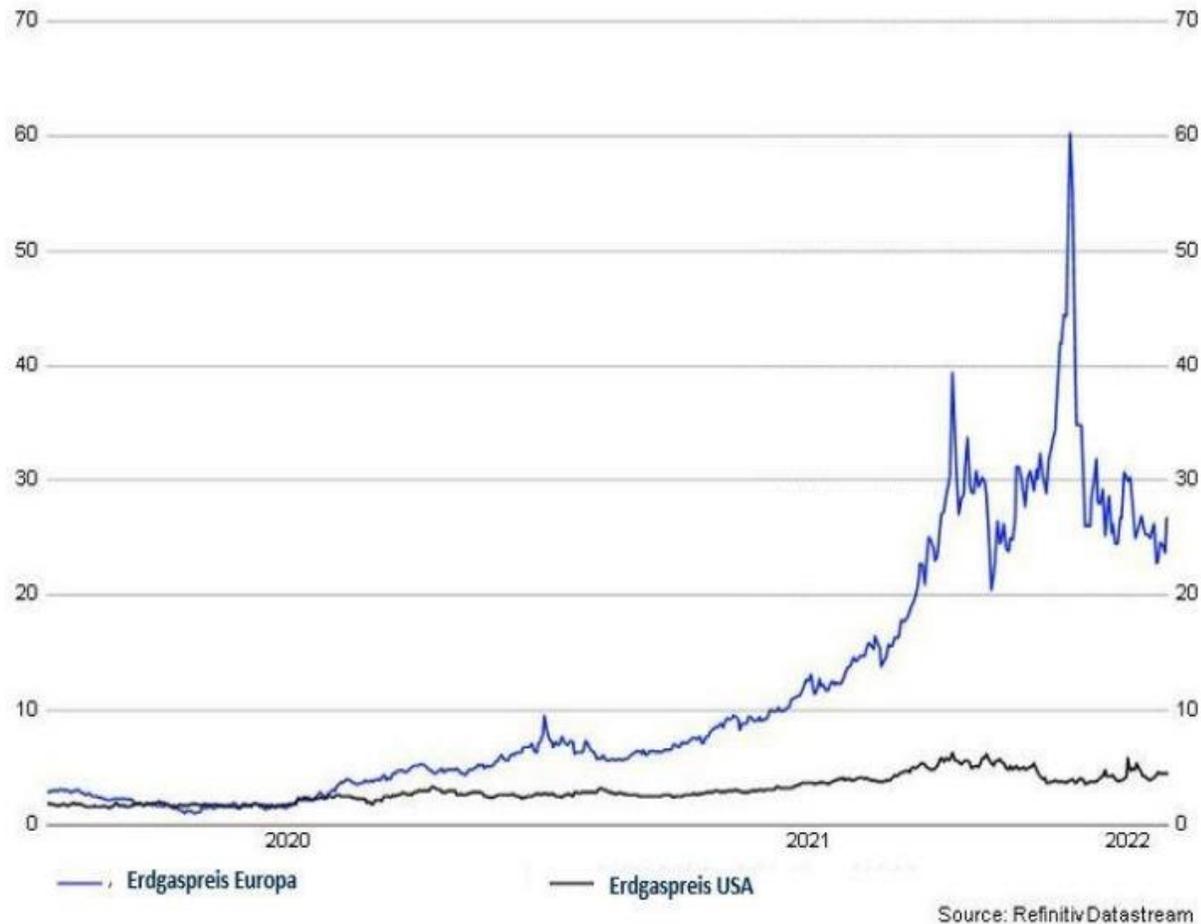
## Info:

Erdgas wird nicht nur für die Erzeugung von Wärmeenergie genutzt sondern auch für die Herstellung von Kunstdünger. Aus Erdgas wird Ammoniak hergestellt, das wiederum die wichtigste Zutat für die Herstellung von Stickstoffdünger ist. Dünger ist wiederum essentiell für die Produktion von Agrarrohstoffen. Steigende Erdgaspreise haben somit einen erheblichen Einfluss auf die Preisentwicklung von Nahrungsmitteln.

**Info:**

Charttechnisch bricht der S&P GSCI Soft Commodities aktuell über die 400 US-Dollar-Marke und damit auch aus dem aufsteigenden Dreieck. Ein aufsteigendes Dreieck deutet technisch auf eine Trendfortsetzung und damit auf weiter steigende Agrarrohstoffe. Die Formation gilt als abgeschlossen, wenn die Kurse eindeutig über der oberen Widerstandszone bei aktuell 400 US-Dollar auf Wochenschlusskursbasis schließen. Auf Basis der Dreiecksformation kann dann ein Mindestkursziel bestimmt werden. Dieses bestimmt sich aus der Projektion der Dreieckshöhe und würde aktuell ein nächstes Kursziel bei 450 US-Dollar bedeuten. Erst ein Fall unterhalb der 350 US-Dollar würde den gegenwärtigen Aufwärtstrend stoppen.

# Erdgas: Preisunterschied EU vs. USA – wie Tag und Nacht



## Info:

Für die EU und die USA sind energiebezogene Sanktionen ein prekäres Gleichgewicht. Schließlich sind die Bürger und Unternehmen bereits mit himmelhohen Energiepreisen belastet. Vor allem in Europa sind die Preise sehr hoch. Die folgende Grafik zeigt die wichtigsten europäischen und amerikanischen Erdgaspreise in Dollar pro BTU. Es sollte klar sein, dass der Gaspreis in Europa immer noch um ein Vielfaches höher ist als Mitte 2020, und dass die Einfuhr von mehr Gas aus den USA aufgrund der begrenzten Transportkapazitäten keine wirkliche Option ist, sonst würde dies bei dieser Preisdifferenz bereits geschehen.

# Erdgas: Aufsteigendes Dreieck



# 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	219,2	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Airbus	112,5	✔	✔	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Allianz	205,75	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
BASF	64,89	✗	✔	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Bayer	52,53	✔	✔	✔	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
BMW	91,56	✔	✔	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Brenntag	76,58	✗	✗	✗	✗	↑	↓	▶	▶	▶	▶	●
Continental	83,9	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Covestro	51,28	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Daimler	NA	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Delivery Hero	43,5	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Deutsche Bank	12,726	✔	✔	✔	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Deutsche Börse	152,4	✔	✔	✔	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Deutsche Post	45,455	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Deutsche Telekom	16,412	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Dt. Wohnen	36,51	✗	✗	✗	✔	↑	↓	▶	▶	▶	▶	●
E.ON	11,956	✔	✔	✔	✗	↑	↓	▶	▶	▶	▶	●
Fresenius	33,68	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Fresenius Med.	57,7	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Heidelberg Cem.	61	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
HelloFresh	45,3	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Henkel	70,8	✗	✔	✔	✔	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Infineon	29,9	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Linde	196,9	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Merck	175,8	✗	✗	✔	✔	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
MTU Aero Engines	204,8	✔	✔	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Münch. Rück	251,5	✔	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Porsche	94,16	✔	✔	✔	✔	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Puma	87,12	✗	✗	✗	✔	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Qiagen	43,35	✗	✗	✔	✔	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
RWE	37,51	✔	✔	✔	✔	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
SAP	98,5	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Sartorius	340	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Siemens	130,08	✗	✗	✔	✔	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Siemens Energy	18,04	✗	✗	✔	✔	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Siemens Health.	53,48	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Symrise	103	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Vonovia	45,8	✗	✗	✔	✔	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
VW	243,6	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Zalando	55,74	✗	✗	✔	✔	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●

## 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 Grenzwahl bei 48,5
- ▶ ▶ - Liegt das Williams%R über bzw. unter -50
- ▶ ▶ - Liegt der Stochastik-Oszillator (S%D & S%K) über- bzw. unter der Grenzwahl 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	246,37	492,74	14.877,73	15.124,10	14.384,99	14.138,62
7	651,84	1.303,67	15.283,20	15.935,03	13.979,52	13.327,69
15	954,19	1.908,38	15.585,55	16.539,74	13.677,17	12.722,98
30	1.349,43	2.698,86	15.980,79	17.330,22	13.281,93	11.932,50

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

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



## 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  $\sigma$  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.

Quelle: Refinitiv/Bouhmidi

# Technischer Screener: Dow Jones

Dow Jones	Technischer Screener														Tendenz
	Kurs	MA-200	MA-100	EMA-55	EMA-21	VWAP	Pivot - 1T	Pivot - 1W	RSI(34)>48.5	W%R(21)<-50	S%K(5,3,3)>50	S%D(5,3,3)>50	Hist. Vol. % (12M)		
3M	146,75	✗	✗	✗	✗	■	↓	↓	▶	▶	▶	▶	▶	1,34	●
American Express	192,44	✓	✓	✓	✓	■	↓	↓	▶	▶	▶	▶	▶	2,07	●
Apple	164,32	✓	✓	✗	✗	■	↓	↓	▶	▶	▶	▶	▶	1,72	●
Boeing	198,74	✗	✗	✗	✗	■	↓	↓	▶	▶	▶	▶	▶	2,37	●
Caterpillar	191,21	✗	✗	✗	✗	■	↓	↓	▶	▶	▶	▶	▶	1,72	●
Chevron	132,4	✓	✓	✓	✗	■	↓	↓	▶	▶	▶	▶	▶	1,43	●
Cisco	56,3	✓	✗	✗	✓	■	↓	↑	▶	▶	▶	▶	▶	1,43	●
Coca-Cola	62,54	✗	✗	✗	✗	■	↓	↓	▶	▶	▶	▶	▶	0,97	●
Dow	60,3	✗	✓	✓	✗	■	↓	↓	▶	▶	▶	▶	▶	1,60	●
Exxon Mobil	76,46	✓	✓	✓	✗	■	↓	↓	▶	▶	▶	▶	▶	1,80	●
Goldman Sachs	344,27	✗	✗	✗	✗	■	↓	↓	▶	▶	▶	▶	▶	1,79	●
Home Depot	316,17	✗	✗	✗	✗	■	↓	↓	▶	▶	▶	▶	▶	1,50	●
IBM	123,92	✗	✗	✗	✗	■	↓	↓	▶	▶	▶	▶	▶	1,43	●
Intel	44,69	✗	✗	✗	✗	■	↓	↓	▶	▶	▶	▶	▶	1,89	●
Johnson & Johnson	161,14	✗	✗	✗	✗	■	↓	↓	▶	▶	▶	▶	▶	0,91	●
JP Morgan Chase	151,87	✗	✗	✗	✗	■	↓	↓	▶	▶	▶	▶	▶	1,56	●
Mc Donalds	252,7	✓	✗	✗	✗	■	↑	↓	▶	▶	▶	▶	▶	0,90	●
Merck	75,95	✗	✗	✗	✗	■	↓	↓	▶	▶	▶	▶	▶	1,54	●
Microsoft	287,72	✗	✗	✗	✗	■	↓	↓	▶	▶	▶	▶	▶	1,72	●
Nike	138,19	✗	✗	✗	✗	■	↓	↓	▶	▶	▶	▶	▶	1,65	●
Pfizer	47,53	✓	✗	✗	✗	■	↓	↓	▶	▶	▶	▶	▶	2,03	●
Procter Gamble	157,93	✓	✓	✓	✗	■	↓	↑	▶	▶	▶	▶	▶	0,98	●
Raytheon Technologies	93,54	✓	✓	✓	✓	■	↓	↓	▶	▶	▶	▶	▶	1,29	●
Travelers	171,08	✓	✓	✓	✓	■	↑	↑	▶	▶	▶	▶	▶	1,34	●
United Health	462,51	✓	✓	✗	✗	■	↓	↓	▶	▶	▶	▶	▶	1,34	●
Verizon	53,9	✗	✓	✓	✓	■	↑	↑	▶	▶	▶	▶	▶	1,02	●
Visa	221,32	✗	✓	✓	✗	■	↓	↓	▶	▶	▶	▶	▶	2,00	●
Walgreens Boot Alliance	45,79	✗	✗	✗	✗	■	↓	↓	▶	▶	▶	▶	▶	1,55	●
Walmart	136,45	✗	✗	✗	✗	■	↓	↑	▶	▶	▶	▶	▶	1,28	●
Walt Disney	148,09	✗	✗	✗	✗	■	↓	↓	▶	▶	▶	▶	▶	1,83	●

## 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 Schwelle bei 48,5
- Liegt das Williams%R über bzw. unter -50
- Liegt der Stochastik-Oszillator (S%D & S%K) über- bzw. unter der Schwelle bei 50

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

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

# 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 Turbozertifikate 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](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](http://www.salahbouhmidi.de)