



Bouhmidi® – Börsenbrief

Tägliche Signale für Dein Trading

21. März 2022



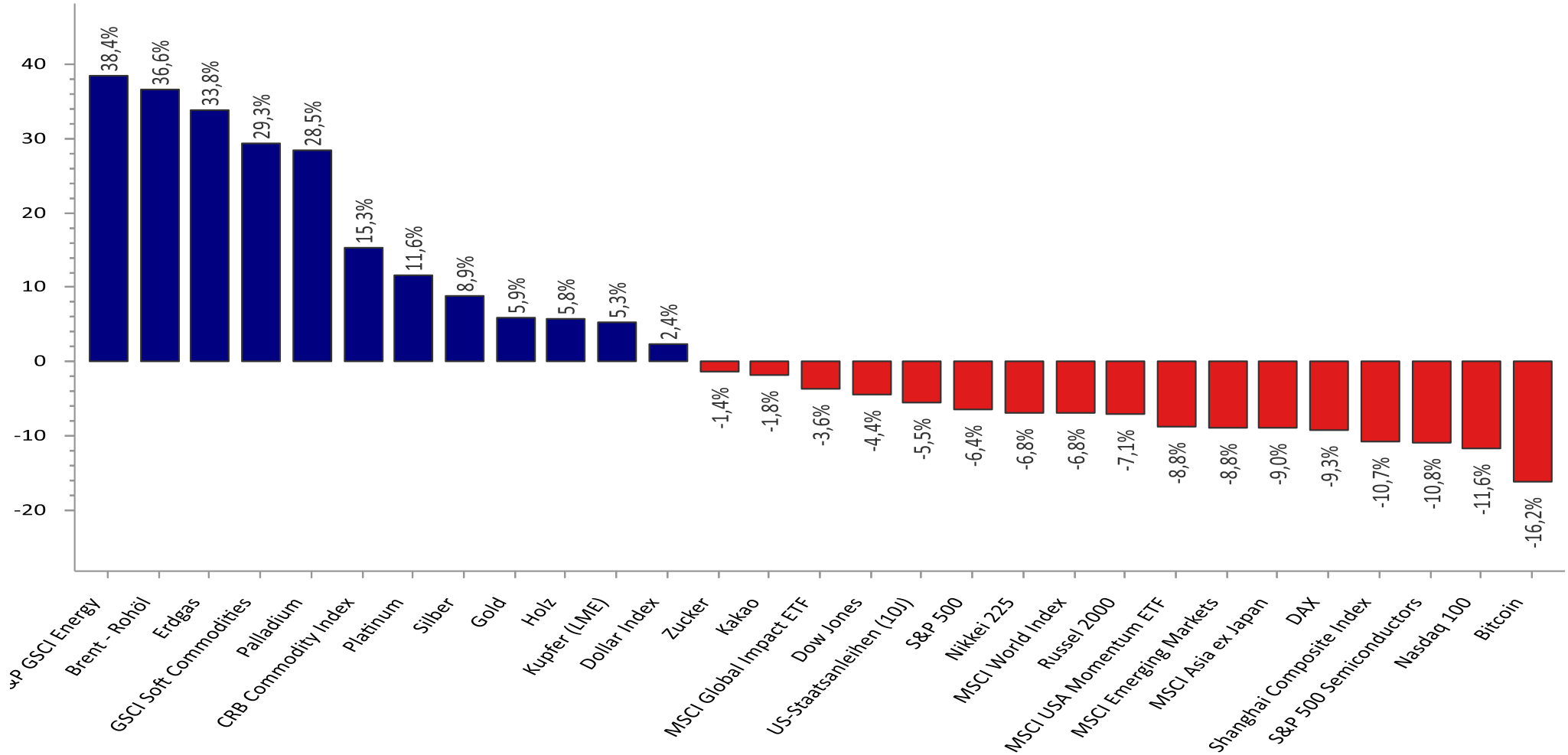
Inhalt

- Entwicklung seit Jahresbeginn (YTD) – Assetklassen
- Termine der Woche
- Technischer Screener - Aktienindizes
- Fundamentale Übersicht: TOP 30 – USA
- Technischer Screener: Dow Jones
- Mc Donalds
- Dow Jones
- Marktsentiment – USA
- Technischer Screener: DAX 40
- Bouhmidi-Bänder – DAX
- Bouhmidi-Bänder – Ölpreis
- Bouhmidi-Bänder Golpreis
- COT-Reports: Was machen die Big Boys?
- Technischer Screener: Devisen
- Technischer Screener Rohstoffe



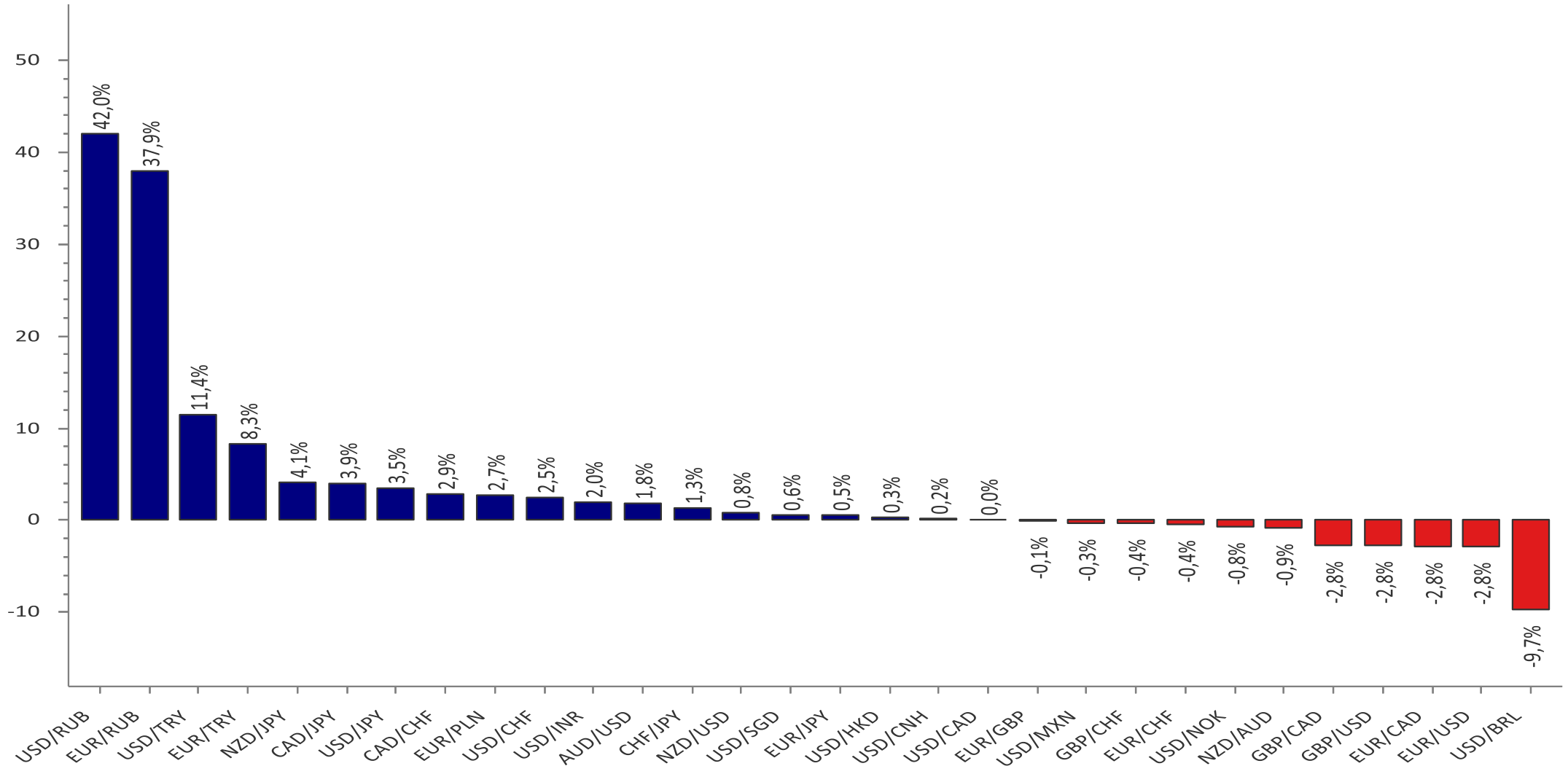
17,000 MARKETS
COUNTLESS OPPORTUNITIES

Entwicklung seit Jahresbeginn



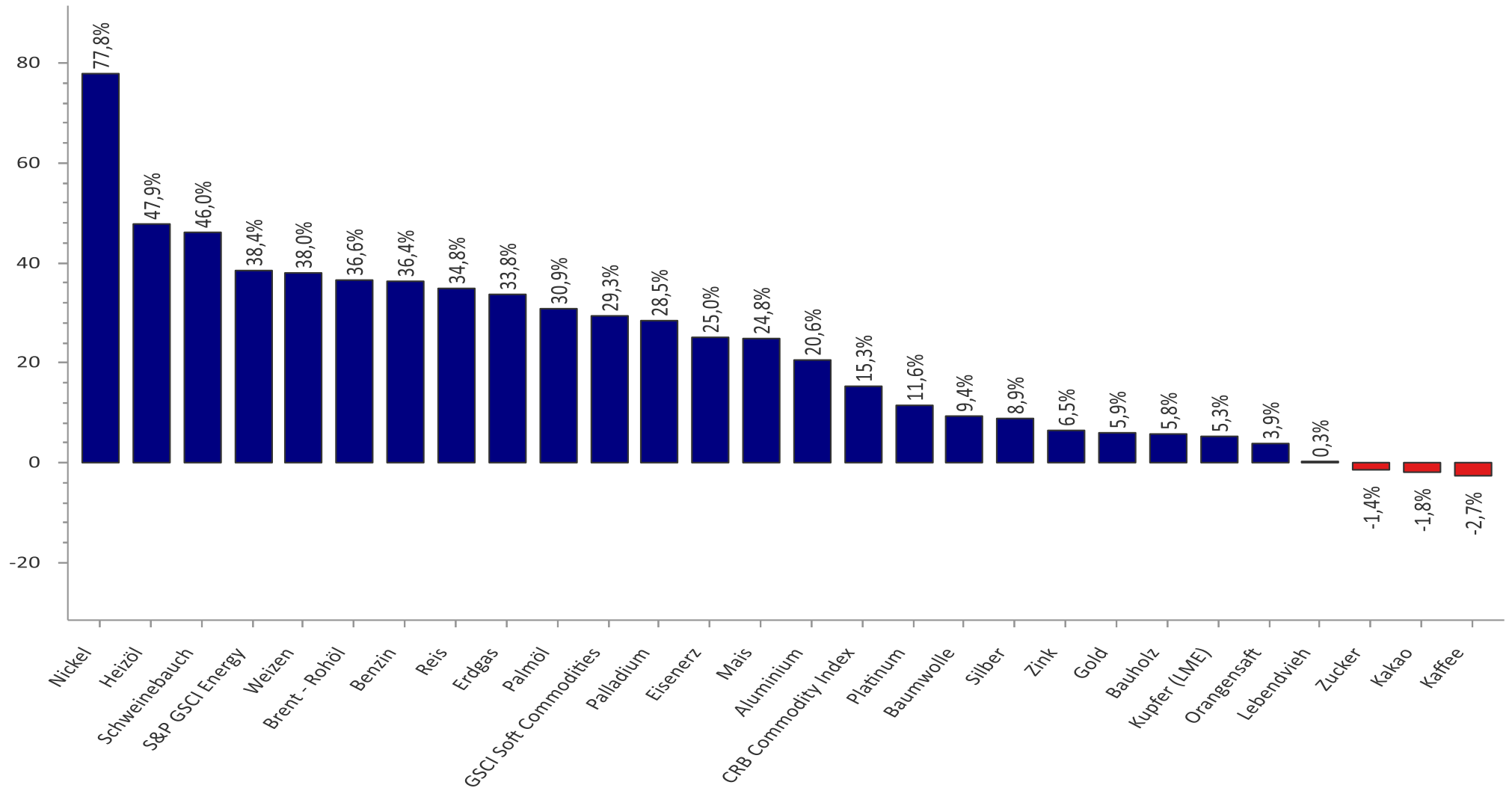
Quelle: Refinitiv Datastream / Bouhmidi

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. Mrz	Feiertag	Japan - Frühlingsäquinoktium		
	21. Mrz	Feiertag	Südafrika - Tag der Menschenrechte		
CN	21. Mrz	02:15	PBoC Loan Prime Rate		3,70%
EU	21. Mrz	08:30	EZB-Präsidentin Lagarde spricht		
US	21. Mrz	15:00	Fed-Vorsitzender Powell spricht		
BR	22. Mrz	12:00	BCB Copom Sitzungsprotokoll		
EU	22. Mrz	14:15	EZB-Präsidentin Lagarde spricht		
GB	23. Mrz	08:00	Verbraucherpreisindex (VPI) (Jahr) (Feb)	5,90%	5,50%
DE	23. Mrz	09:30	Einkaufsmanagerindex (EMI) Verarbeitendes Gewerbe Deutschland (Mrz)		58,4
GB	23. Mrz	13:00	BoE-Gouverneur Bailey spricht		
US	23. Mrz	13:00	Fed-Vorsitzender Powell spricht		
GB	23. Mrz	13:30	Jahreshaushalt		
US	23. Mrz	15:00	Verkäufe neuer Häuser (Feb)	813K	801K
US	23. Mrz	15:30	Rohöllagerbestände		4,345M
CH	24. Mrz	09:30	Zinsentscheidung der SNB (Q1)	-0,75%	-0,75%
CH	24. Mrz	09:30	Geldpolitische Lagebeurteilung der SNB		
DE	24. Mrz	09:30	Einkaufsmanagerindex (EMI) Verarbeitendes Gewerbe Deutschland (Mrz)	56	58,4
GB	24. Mrz	10:30	Einkaufsmanagerindex (EMI) Gesamtindex	58,7	59,9
GB	24. Mrz	10:30	Einkaufsmanagerindex (EMI) Verarbeitendes Gewerbe	57	58
GB	24. Mrz	10:30	Einkaufsmanagerindex (EMI) Dienstleistungen	58	60,5
CH	24. Mrz	10:30	Pressekonferenz der SNB		
EU	24. Mrz	11:00	Treffen der Staats- und Regierungschefs der EU		
US	24. Mrz	13:30	Auftragseingang für langlebige Güter - Kernrate (Monat) (Feb)	0,60%	0,70%
US	24. Mrz	13:30	Erstanträge Arbeitslosenhilfe	211K	214K
GB	25. Mrz	08:00	Einzelhandelsumsätze (Monat) (Feb)	0,80%	1,90%
DE	25. Mrz	10:00	ifo-Geschäftsklimaindex Deutschland (Mrz)	94	98,9
EU	25. Mrz	11:00	Treffen der Staats- und Regierungschefs der EU		
US	25. Mrz	15:00	Schwebende Hausverkäufe (Monat) (Feb)	1,50%	-5,70%

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	●

Legende: Technisches Screening

- ✓ ✗
- Kurs liegt über- bzw. unter dem betrachteten Durchschnitt.
- ■
- 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

Fundamentale Übersicht: 30 größten US-Aktien

US TOP 30	Performance			Beta	Bewertung		
	Marktwert in Mrd. \$	Rendite 2022	Rendite 52W		KGV	KBV	EV/EBIT
Apple Inc	2.525	-13%	29%	1,06	25,1	35,2	22,1
Microsoft Corp	2.100	-17%	20%	0,89	30,0	13,1	26
Alphabet Inc	1.721	-10%	27%	0,93	22,4	6,8	20
Amazon.com Inc	1.481	-13%	-6%	0,65	59,5	10,7	51
Tesla Inc	822	-25%	15%	1,96	75,9	27,2	125
Berkshire Hathaway Inc	723	9%	24%	0,75	25,2	1,4	21
NVIDIA Corp	553	-25%	72%	1,33	39,4	20,8	51
Meta Platforms Inc	511	-44%	-30%	1,02	15,1	4,1	10
UnitedHealth Group Inc	454	-4%	37%	1,19	22,3	6,3	20
Johnson & Johnson	445	0%	9%	0,57	16,1	6,0	17
Visa Inc	412	-9%	-12%	1,02	27,5	11,4	25
Walmart Inc	394	-2%	8%	0,35	21,0	4,7	15
JPMorgan Chase & Co	381	-18%	-15%	1,18	11,5	1,3	4
Exxon Mobil Corp	360	40%	45%	1,05	10,9	2,1	17
Procter & Gamble Co	343	-12%	15%	0,56	24,2	7,7	21
Chevron Corp	333	47%	61%	1,15	14,5	2,4	21
Home Depot Inc	331	-23%	18%	1,24	19,7	-195,0	16
Bank of America Corp	325	-9%	8%	1,30	12,3	1,2	13
Mastercard Inc	317	-9%	-15%	1,21	31,3	43,5	32
Pfizer Inc	283	-14%	49%	0,57	6,8	3,7	11
Abbvie Inc	264	11%	44%	0,75	10,5	17,1	17
Eli Lilly and Co	254	-3%	30%	0,58	30,9	28,3	35
Coca-Cola Co	251	-2%	18%	0,94	23,5	10,9	25
Walt Disney Co	240	-15%	-33%	1,08	30,0	2,6	52
Broadcom Inc	236	-13%	32%	1,21	16,4	10,3	27
Costco Wholesale Corp	234	-7%	60%	0,58	40,4	12,0	28
Cisco Systems Inc	227	-13%	15%	0,78	15,9	5,7	15
Verizon Communications Inc	223	3%	0%	0,36	9,7	2,7	11
PepsiCo Inc	213	-11%	19%	0,78	23,0	13,3	21
Oracle Corp	208	-10%	18%	0,67	16,3	-25,3	17

Quelle: Refinitiv/Bouhmid

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. Vola. % (12M)		
3M	148,32	✗	✗	✗	✓	■	↑	↑	▶	▶	▶	▶	▶	1,49	●
American Express	190,72	✓	✓	✓	✓	■	↑	↑	▶	▶	▶	▶	▶	2,64	●
Apple	163,98	✓	✗	✗	✓	■	↑	↑	▶	▶	▶	▶	▶	1,78	●
Boeing	192,83	✗	✗	✗	✓	■	↑	↑	▶	▶	▶	▶	▶	2,68	●
Caterpillar	220,91	✓	✓	✓	✓	■	↑	↑	▶	▶	▶	▶	▶	1,97	●
Chevron	161,73	✓	✓	✓	✓	■	↑	↓	▶	▶	▶	▶	▶	1,83	●
Cisco	55,97	✗	✗	✗	✓	■	↑	↑	▶	▶	▶	▶	▶	1,60	●
Coca-Cola	57,92	✗	✗	✗	✗	■	↓	↓	▶	▶	▶	▶	▶	1,25	●
Dow	62,39	✓	✓	✓	✓	■	↑	↓	▶	▶	▶	▶	▶	1,70	●
Exxon Mobil	78,67	✓	✓	✓	✗	■	↑	↓	▶	▶	▶	▶	▶	2,01	●
Goldman Sachs	345,38	✗	✗	✗	✓	■	↑	↑	▶	▶	▶	▶	▶	1,85	●
Home Depot	340,74	✗	✗	✗	✓	■	↑	↑	▶	▶	▶	▶	▶	1,85	●
IBM	128,76	✗	✓	✓	✓	■	↑	↑	▶	▶	▶	▶	▶	1,37	●
Intel	47,45	✗	✗	✗	✓	■	↑	↑	▶	▶	▶	▶	▶	2,03	●
Johnson & Johnson	174,84	✓	✓	✓	✓	■	↓	↑	▶	▶	▶	▶	▶	1,16	●
JP Morgan Chase	140,1	✗	✗	✗	✓	■	↑	↑	▶	▶	▶	▶	▶	1,89	●
Mc Donalds	238,92	✗	✗	✗	✓	■	↑	↑	▶	▶	▶	▶	▶	1,19	●
Merck	79,11	✓	✓	✓	✓	■	↑	↑	▶	▶	▶	▶	▶	1,50	●
Microsoft	300,43	✗	✗	✓	✓	■	↑	↑	▶	▶	▶	▶	▶	1,93	●
Nike	131,24	✗	✗	✗	✓	■	↑	↑	▶	▶	▶	▶	▶	1,96	●
Pfizer	54,51	✓	✓	✓	✓	■	↑	↑	▶	▶	▶	▶	▶	2,06	●
Procter Gamble	150,15	✓	✗	✗	✗	■	↑	↑	▶	▶	▶	▶	▶	1,34	●
Raytheon Technologies	97,52	✓	✓	✓	✓	■	↑	↓	▶	▶	▶	▶	▶	1,64	●
Travelers	180,31	✓	✓	✓	✓	■	↑	↑	▶	▶	▶	▶	▶	1,49	●
United Health	506,12	✓	✓	✓	✓	■	↑	↑	▶	▶	▶	▶	▶	1,51	●
Verizon	50,8	✗	✗	✗	✗	■	↓	↓	▶	▶	▶	▶	▶	1,11	●
Visa	219,11	✗	✓	✓	✓	■	↑	↑	▶	▶	▶	▶	▶	2,10	●
Walgreens Boot Alliance	47,36	✗	✗	✗	✗	■	↑	↓	▶	▶	▶	▶	▶	1,54	●
Walmart	145,44	✓	✓	✓	✓	■	↑	↑	▶	▶	▶	▶	▶	1,24	●
Walt Disney	140,3	✗	✗	✗	✓	■	↑	↑	▶	▶	▶	▶	▶	1,91	●

Legende: Technisches Screening

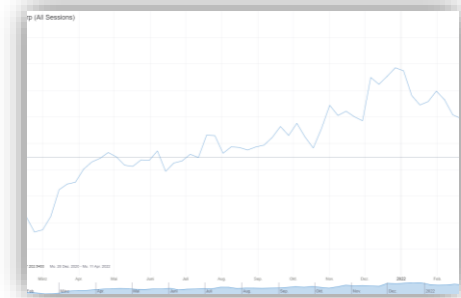
- ✓ ✗
- Kurs liegt über- bzw. unter dem betrachteten Durchschnitt.
- MA-200 = Gleitender 200-Tage-Ø
 - MA-100 = Gleitender 100- Tage-Ø
 - EMA-55 = Exponentieller gleitender 55-Tage-Ø
 - EMA-21 = Exponentieller gleitender 21-Tage-Ø
- ■
- Kurs liegt über- bzw. unter dem volumengewichteten Durchschnittspreis (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

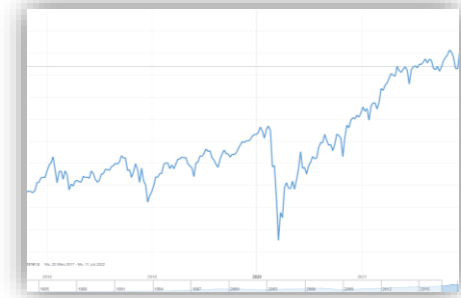
McDonalds: Saisonaler Angriff hat bereits gestartet



McDonalds
(Wertentwicklung seit 28.12.20)

Mc Donalds	
18 Mar - 13 Apr	
Aktie	Long
Trefferquote:	84,00%
21	4
Ø-Gewinn	Ø-Verlust
5,18%	-1,96%
Rendite	
Durchschnitt	σ
4,00%	6,52%
letzte 5 Jahre	
2021 3,78%	
2020 31,19%	2019 4,29%
2018 1,71%	2017 1,54%

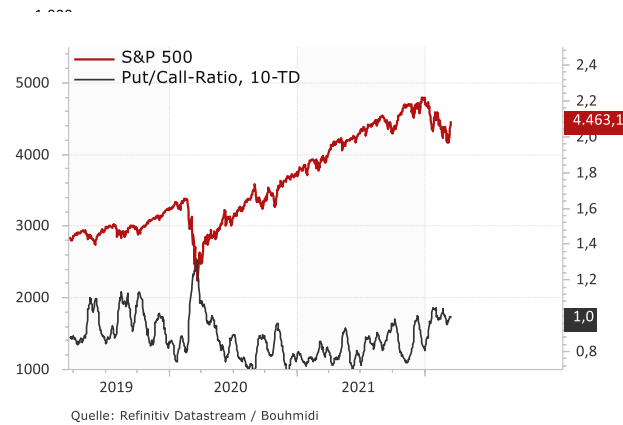
Dow Jones: Käufer hieven Dow auf Mitte Februar Niveaus



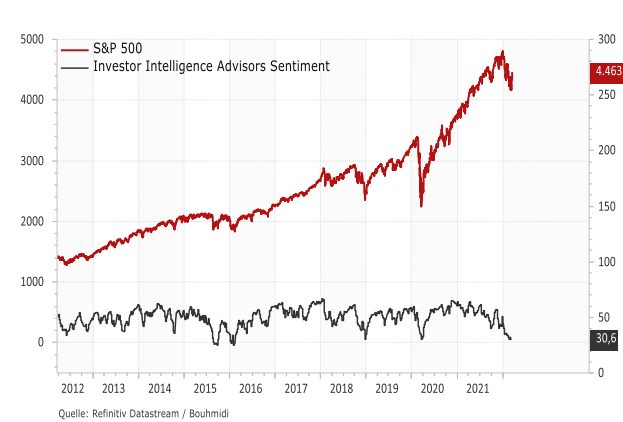
Wall Street
(Wertentwicklung seit 20.03.17)



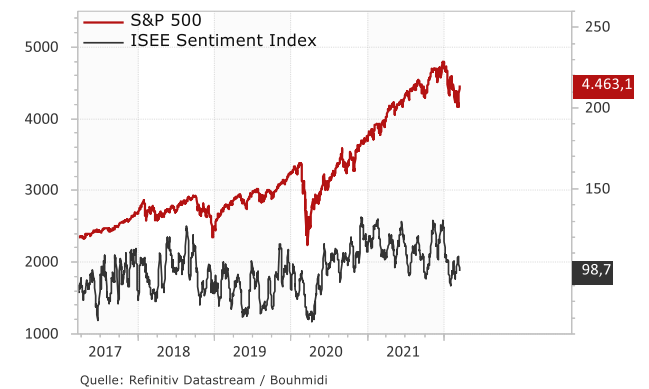
Put/Call: Auch auf 10-T-Basis sehen wir einen erheblichen Anstieg der Puts.



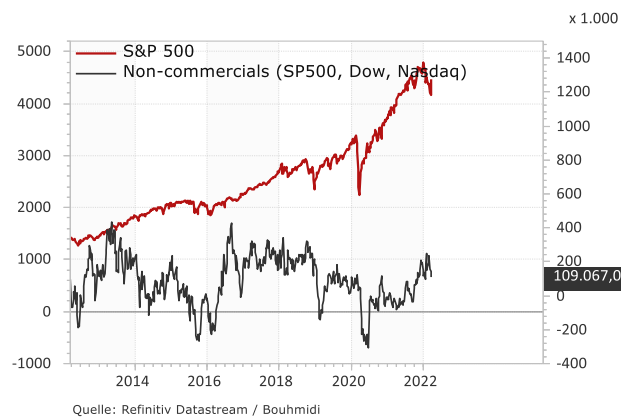
Advisors Sentiment: Nur noch 30,6% (32% Vorwoche) der veröffentlichten US-Börsenbriefe sind derzeit bullish eingestellt.



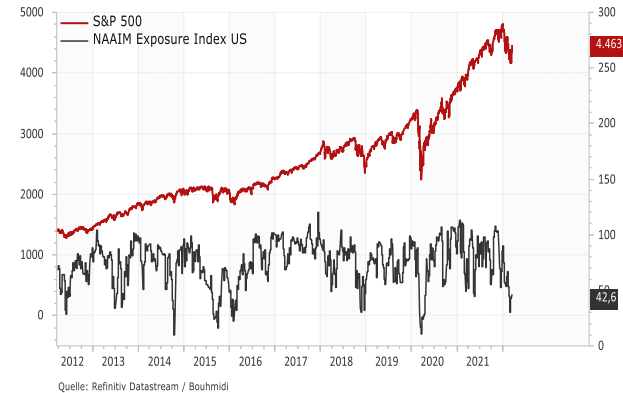
ISEE: Privatanleger in den USA sind bullish eingestellt. Wert über 100 bedeutet mehr Calls als Puts



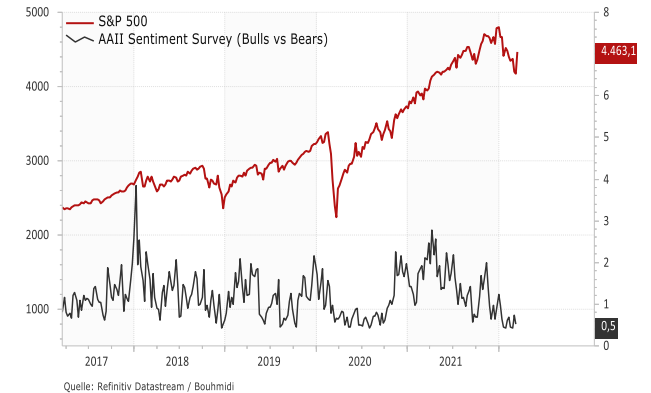
CFTC: Die spekulativen Long-Positionen im US-Aktienmarkt fallen.



NAAIM: Ist aktuell wieder bei ca. 30% (nach knapp 90% Anfang Januar).



AAIL: Die Mehrheit der Befragten Investoren scheinen weiterhin bärisch zu sein.



Technischer Screener: DAX 40

DAX 40	Technischer Screener										Tendenz
	MA-200	MA-100	EMA-55	EMA-21	Pivot(1D)	Pivot(1W)	RSI	W%R	S%K	S%D	
Adidas	✗	✗	✗	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Airbus	✗	✗	✗	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Allianz	✓	✓	✓	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
BASF	✗	✗	✗	✗	↑	↓	▶	▶	▶	▶	●
Bayer	✓	✓	✓	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
BMW	✗	✗	✗	✗	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Brenntag	✗	✗	✗	✓	↓	↑	▶	▶	▶	▶	●
Continental	✗	✗	✗	✗	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Covestro	✗	✗	✗	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Daimler	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Delivery Hero	✗	✗	✗	✗	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Deutsche Bank	✗	✗	✗	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Deutsche Börse	✓	✓	✓	✓	↓	↑	▶	▶	▶	▶	●
Deutsche Post	✗	✗	✗	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Deutsche Telekom	✗	✓	✓	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Dt. Wohnen	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
E.ON	✗	✗	✗	✗	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Fresenius	✗	✗	✗	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Fresenius Med.	✗	✓	✓	✓	↓	↑	▶	▶	▶	▶	●
Heidelberg Cem.	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
HelloFresh	✗	✗	✗	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Henkel	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Infineon	✗	✗	✗	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Linde	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Merck	✗	✗	✓	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
MTU Aero Engines	✓	✓	✗	✓	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Münch. Rück	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Porsche	✗	✗	✓	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Puma	✗	✗	✗	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Qiagen	✗	✗	✓	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
RWE	✓	✓	✓	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
SAP	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Sartorius	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Siemens	✗	✗	✓	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Siemens Energy	✗	✗	✓	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
Siemens Health.	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Symrise	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Vonovia	✗	✗	✓	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●
VW	✗	✗	✗	✗	↓	↓	▶	▶	▶	▶	●
Zalando	✗	✗	✓	✓	↑	↑	▶	▶	▶	▶	●

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

Bouhmidi-Bänder – DAX

DAX	Tage	1	7	15	30
68%*	Oberes Bouhmidi-Band	14.658,73	15.104,18	15.436,35	15.870,56
	<i>Delta in Punkten +/-</i>	270,67	716,12	1.048,29	1.482,50
	<i>Delta in Prozent +/-</i>	1,88%	4,98%	7,29%	10,30%
	Unteres Bouhmidi-Band	14.117,39	13.671,94	13.339,77	12.905,56
95%**	Oberes Bouhmidi-Band	14.929,39	15.820,29	16.484,63	17.353,06
	<i>Delta in Punkten +/-</i>	541,33	1.432,23	2.096,57	2.965,00
	<i>Delta in Prozent +/-</i>	3,76%	9,95%	14,57%	20,61%
	Unteres Bouhmidi-Band	13.846,73	12.955,83	12.291,49	11.423,06

* 1σ (68%)

** 2σ (95%)

Alle Werte sind auf 2 Nachkommastellen gerundet.

21.03.2022

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.

Bouhmidi-Bänder – Ölpreis (WTI)

WTI	Tage	1	7	15	30
68%*	Oberes Bouhmidi-Band	98,32	103,20	106,83	111,59
	<i>Delta in Punkten +/-</i>	2,96	7,84	11,47	16,23
	<i>Delta in Prozent +/-</i>	3,11%	8,22%	12,03%	17,02%
	Unteres Bouhmidi-Band	92,40	87,52	83,89	79,13
95%**	Oberes Bouhmidi-Band	101,28	111,04	118,31	127,81
	<i>Delta in Punkten +/-</i>	5,92	15,68	22,95	32,45
	<i>Delta in Prozent +/-</i>	6,21%	16,44%	24,06%	34,03%
	Unteres Bouhmidi-Band	89,44	79,68	72,41	62,91

* 1σ (68%)

** 2σ (95%)

Alle Werte sind auf 2 Nachkommastellen gerundet.

21.03.2022

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. 2 σ 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.

Bouhmidi-Bänder – Goldpreis

GOLD		Tage	1	7	15	30
68%*	Oberes Bouhmidi-Band		1.957,60	1.995,11	2.023,09	2.059,66
	<i>Delta in Punkten +/-</i>		22,80	60,31	88,29	124,86
	<i>Delta in Prozent +/-</i>		1,18%	3,12%	4,56%	6,45%
	Unteres Bouhmidi-Band		1.912,00	1.874,49	1.846,51	1.809,94
95%**	Oberes Bouhmidi-Band		1.980,39	2.055,43	2.111,38	2.184,52
	<i>Delta in Punkten +/-</i>		45,59	120,63	176,58	249,72
	<i>Delta in Prozent +/-</i>		2,36%	6,23%	9,13%	12,91%
	Unteres Bouhmidi-Band		1.889,21	1.814,17	1.758,22	1.685,08

* 1σ (68%) ** 2σ (95%) Alle Werte sind auf 2 Nachkommastellen gerundet. 21.03.2022



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.

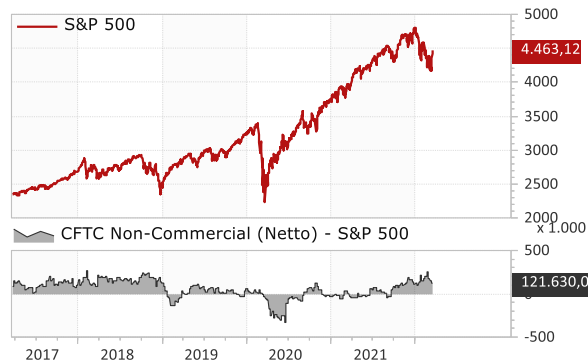
Mehr zu den Bouhmidi-Bändern

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

COT-Report I: Was machen die Big Boys?



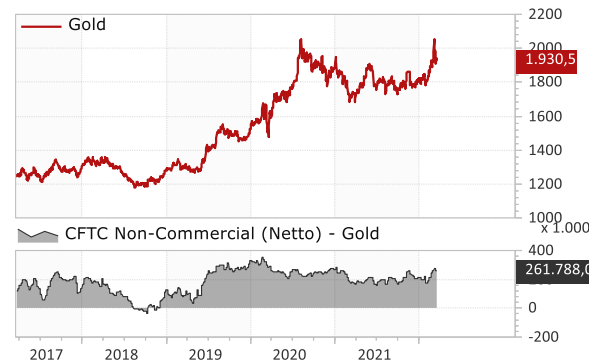
S&P 500: Die Gruppe der Großspekulanten bleibt weiter Netto-Long positioniert. Die Long-Positionen fielen die im Vergleich zur Vorwoche



Quelle: Refinitiv Datastream / Bouhmidi



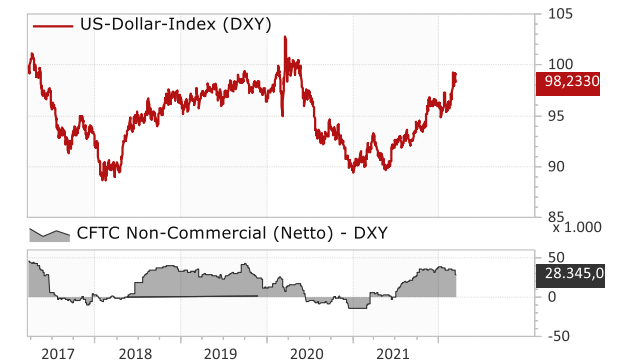
Gold: Non-Commercials bleiben unverändert Netto-Long. Allerdings steigen die Long-Positionen im Vergleich zur Vorwoche.



Quelle: Refinitiv Datastream / Bouhmidi



US-Dollar-Index: Der Dollar wird weiter gekauft und liegt Netto-Long. Die Netto-Long-Positionen sind im Vergleich zur Vorwoche gestiegen.



Quelle: Refinitiv Datastream / Bouhmidi



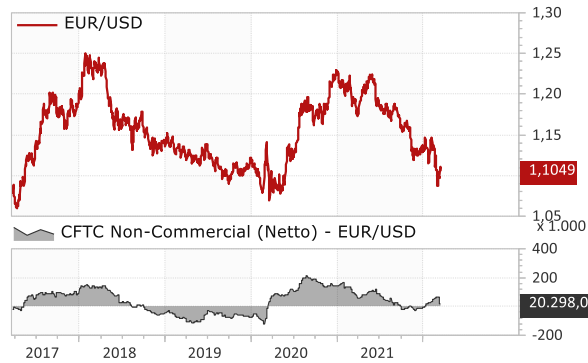
Wer sind die Non-Commercials?

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.

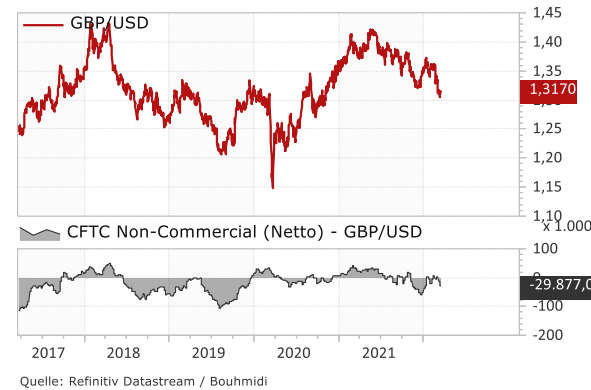
COT-Report II: Was machen die Big Boys?



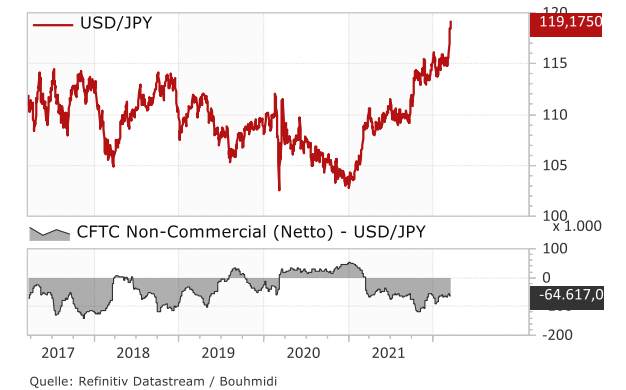
EUR/USD: Die CFTC-Daten zeigen, dass die Spekulanten ihre Long-Positionen ausbauen und sind somit wieder leicht Netto-Long.



GBP/USD: Die CFTC-Daten zeigen, dass die Spekulanten ihre Long-Positionen abbauen und sind somit wieder leicht Netto-Short.



USD/JPY: Divergenz – Non-Commercials sind Netto-Short aber der USD steigt..



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.



BULLE & BÄR
Zertifikate | Trading | Live



Mehr erfahren

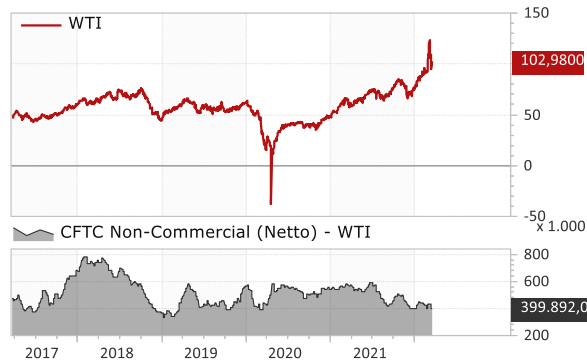


Börsentäglich 15:15 Uhr

COT-Report III: Was machen die Big Boys?



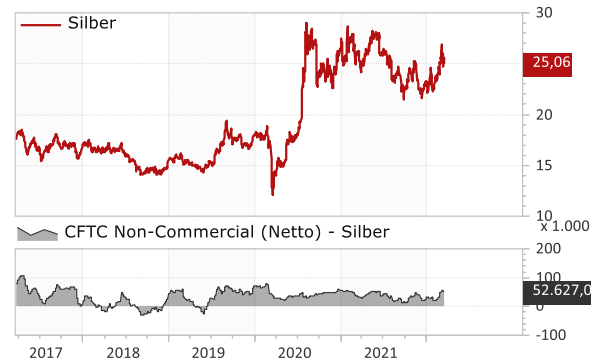
WTI: Non-Commercials bleiben unverändert Netto-Long. Allerdings fallen die Long-Positionen im Vergleich zur Vorwoche



Quelle: Refinitiv Datastream / Bouhmidi



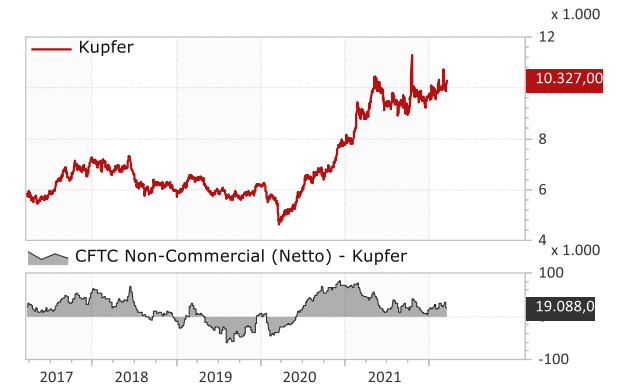
Silber: Anstieg der Netto-Long-Positionen – Silber ist wieder Netto-Long.



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.

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	2423,00	✓	✓	✓	✓	■	▶ 1	▶	▶	▶	●
Gold	1906,95	✓	✓	✓	✓	■	▶ 1	▶	▶	▶	●
ÖL-Brent	96,90	✓	✓	✓	✓	■	▶ 1	▶	▶	▶	●
Zink	3627,00	✓	✓	✓	✓	■	▶ 1	▶	▶	▶	●
Nickel	25203,00	✓	✓	✓	✓	■	▶ 1	▶	▶	▶	●
Kakao	2517,29	✓	✓	✓	✗	■	▶ 1	▶	▶	▶	●
Benzin	277,53	✓	✓	✓	✓	■	▶ 1	▶	▶	▶	●
Heizöl	2,88	✓	✓	✓	✓	■	▶ 1	▶	▶	▶	●
Silber	24,54	✓	✓	✓	✓	■	▶ 1	▶	▶	▶	●
Kupfer	390,67	✓	✓	✓	✓	■	▶ 1	▶	▶	▶	●
Platin	31048,00	✓	✓	✓	✓	■	▶ 1	▶	▶	▶	●
Erdgas	138,21	✗	✗	✗	✗	■	▶ 1	▶	▶	▶	●
Aluminium	210,95	✓	✓	✓	✓	■	▶ 1	▶	▶	▶	●
Kaffee	190,41	✗	✗	✗	✗	■	▶ 1	▶	▶	▶	●
Bauholz	1277,00	✓	✓	✓	✓	■	▶ 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

Technischer Screener: Devisen

Devisen	Kurs	Technischer Screener									Tendenz
		MA-200	MA-100	EMA-55	EMA-21	Pivot(1W)	RSI	W%R	S%K	S%D	
EUR/USD	1,1049	✗	✗	✗	✗	■	0	▶	▶	▶	●
EUR/GBP	0,8390	✗	✗	✓	✓	■	1	▶	▶	▶	●
EUR/CHF	1,0317	✗	✗	✗	✓	■	0	▶	▶	▶	●
EUR/JPY	131,6706	✓	✓	✓	✓	■	1	▶	▶	▶	●
USD/NZD	1,4495	✓	✗	✗	✗	■	0	▶	▶	▶	●
GBP/USD	1,3170	✗	✗	✗	✗	■	0	▶	▶	▶	●
USD/CNH	6,3722	✗	✓	✓	✓	■	1	▶	▶	▶	●
USD/CAD	1,2634	✓	✗	✗	✗	■	0	▶	▶	▶	●
USD/JPY	119,1750	✓	✓	✓	✓	■	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

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 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