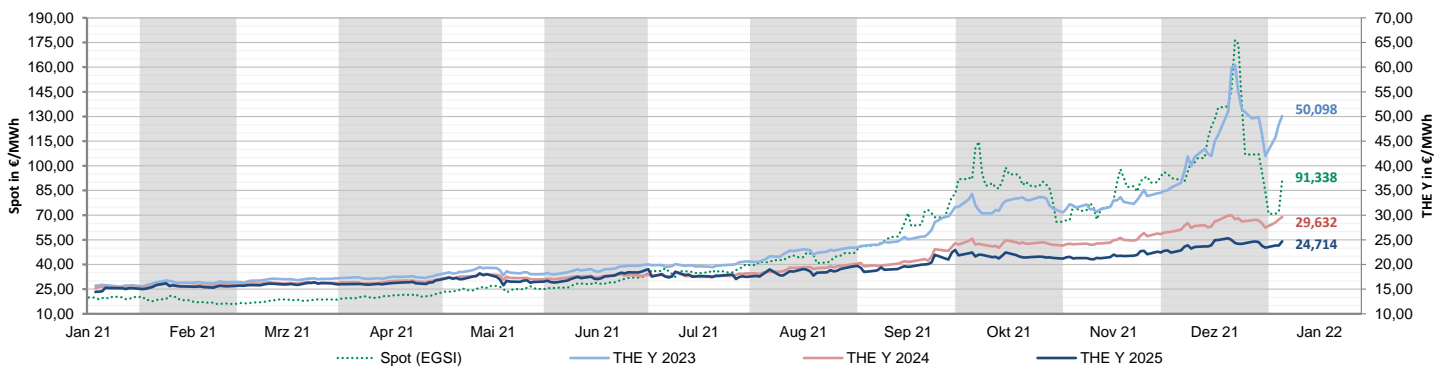


Gas - Marktübersicht

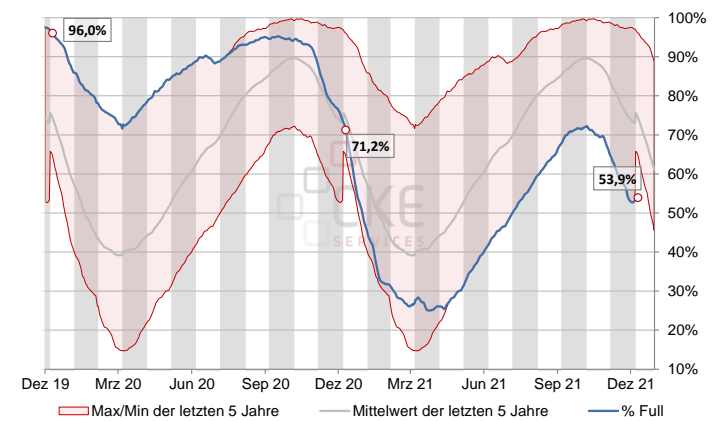
Gas Jahresprodukte



Wochenübersicht

	aktuell	Vorwoche		26-Wochen Hoch	26-Wochen Tief
	05.01.2022	29.12.2021	%		
THE Y 2023	50,098	49,927	+0,34%	60,491	19,441
THE Y 2024	29,632	28,957	+2,33%	29,972	17,413
THE Y 2025	24,714	24,534	+0,73%	25,320	17,050
THE Sum 2022	83,434	87,965	-5,15%	130,867	21,871
THE Win 2022	83,286	88,385	-5,77%	129,757	22,420
THE Sum 2023	39,498	37,851	+4,35%	40,192	17,481
THE Win 2023	39,643	37,843	+4,76%	39,947	20,069
THE Q2 2022	82,922	87,642	-5,39%	130,059	22,306
THE Q3 2022	83,941	88,285	-4,92%	131,666	21,440
THE Q4 2022	84,629	90,227	-6,20%	131,970	22,605
THE Q1 2023	81,911	86,500	-5,31%	127,493	38,000
THE Februar 2022	90,800	97,944	-7,29%	180,395	64,366
THE März 2022	90,170	95,048	-5,13%	166,919	52,713
THE April 2022	82,203	88,280	-6,88%	132,017	50,000
THE Mai 2022	82,364	87,340	-5,70%	129,108	64,353

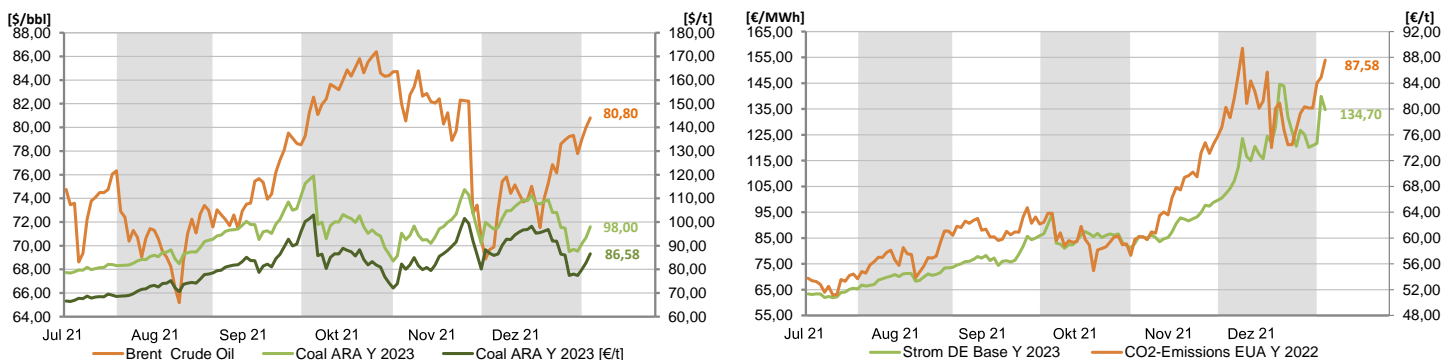
Gasspeicherbestände (Deutschland)



Kommentar

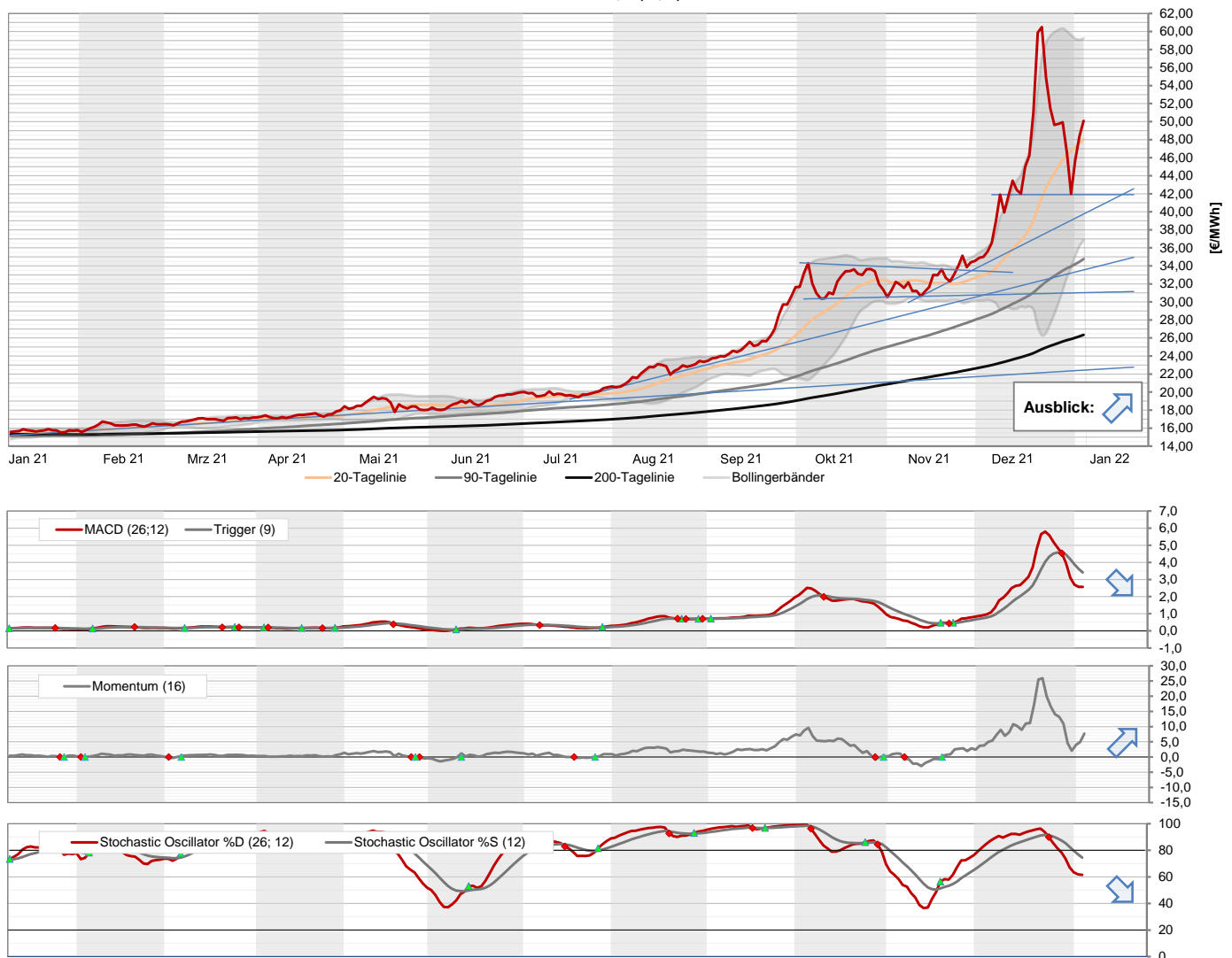
- Nach der massiven Abwärtskorrektur zwischen Weihnachten und Silvester ging es am Gasterminmarkt seit Jahresbeginn wieder steil aufwärts. Sorgen bereiten den Händler die wieder als angespannt eingestufte Lage in der Ost-Ukraine sowie die sich nochmals reduzierenden Gasflüsse aus Russland. Die Jamal-Pipeline ist am deutsch-polnischen Grenzübergangspunkt den 17. Tage in Folge im Export-Modus, sprich Erdgas wird von Deutschland nach Polen transportiert. Auch über die Ukraine fließen deutlich niedrigere Mengen als üblich in den Westen. Außerdem werden leicht niedrigere Temperaturen als für die Jahreszeit üblich in den nächsten Tagen erwartet. Dies wäre alles nur halb so schlimm, wenn nicht die Gasspeicherbestände zum jetzigen Zeitpunkt auf historisch tiefem Niveau liegen würden. Die politische Diskussion trägt ebenfalls zu keiner Beruhigung bei. Eine weitere militärische Eskalation des Konflikts an der russisch-ukrainischen Grenze oder ein Angriff Russlands könnte die Zukunft der umstrittenen Gasleitung Nord Stream 2 gefährden, so die gestrige Aussage von Bundesaußenministerin Annalena Baerbock. Ohnehin wird mit einer Inbetriebnahme der Pipeline mittlerweile frühestens im zweiten Halbjahr gerechnet.
- Die Kurseinbrüche am Ölmarkt von Ende November und vor Weihnachten, ausgelöst durch Ängste vor einem Nachfragerückgang durch die Virusvariante Omikron, wurden mehr als ausgegült. Ausgelöst wurde das Kaufinteresse durch die freundliche Stimmung an den Aktienmärkten und der Hoffnung, dass sich die Auswirkungen der Corona-Pandemie auf die Weltwirtschaft in Grenzen halten dürften. Die derzeit grassierende Omikron-Variante könnte Studien zufolge zwar ansteckender, aber insgesamt weniger gefährlich sein. Lockdowns könnten dadurch vermieden werden.
- Parallel zum Erdgasmarkt geht es auch bei der Kohle seit Jahresbeginn wieder aufwärts. Die Kohlenachfrage bleibt wegen des kalten Wetters auf der Nordhalbkugel weiter hoch. Für eine Überraschung sorgte auch die Ankündigung Indonesiens zum Jahresauftakt. Der weltweit größte Exporteur von Kraftwerkskohle hat vorerst ein Exportverbot verhängt, um die heimischen Bestände zu schützen. Die Inlandsförderung und der Transport sind durch starke Regenfälle gegen Ende des Jahres empfindlich gestört worden.
- Am CO2-Markt überraschte der Rückgang vor Weihnachten. Stand er doch im krassen Widerspruch zur Aufwärtsralley bei Strom und Erdgas. Dafür ging es seit Anfang letzter Woche wieder deutlich aufwärts. Seit Heiligabend steht ein Anstieg von 15% zu Buche.

Commodities



Gas - Technische Analyse

Pegas THE Y 2023
 Letzter Kurs: 50,10 (+1,70)



Kommentar - Technische Analyse Pegas THE Y 2023

- Seit Jahresanfang lag die Spanne im neuen THE Frontjahreskontrakt 2023 auf Settlementbasis zwischen € 45,74 und € 50,10. Ein Abflachen der seit Anfang Dezember extrem hohen Volatilität hat sich nicht eingestellt.
- Rückblickend hat der Absturz zwischen den Jahren an der 42-Euromarke einen Boden gefunden.
- Angesichts kontinuierlicher Kurssteigerungen seit Wochenbeginn war der zwischenzeitliche Rückgang unter die 20 -Tagelinie (€ 48,04) nur eine kurzfristige Übertreibung, die der liquiditätsarmen Zeit zwischen Weihnachten und Silvester geschuldet scheint.
- Wird die wieder erreichte 50-Euromarke nachhaltig überlaufen, und danach sieht es momentan aus, ist erst am oberen Bollingerband (€ 59,24) und am Allzeithoch (€ 60,49) charttechnischer und zugleich letzter Widerstand erkennbar.
- Auf der Unterseite dürfte die 20-Tagelinie Kaufinteresse auslösen, bevor abermals die 42-Euromarke einen Boden bildet.
- Ein Abtauchen unter die 40-Euromarke ist bei den aktuellen Marktverhältnissen nicht zu erwarten.
- Die technischen Indikatoren sind zwar noch mehrheitlich mit Verkaufssignalen ausgestattet, aber dies dürfte sich bald ändern.
- Aktuelle Pegas-Notierung: 50,55 €/MWh - 51,55 €/MWh (11:43 Uhr)

Gas - Abkürzungen und Glossar

Ihr Ansprechpartner:

René Viernekäs	rene.viernekaes@stadtwerke-bamberg.de	0951 / 77-2303
Marius Birkner	marius.birkner@stadtwerke-bamberg.de	0951 / 77-2302
Horst Ziegler	horst.ziegler@stadtwerke-bamberg.de	0951 / 77-2000

Glossar

Base (Phelix Baseload Year Futures):
Der Phelix Baseload Year Future ist ein finanzieller Terminkontrakt an der EEX, der sich auf die durchschnittlichen Spotmarktpreise für Strom der jeweiligen Lieferperiode bezieht. Das zugrundeliegende Underlying der Phelix-Day-Base der EPEX Spot SE.

Peak (Phelix Peakload Year Futures):
Der Phelix Peakload Year Future ist ein finanzieller Terminkontrakt an der EEX, der sich auf die durchschnittlichen Spotmarktpreise für Strom der jeweiligen Lieferperiode bezieht. Das zugrundeliegende Underlying der Phelix-Day-Peak der EPEX Spot SE.

Coal ARA (ARA Coal Year Futures):
Der ARA Coal Year Future ist ein Kohle-Future der EEX. Der Future ist handelbar zu den Lieferbedingungen FOB in die Häfen Amsterdam-Rotterdam-Antwerpen (ARA) und referenziert auf den Kohleindex API#2(ARA), der im Argus/McCloskey's Coal Price Index Report veröffentlicht wird.

Gas NCG (NCG Natural Gas Year Futures):
Der NCG Natural Gas Year Future ist ein finanzieller Terminkontrakt an der EEX für das Marktgebiet der Net Connect Germany Gm bH & Co KG für die Lieferung von Erdgas für eine bestimmte Lieferperiode.

CO2-Emissions (European Carbon Futures):
Der European Carbon Future ist ein Terminkontrakt an der EEX der für die Emission von 1.000 t CO2 oder eine vergleichbare Menge Treibhausgase mit demselben Treibhauspotential benötigt wird.

20-Tagelinie:
Gleitender Durchschnitt (Moving Average) der letzten 20 Handelstage

90-Tagelinie:
Gleitender Durchschnitt (Moving Average) der letzten 90 Handelstage

200-Tagelinie:
Gleitender Durchschnitt (Moving Average) der letzten 200 Handelstage

MACD (Moving Average Convergence Divergence Indikator):
Dieser Indikator zeigt sowohl Trendrichtung als auch Trendstärke an und ist der in der Lage, auf Trendwechsel im Handelsprodukt hinzuweisen. Zudem kann der MACD direkt als Signalgeber für Handelssignale verwendet werden.

Stochastic Oscillator:
Dieser Indikator zeigt, wo innerhalb der Handelsspanne einer festgelegten Berechnungsperiode (in der Regel 14 Handelstage) sich der aktuelle Schlusskurs befindet. Dazu wird die Spanne aus höchsten und tiefsten Kurs des Betrachtungszeitraumes ermittelt. Unter der 20%-Linie wird eine überverkaufte Marktsituation, oberhalb der 80%-Linie eine überkaufte Marktsituation interpretiert.

Momentum:
Dieser Indikator beschreibt die Beschleunigung und Verlangsamung von Kursbewegungen. Die Berechnung ist eine simple Subtraktion von einem aktuellen Schlusskurs und einem x-ten Tag in der Vergangenheit (hier 16 Handelstage). Das Ergebnis ist ein um die Nulllinie schwankender Graph.

Bollinger-Bänder
Diese Technik wurde von John Bollinger entwickelt. Zwei so genannte „Trading Bänder“ werden um einen gleitenden Durchschnitt definiert. Der gleitende Durchschnitt wird aus den letzten 20-Handelstagen berechnet (Standardvorgabe). Anschließend wird die Standardabweichung dieses Durchschnitts berechnet und die „Trading Bänder“ um zwei Standardabweichungen nach oben und nach unten verschoben. Die Standardabweichung ist ein statistisches Konzept, das beschreibt, wie Preise um einen Mittelwert streuen. Die Benutzung von zwei Standardabweichungen soll gewährleisten, dass 95% aller Kursdaten in den Zwischenraum der beiden Tradingbänder fallen.
Handelssignale:
Die Preise werden als überkauft angesehen, wenn sie das obere Band berühren. Sie gelten als überverkauft, wenn sie das untere Band berühren.
Die Bollingerbänder reagieren auf die 20-Tage-Volatilität. Sie dehnen sich bei zunehmender Volatilität aus und ziehen sich zusammen bei zurückgehender Volatilität. Sind die Bänder ungewöhnlich weit voneinander entfernt, ist dies häufig ein Zeichen dafür, dass der aktuelle Trend sich seinem Ende nähert.
Ein kleiner Abstand ist oft ein Hinweis, dass der Markt einen neuen Trend beginnen wird, der häufig von größeren Kursausschlägen begleitet wird.

Disclaimer

Dieses Dokument dient ausschließlich zu Informationszwecken. Alle Informationen und Daten in diesem Dokument stammen aus Quellen, die der Herausgeber zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments für zuverlässig hält. Trotzdem kann keine Gewähr für deren Richtigkeit, Genauigkeit, Vollständigkeit und Angemessenheit übernommen werden - weder ausdrücklich noch stillschweigend.

Dieses Dokument stellt weder ein Angebot noch eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zum Kauf oder Verkauf irgendeines Stromhandelsgeschäfts (Forward oder Future) dar, noch enthält es die Grundlage für einen Vertrag oder eine Verpflichtung irgendeiner Art.

Jedes Investment, z.B. in Futures, Anleihen, Aktien und Optionen, ist mit Risiken behaftet. Eine Investitionsentscheidung hinsichtlich irgendeines Wertpapiers darf nicht auf der Grundlage dieses Dokuments erfolgen.

Der Herausgeber ist nicht verantwortlich für Konsequenzen, speziell für Verluste, welche durch die Verwendung oder die Unterlassung der Verwendung aus den in diesem Dokument enthaltenen Ansichten und Rückschlüsse folgen bzw. folgen könnten. Zurückliegende Wert-, Preis- oder Kursentwicklungen geben keine Anhaltspunkte auf die zukünftige Entwicklung des Investments. Der Herausgeber übernimmt keine Garantie dafür, dass der angedeutete Ertrag oder die genannten Kursziele erreicht werden.

Die Verteilung dieses Dokuments und der darin enthaltenen Informationen in andere Gerichtsbarkeiten kann durch Gesetz beschränkt sein und Personen, in deren Besitz dieses Dokument gelangt, sollten sich über etwaige Beschränkungen informieren und diese einhalten. Jedes Versäumnis, diese Beschränkung zu beachten, kann eine Verletzung der US-amerikanischen oder kanadischen Wertpapiergesetze oder der Gesetze einer anderen Gerichtsbarkeit darstellen.

Die Weitergabe an Dritte ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Herausgebers gestattet.