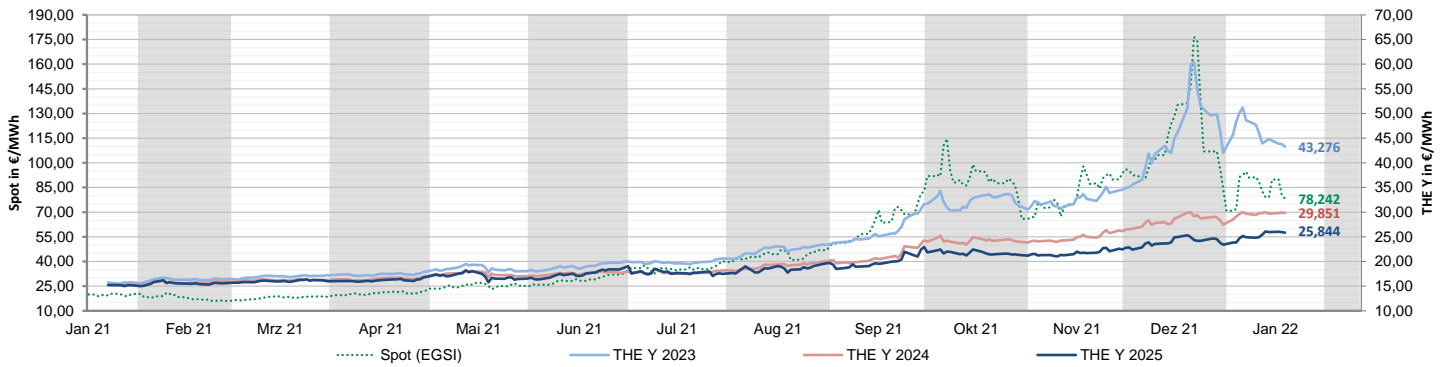


Gas - Marktübersicht

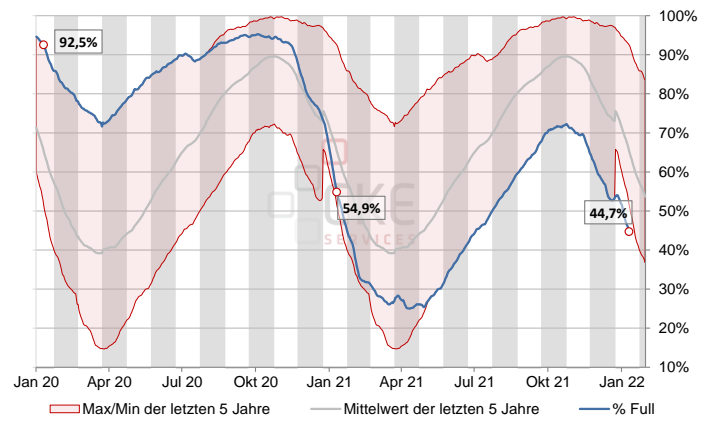
Gas Jahresprodukte



Wochenübersicht

	aktuell 19.01.2022	Vorwoche 12.01.2022	%	26-Wochen Hoch	26-Wochen Tief
THE Y 2023	43,276	43,921	-1,47%	60,491	19,729
THE Y 2024	29,851	29,828	+0,08%	30,031	17,620
THE Y 2025	25,844	25,444	+1,57%	26,094	17,050
THE Sum 2022	62,056	64,884	-4,36%	130,867	22,145
THE Win 2022	62,481	64,636	-3,33%	129,757	22,571
THE Sum 2023	37,100	37,324	-0,60%	40,495	17,809
THE Win 2023	37,018	37,133	-0,31%	40,293	20,758
THE Q2 2022	62,972	64,713	-2,69%	130,059	22,572
THE Q3 2022	61,150	65,053	-6,00%	131,666	21,722
THE Q4 2022	62,599	64,801	-3,40%	131,970	23,321
THE Q1 2023	62,360	64,467	-3,27%	127,493	38,000
THE Februar 2022	76,500	75,000	+2,00%	180,395	64,366
THE März 2022	74,773	74,321	+0,61%	166,919	52,713
THE April 2022	62,996	65,176	-3,34%	132,017	50,000
THE Mai 2022	61,882	64,437	-3,97%	129,108	61,882

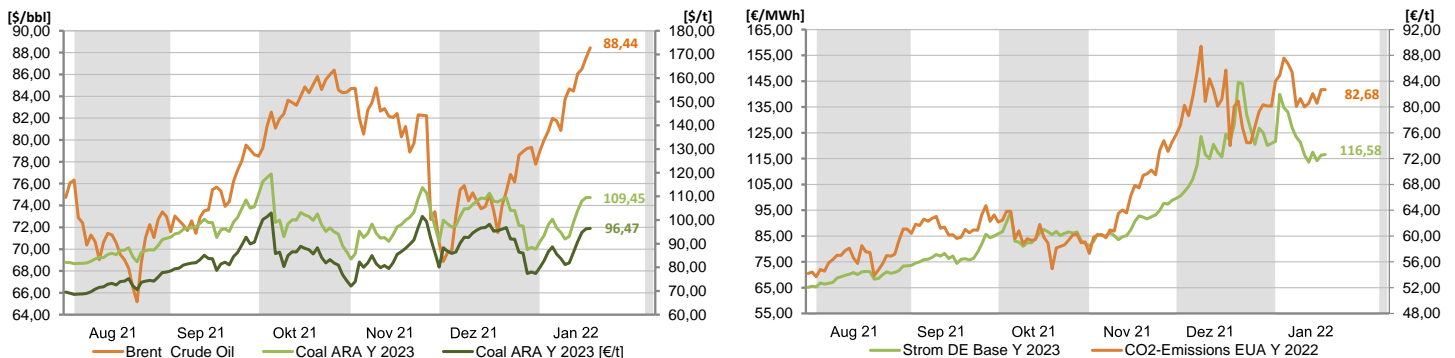
Gasspeicherbestände (Deutschland)



Kommentar

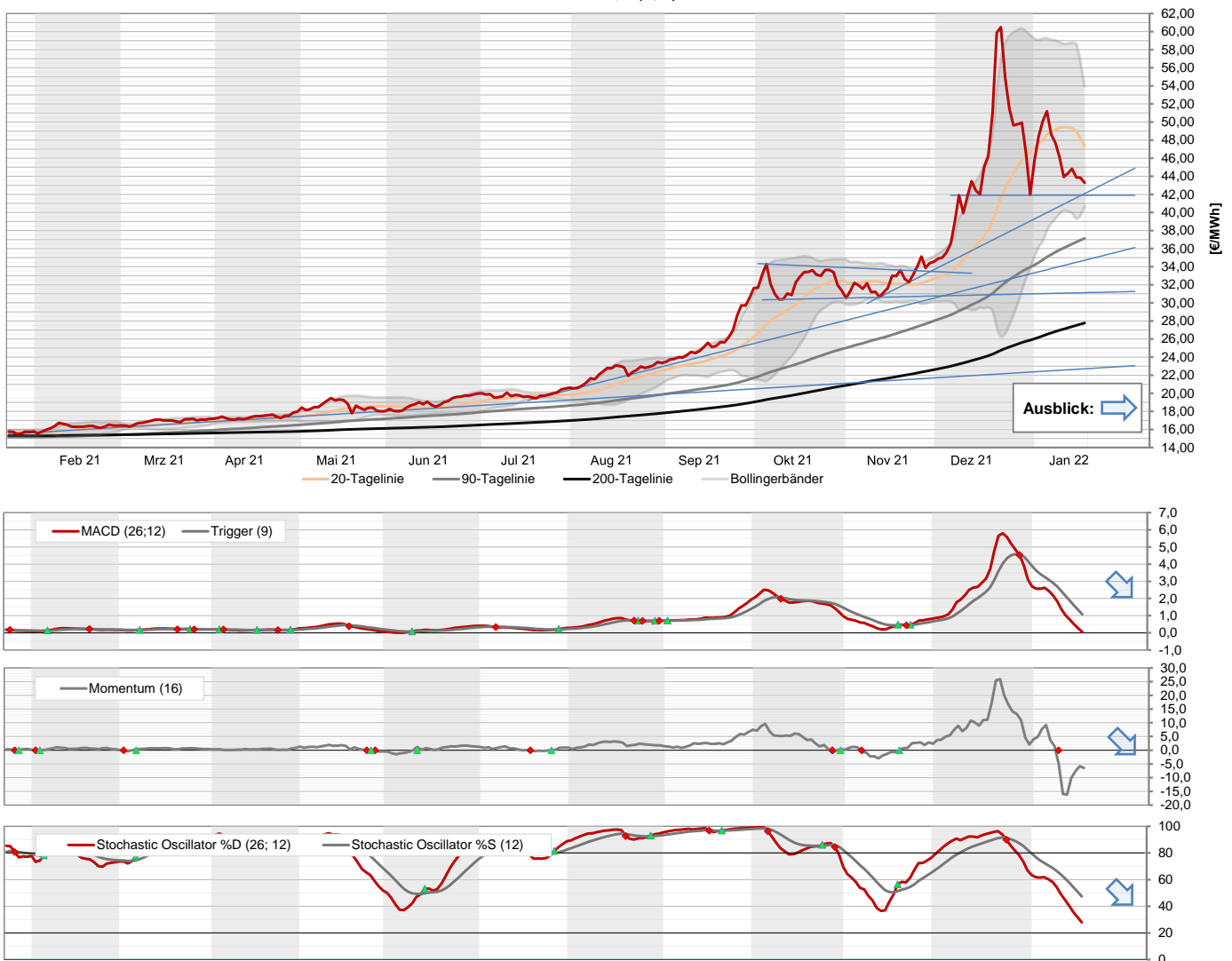
- Mit Ausnahme von letztem Freitag tendierte der Gasterminmarkt in dieser Woche insbesondere am kurzen Ende deutlich schwächer. Die Gründe dafür sind mildere Temperaturentscheidungen, welche die Nachfrage entlasten. Hinzu kommen erhöhte Gasflüsse aus Norwegen und eine stabile Versorgung aus Russland über Nord Stream 1. Der belastendste Faktor für den Gaspreis sind die hohen LNG-Lieferungen die Europa erreichen. Niedrige LNG-Preise in Asien lassen Europa als Ziel attraktiv erscheinen. Dort sind die Preise für asiatischen LNG sind aufgrund einer guten Versorgungslage auf ein 4-Monatstief gefallen. Einige Marktteilnehmer rechnen damit, dass das hohe LNG Aufkommen in Europa bis in den März anhalten wird. Ob es tatsächlich so kommt, wird auch an der Temperaturentwicklung in Asien abhängen. Auf der anderen Seite ist die Jamal-Pipeline am deutsch-polnischen Grenzübergangspunkt Mallnow immer noch im Export-Modus. Bei der monatlichen Auktion am Montag für Pipelinekapazitäten hatte Gazprom keine Transportkapazitäten über die Jamal-Pipeline gebucht. Überrascht hat das am Markt allerdings schon lange niemanden mehr. Der Füllstand der deutschen Gasspeicher ist unter die 45%-Marke gefallen, für die Jahreszeit ein historisches Tief. Zum Vergleich letztes Jahr lag der Füllstand bei ca. 61% und 2020 sogar bei über 90%. Nach wie vor ist der Konflikt zwischen Russland und der Ukraine ein Thema. US-Präsident Biden hatte Russland jetzt nochmal eindringlich davor gewarnt in die Ukraine einzudringen und mit drastischen Konsequenzen gedroht.
- Die Ölpreise setzen ihren Höhenflug seit Jahresbeginn per Saldo fort und schaffen sogar ein sieben Jahreshoch. Auch die Internationale Energieagentur (IEA) hatte sich von der starken Nachfrage nach Rohöl überrascht gezeigt. Es wird damit argumentiert, dass das globale Angebot zurück geht aber die Nachfrage in Richtung des Vor-Corona-Niveaus ansteigt. Hinzu kamen die Woche Meldungen über Pipelineausfälle zwischen der Türkei und dem Irak, welche ebenfalls dem Ölpreis Rückwind geben.
- Gegensätzlich zum Erdgasmarkt zeigte sich der Kohlemarkt sehr volatil und konnte auf Wochensicht deutlich zulegen. Die Preisbewegung ist fundamental schwer zu greifen, da Indonesien den Großteil seiner Exporteinschränkungen wieder gelockert hat. Allerdings führte dieser Exportstopp führte zu einem deutlichen Preisanstieg bei australischer Kraftwerkskohle zum Jahresanfang. Es ist zu vermuten, dass aufgrund der angeschlagenen Lieferketten die Versorgung erst wieder anlaufen muss.

Commodities



Gas - Technische Analyse

**Pegas THE Y 2023**  
 Letzter Kurs: 43,28 (-0,56)



**Kommentar - Technische Analyse Pegas THE Y 2023**

- Seit dem letzten Bericht lag die Spanne im THE Frontjahreskontrakt 2023 auf Settlementbasis zwischen € 44,82 und dem gestrigen Tief bei € 43,27.
- Damit bleibt die Preiskurve in einer kurzfristigen Abwärtskorrektur unterhalb der 20-Tagelinie (€ 47,31).
- An der 42-Euromarke sollte dann eine starke Unterstützung zu erwarten sein. Dort liegen die Tief aus Mitte und Ende Dezember, zusammen mit der kurzfristigen Unterstützung (€42,32).
- Auch das untere Bollingerband (€ 40,70) kommt langsam in Reichweite. Ein Abrutschen darunter bis an die 90 -Tagelinie (€ 37,14) würde überraschen.
- Für neue Aufwärtssimpulse ist zunächst eine Rückeroberung der 20-Tagelinie notwendig.
- Über dem Hoch letzter Woche (€ 51,20) liegt erst am oberen Bollingerband (€ 58,66) und am Allzeithoch (€ 60,49) ein charttechnischer und zugleich letzter Widerstand.
- Aktuelle Pegas-Notierung: 42,30 €/MWh - 43,34 €/MWh (12:29 Uhr)

## Gas - Abkürzungen und Glossar

### Ihr Ansprechpartner:

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

### Glossar

<p><b>Base</b> (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.</p>
<p><b>Peak</b> (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.</p>
<p><b>Coal ARA</b> (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.</p>
<p><b>Gas NCG</b> (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 &amp; Co KG für die Lieferung von Erdgas für eine bestimmte Lieferperiode.</p>
<p><b>CO2-Emissions</b> (European Carbon Futures): Der European Carbon Future ist ein Terminkontrakt an der EEX der für die Emission von 1.000 t CO<sub>2</sub> oder eine vergleichbare Menge Treibhausgase mit demselben Treibhauspotential benötigt wird.</p>
<p><b>20-Tagelinie:</b> Gleitender Durchschnitt (Moving Average) der letzten 20 Handelstage</p>
<p><b>90-Tagelinie:</b> Gleitender Durchschnitt (Moving Average) der letzten 90 Handelstage</p>
<p><b>200-Tagelinie:</b> Gleitender Durchschnitt (Moving Average) der letzten 200 Handelstage</p>
<p><b>MACD (Moving Average Convergence Divergence Indikator):</b> 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.</p>
<p><b>Stochastic Oscillator:</b> 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.</p>
<p><b>Momentum:</b> 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.</p>
<p><b>Bollinger-Bänder</b> 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.</p>

### Disclaimer

<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>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 angedehnte Ertrag oder die genannten Kursziele erreicht werden.</p>
<p>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.</p>
<p>Die Weitergabe an Dritte ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Herausgebers gestattet.</p>