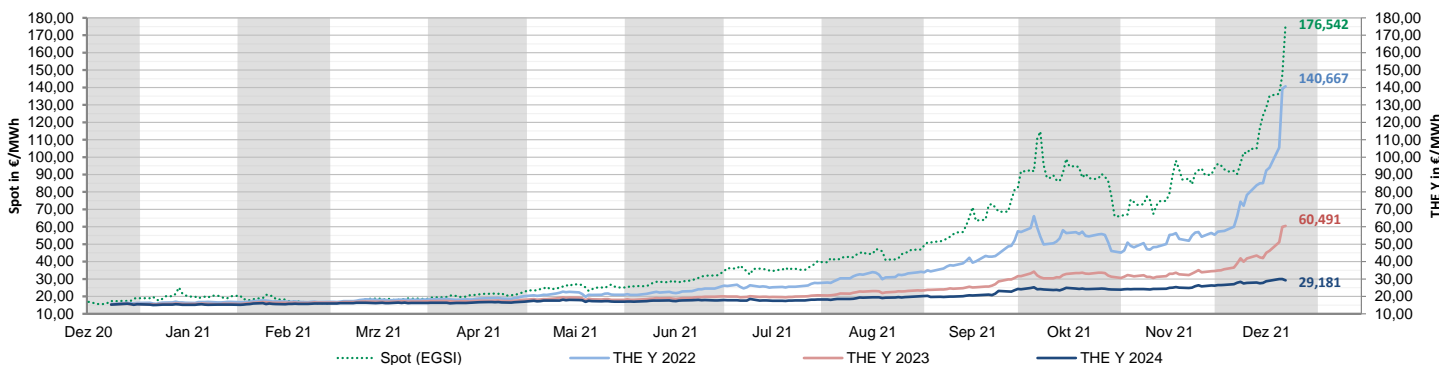


Gas - Marktübersicht

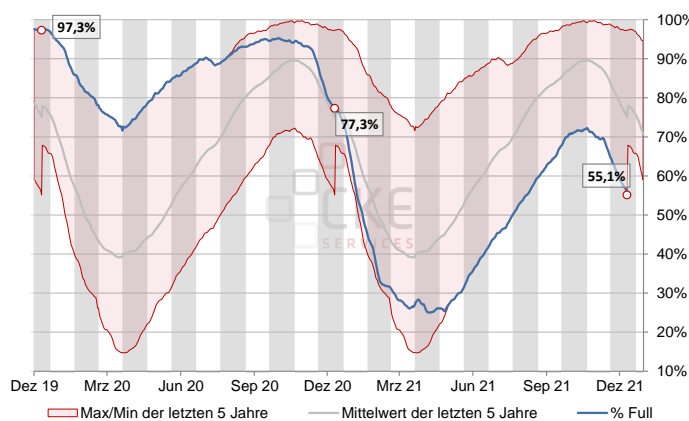
Gas Jahresprodukte



Wochenübersicht

	aktuell	Vorwoche		26-Wochen	26-Wochen
	22.12.2021	15.12.2021	%	Hoch	Tief
THE Y 2022	140,667	85,060	+65,37%	140,667	24,099
THE Y 2023	60,491	42,010	+43,99%	60,491	19,441
THE Y 2024	29,181	27,710	+5,31%	29,972	17,413
THE Sum 2022	130,867	71,122	+84,00%	130,867	21,271
THE Win 2022	129,757	70,030	+85,29%	129,757	22,420
THE Sum 2023	38,740	33,060	+17,18%	40,192	17,481
THE Win 2023	38,642	33,410	+15,66%	39,947	19,844
THE Q1 2022	169,500	127,417	+33,03%	175,690	31,360
THE Q2 2022	130,059	72,158	+80,24%	130,059	21,474
THE Q3 2022	131,666	70,098	+87,83%	131,666	21,070
THE Q4 2022	131,970	71,372	+84,90%	131,970	22,331
THE Januar 2022	172,451	131,383	+31,26%	180,200	44,121
THE Februar 2022	171,945	132,147	+30,12%	180,395	64,366
THE März 2022	164,333	119,167	+37,90%	166,919	52,713
THE April 2022	132,017	75,140	+75,69%	132,017	50,000

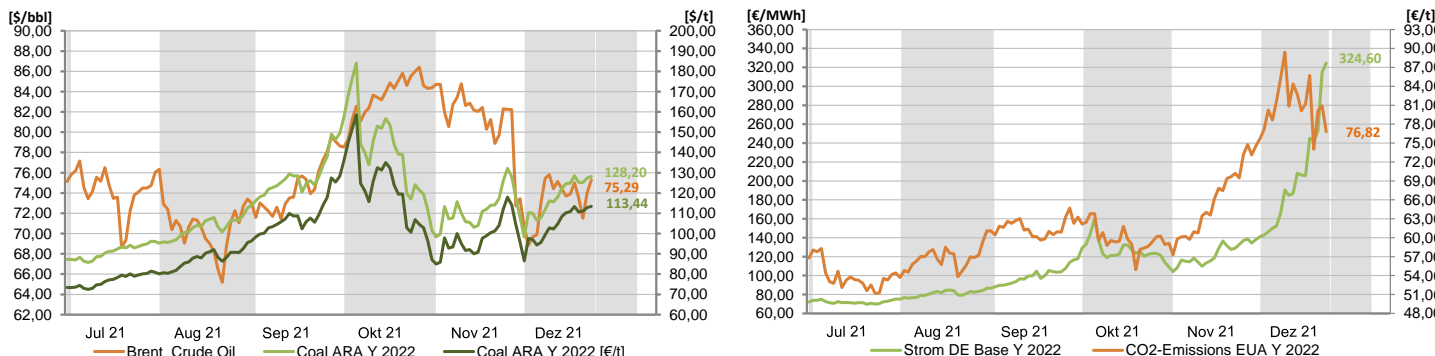
Gasspeicherbestände (Deutschland)



Kommentar

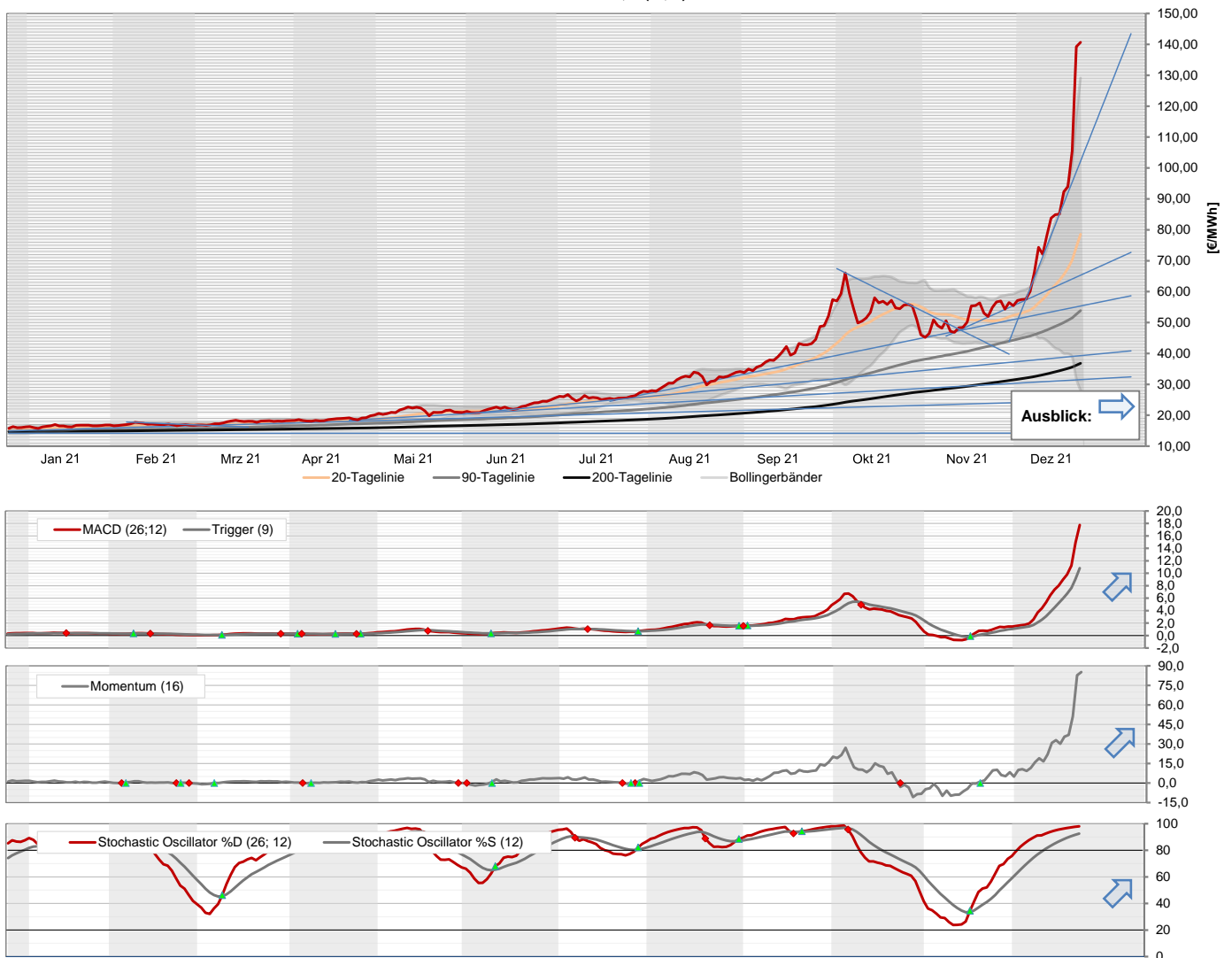
- Am Gasterminmarkt ging es mit einer bisher nie dagewesenen Dynamik auf neue Rekordstände aufwärts. Die Gründe für die Panik sind im Wesentlichen unverändert. Fallende Speicherbestände, kühlere Temperaturerwartungen, die Spannungen zwischen der Ukraine bzw. der EU und Russland. Anfang der Woche erfolgte dann eine weitere Zuspitzung der Situation, als Russland seine Gaslieferungen nach Deutschland durch die Jamal-Europa-Pipeline einstellte und Erdgas vielmehr in die Gegenrichtung pumpte. Der Kreml erklärte dies mit einer rein kommerziellen Entscheidung und habe nichts mit Politik zu tun. Aus Polen hieß es, der russische Gaslieferant Gazprom erfülle seine vertraglichen Verpflichtungen. Die nach Osten gerichteten Lieferungen seien von Polen beauftragt worden. Auch aus anderen Ländern werden keine Beschwerden laut über nichtvertragskonforme Lieferungen. Aktuell kommt es zu einer deutlichen Korrektur. Die spannende Frage ist nur, ob sie Bestand hat. Die letzten Versuche einer Gegenreaktion wurden immer wieder als Kaufgelegenheit angesehen.
- Der Ölmarkt startete in die neue Woche zunächst mit einem deutlichen Rücksetzer. Auslöser waren neue Ängste vor der sich ausbreitenden Omikron-Variante und deren Einfluss auf die Ölnachfrage. Schneller als gedacht, war der Spuk vorbei und bereits gestern erreichte das Niveau wieder das Ausgangsniveau von Ende letzter Woche. Unterstützung kam von den gesunkenen US-Rohöllagerbeständen. Diese waren im Vergleich zur Vorwoche um 4,7 Mio. Barrel gefallen. Erwartet wurde nur ein Rückgang von 2,8 Mio. Barrel.
- Getragen von der Kursrallye am Erdgas- und Stromterminmarkt legte auch der Kohlemarkt weiter zu. Angesichts anhaltend hoher Gewinnmargen bei der Kohleverstromung wird weiterhin eine robuste Nachfrage unterstellt.
- Mit Blick auf die Entwicklung bei Erdgas, Strom und Kohle überrascht der kräftige Rückgang bei den EUAs. Wenn keine anderen Erklärungen greifen, wird gerne das Argument von einsetzenden Gewinnminderungen zum bevorstehenden Jahresende benutzt.

Commodities



Gas - Technische Analyse

**Pegas THE Y 2022**  
 Letzter Kurs: 140,67 (+1,45)



**Kommentar - Technische Analyse Pegas THE Y 2022**

- Seit dem letzten Bericht lag die Spanne im THE Jahresband 2022 auf Settlementbasis zwischen € 92,31 und dem gestrigen neuen Rekordhoch bei € 140,67.
- Die Lage der Preiskurve über dem oberen Bollingerband (€ 129,13) signalisiert eine überkaufte Marktsituation in einem mit Blick auf mögliche Widerstände unbekanntem Bereich. Eine überkaufte Marktlage signalisieren auch die übrigen technischen Indikatoren.
- Stärkere Korrekturen auf der Unterseite treffen erst an der kurzfristigen Unterstützung (€ 105,67, bis zum nächsten Bericht auf € 119,42 steigend) auf einen ersten Haltepunkt.
- Die 20-Tagelinie (€ 78,58) dürfte angesichts der auslaufenden Handelsperiode außer Reichweite liegen.
- Aktuelle Pegas-Notierung: 116,00 €/MWh - 117,40 €/MWh (13:20 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 angedehete 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>