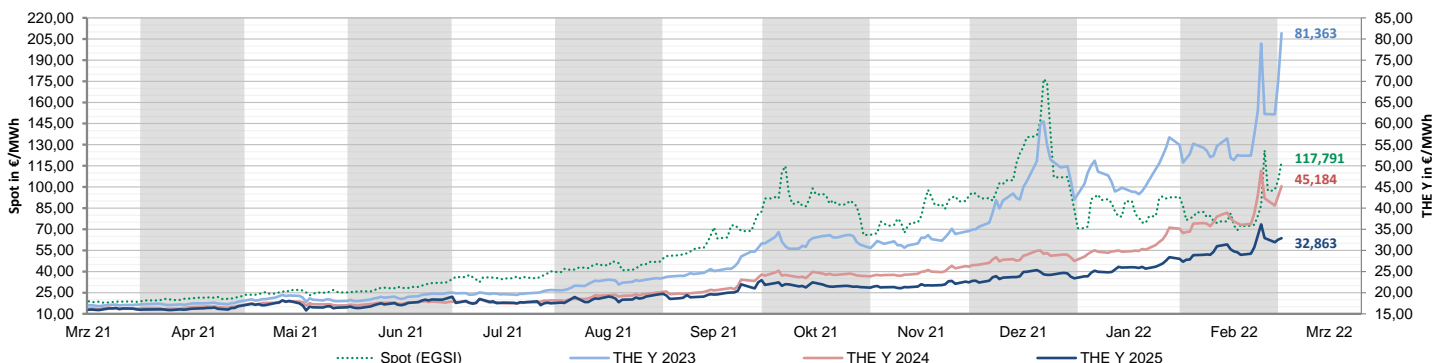


Gas - Marktübersicht

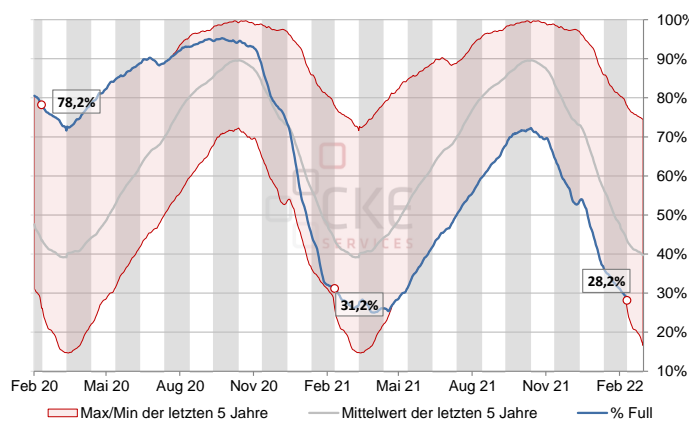
Gas Jahresprodukte



Wochenübersicht

	aktuell 02.03.2022	Vorwoche 23.02.2022	%	26-Wochen Hoch	26-Wochen Tief
THE Y 2023	81,363	63,044	+29,06%	81,363	23,733
THE Y 2024	45,184	43,083	+4,88%	48,886	19,635
THE Y 2025	32,863	33,546	-2,04%	36,158	18,503
THE Sum 2022	162,150	87,913	+84,44%	162,150	28,808
THE Win 2022	148,191	88,006	+68,39%	148,191	29,345
THE Sum 2023	62,908	55,070	+14,23%	63,303	21,506
THE Win 2023	58,543	54,843	+6,75%	62,913	22,975
THE Q2 2022	163,354	88,293	+85,01%	163,354	29,599
THE Q3 2022	160,960	87,537	+83,88%	160,960	28,025
THE Q4 2022	154,529	88,316	+74,97%	154,529	30,612
THE Q1 2023	141,706	87,689	+61,60%	141,706	38,000
THE April 2022	164,914	88,603	+86,13%	164,914	50,000
THE Mai 2022	163,030	88,884	+83,42%	163,030	61,882
THE Juni 2022	162,130	87,371	+85,57%	162,130	68,036
THE Juli 2022	161,366			161,366	90,020

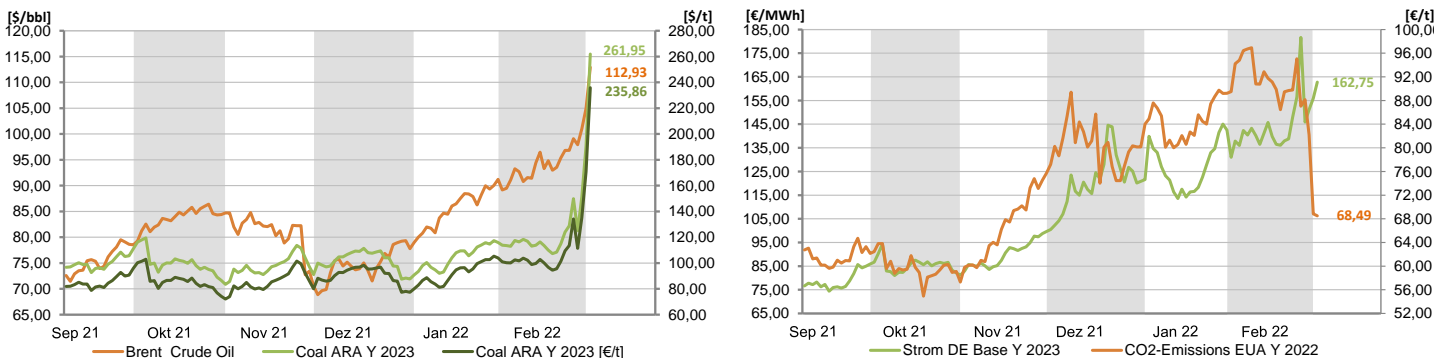
Gasspeicherbestände (Deutschland)



Kommentar

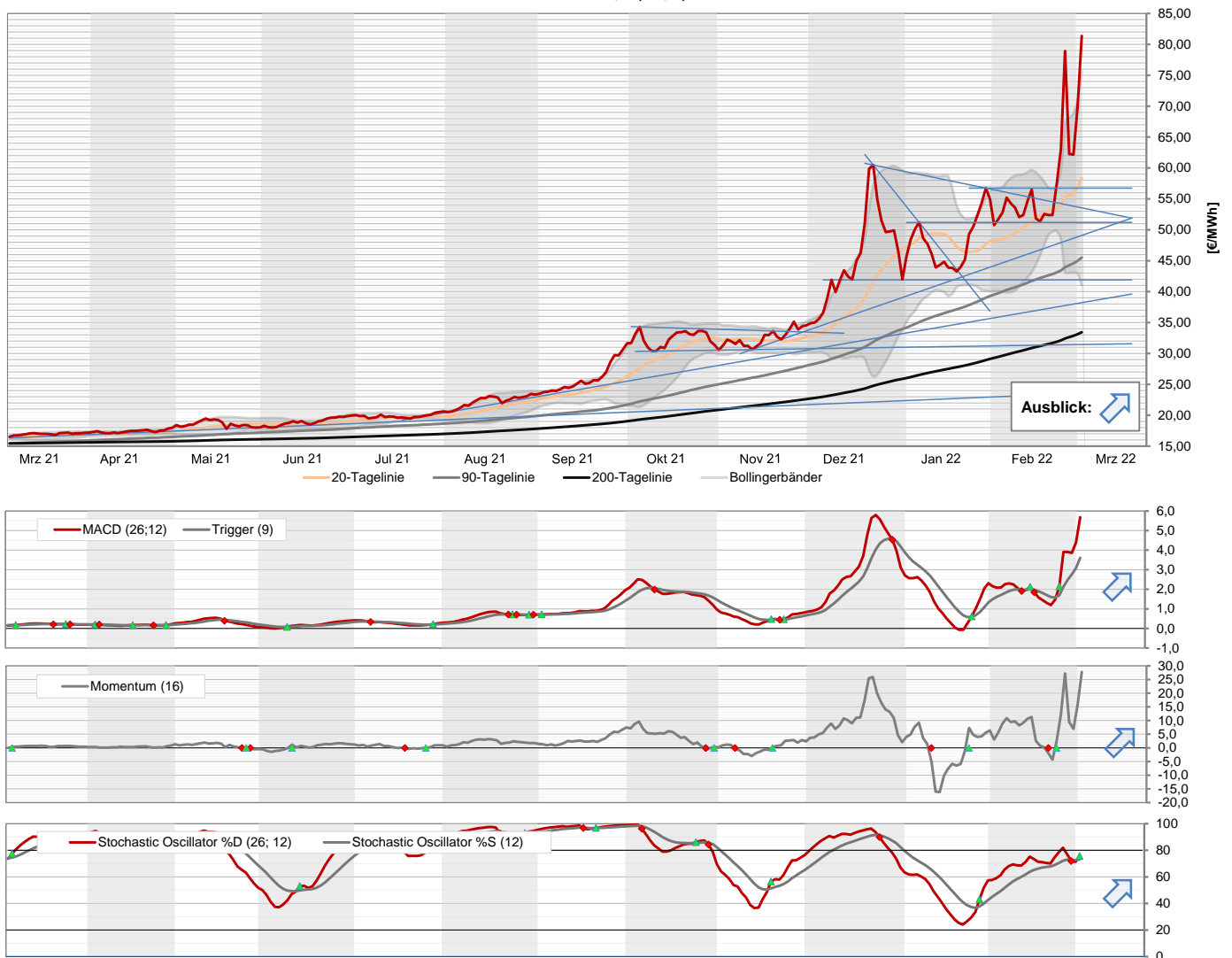
- Am Gasmarkt sind gestern die Kurse am kurzen und mittleren Ende der Terminkurve auf neue Rekordstände gestiegen. Obwohl auch eine Woche nach Beginn der russischen Invasion in der Ukraine weiter russisches Gas nach Europa fließt, befürchten Marktteilnehmer jederzeit neue Sanktionen der EU oder Vergeltungsmaßnahmen Russlands. So erreichte an der TTF der Frontmonat April gestern einen Spitzenwert von € 194,72. Im Anschluss entspannte sich die Lage etwas. Auf Settlementbasis ist im Vergleich zum Vortag aber immer noch ein Anstieg von 36% zu verbuchen. Heute Morgen toppte der Kontrakt bis jetzt bei € 199,99. Als Reaktion auf die Lage will die Bundesregierung kurzfristig für 1,5 Mrd. Euro zusätzliches LNG einkaufen, um sich von russischen Energielieferungen unabhängiger zu machen. Das Geld wurde dem Marktgebietsverantwortlichen Trading Hub Europe (THE) zugesagt, der entscheiden soll, wo das Flüssiggas konkret eingekauft werden soll. Der Haushaltsausschuss des Bundestages ist entgegen der sonst üblichen Verfahrensweise nicht konsultiert worden. Zur Begründung hieß es, die Sache eilt. Auch dieses Vorgehen passt zum aktuellen Schlagwort "Zeitenwende". Vorerst ist über das diskutierte Embargo gegen russisches Öl, Gas und Kohle noch keine Entscheidung gefallen. Die EU hat gestern ihre Sanktionen gegen russische Banken konkretisiert. Sieben Institute werden vom SWIFT-System ausgeschlossen. Die größte russische Bank Sberbank sowie die Gazprombank sind dagegen nicht betroffen. Begründet wurde dies, dass einige EU-Länder besonders abhängig von Energielieferungen aus Russland seien - dazu gehört auch Deutschland. Sberbank und Gazprombank seien die wichtigsten Banken für die Bezahlung der Energielieferungen. Für die Umsetzung gilt eine Übergangsfrist von zehn Tagen.
- Die Ölpreise zogen weiter an und schnellten auf mehrjährige Höchststände. Die Freigabe strategischer Ölreserven durch die Mitgliedstaaten der Internationalen Energieagentur (IEA) hat den Auftrieb bestenfalls gedämpft.
- Weltweit scheinen Händler von sich aus, einen weiten Bogen um russisches Öl- und Kohleangebot zu machen. Dies bekam der Kohlemarkt mit neuen Rekordhochs zu spüren. Der Frontjahreskontrakt verzeichnete in der Spitze einen Umsatz bei \$ 288,00, ein bislang nie dagewesenes Niveau für einen Frontjahresfuture. Am kurzen Ende kletterten die Preise sogar deutlich über die 400-Dollarmarke. Neben dem Ukrainekrieg sorgen die Überflutungen in Australien für Produktionsstilllegungen und somit für Angebotsengpässe.
- Bei den EUAs kam es hingegen zu einem massiven Einbruch. Beobachter sprachen von einem Reißaus nehmen spekulativer Marktteilnehmer. Der Druck, CO2-Positionen aufzugeben, um Sicherheitsanforderungen in den volatilen Märkten für Gas und Kohle zu erfüllen, habe die Situation beschleunigt, hieß es. Manch einer sieht bereits Konjunkturreinbrüche als Folge der Ukrainekrise. Sollte es dem Krieg gelingen, was Corona nicht geschafft hat, die Weltwirtschaft in eine längerfristige Rezession zu drücken?

Commodities



Gas - Technische Analyse

Pegas THE Y 2023
 Letzter Kurs: 81,36 (+11,45)



Kommentar - Technische Analyse Pegas THE Y 2023

- Seit dem letzten Bericht lag die Spanne im THE Frontjahreskontrakt 2023 auf Settlementbasis zwischen € 62,16 und dem gestrigen neuen Allzeithoch bei € 81,36.
- Mit Blick auf das obere Bollingerband (€ 75,72) wird per Definition eine deutlich überkaufte Marktlage signalisiert in einem in Bezug auf charttechnische Widerstände unbekanntem Gebiet.
- Bei einer Gegenbewegung ist spätestens an den Tiefs vom letzten Freitag und Montag knapp oberhalb der 62 -Euromarke Unterstützung zu vermuten.
- Einen Rückgang unter die psychologischen 60-Euromarke oder gar die 20-Tagelinie (€ 58,36) an den ehemaligen Widerstand im Bereich von € 56,75 kann nur eine komplette Neubewertung der gegenwärtigen geopolitischen Risiken auslösen.
- Aktuelle Notierung: 78,41 €/MWh - 79,45 €/MWh (12:49 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 GmBH & 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.