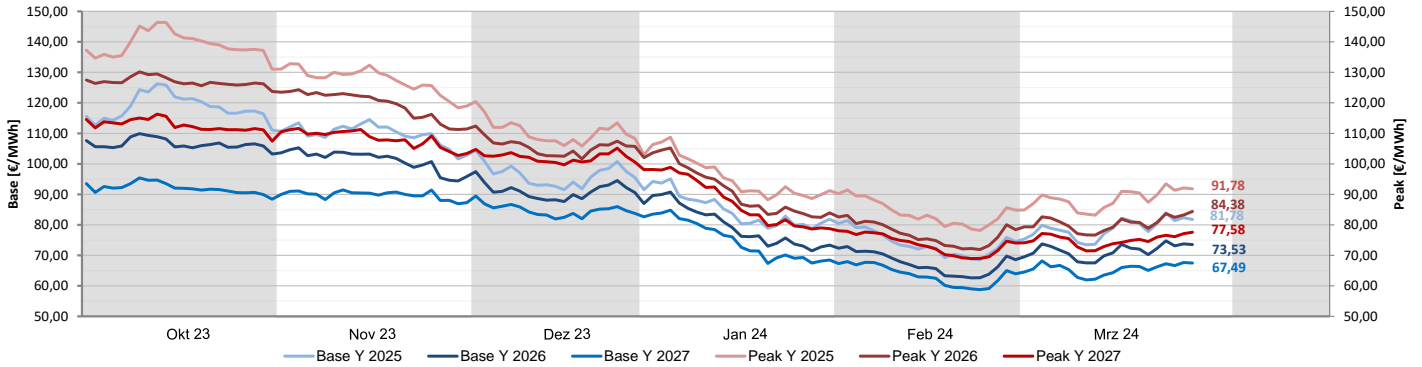


Strom - Marktübersicht

Stromjahresprodukte



Wochenübersicht

	aktuell	Vorwoche		26-Wochen Hoch	26-Wochen Tief
	28.03.2024	21.03.2024	%		
Base Y 2025	81,78	77,81	+5,10%	126,27	68,55
Peak Y 2025	91,78	87,38	+5,04%	146,38	78,15
Base Y 2026	73,53	70,24	+4,68%	109,92	62,62
Peak Y 2026	84,38	78,87	+6,99%	130,18	71,91
Base Y 2027	67,49	65,05	+3,75%	95,39	58,75
Peak Y 2027	77,58	74,50	+4,13%	116,31	68,95
Base Q3 2024	66,60	63,95	+4,14%	132,94	57,94
Peak Q3 2024	68,47	66,50	+2,96%	143,50	58,85
Base Q4 2024	84,58	80,69	+4,82%	148,96	71,08
Peak Q4 2024	104,93	100,03	+4,90%	174,09	88,09
Base Q1 2025	90,84	86,06	+5,55%	146,30	76,65
Peak Q1 2025	107,72	103,41	+4,17%	172,78	93,35
Base Mai 2024	51,52	50,61	+1,80%	118,95	48,16
Peak Mai 2024	46,73	49,00	-4,63%	108,34	45,55
Base Juni 2024	59,78	57,92	+3,21%	127,46	54,58
Peak Juni 2024	61,42	61,68	-0,42%	103,57	55,73

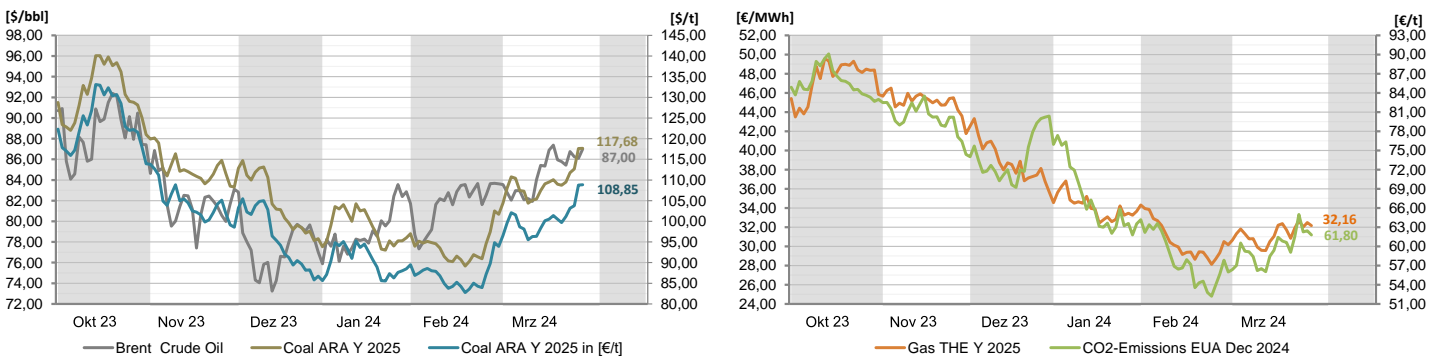
Kommentar - Stromterminmarkt

- Nach einer Preisspitze zum Start in die letzte Woche beruhigte sich der Stromterminmarkt und der Handel ging vor den Osterfeiertagen in eine Seitwärtsbewegung über.
- Gleichwohl lagen die Preisniveaus entlang der Terminkurve zum Monatsultimo am oberen Ende der im März durchlaufenen Handelsspanne.
- Umso erstaunlicher ist der heutige Sinneswandel am Markt mit teils deutlichen Rückgängen zum Start in das zweite Quartal.
- Die Entwicklung folgt den Vorgaben der stromrelevanten Rohstoffe, die heute ebenfalls nachgeben.

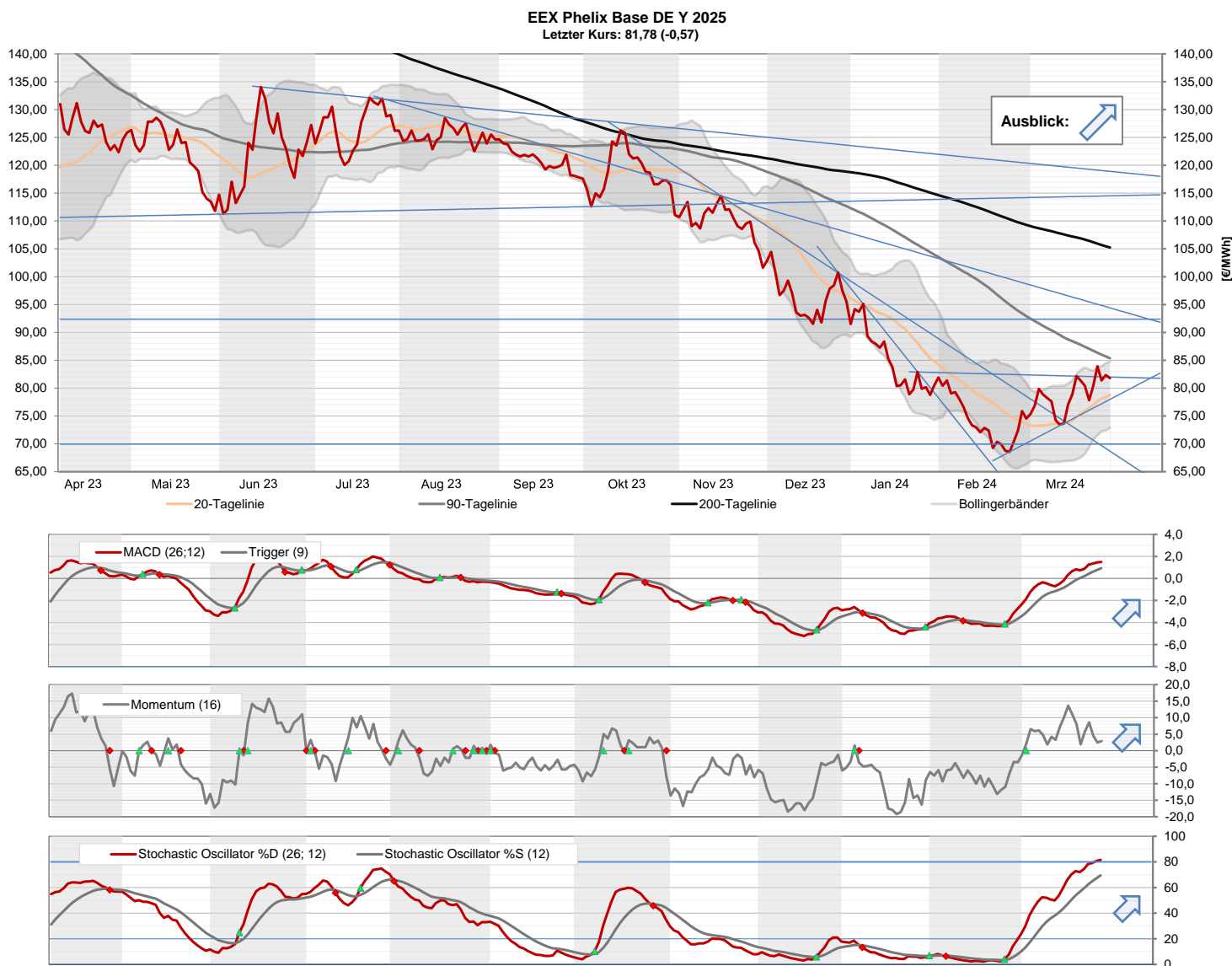
Kommentar - Stromrelevante Commodities

- Am Gasmarkt hielten sich die Händler vor den Osterfeiertagen weitestgehend bedeckt. Eine Seitwärtsbewegung war die Folge. Volle Speicher, eine stabile Versorgung bei geringer Nachfrage sorgten für entspannte Stimmung.
- Der Ölmarkt markierte hingegen ein neues Jahreshoch und reagierte damit auf positive US-Konjunkturdaten. Die Stimmung in der Industrie hatte sich im Februar unerwartet deutlich aufgehellt. Der Einkaufsmanagerindex ISM war von 47,8 Punkten im Vormonat auf 50,3 Punkte gestiegen und liegt damit erstmals seit September 2022 wieder über der Schwelle von 50 Punkten, was auf eine expandierende Industrie hinweist. Hinzu kommen neue Sorgen mit Blick auf den Nahen Osten durch den Bombenanschlag am Ostermontag auf die iranische Botschaft in Damaskus. Der Iran beschuldigte Israel und kündigte eine scharfe Reaktion an.
- Am CO2-Markt wurde die Preisspitze von Anfang letzter Woche vorerst korrigiert. Rückblickend hat sich auf der Oberseite die vermutete Hürde an der 65-Euromarke bestätigt. Hier lagen die Tageshochs von Ende Januar / Anfang Februar). Zum heutigen Handelsstart in den April stehen die Notierungen weiter unter Druck. Im Leitkontrakt Dec 24 geht es unter die 60-Euromarke abwärts. Eine triftige Begründung ist nicht auszumachen.

Stromrelevante Commodities



Strom - Technische Analyse



Kommentar - Technische Analyse EEX Phelix DE Base Y 2025

- Im Base 2025 wurde an der EEX seit dem letzten Bericht eine Spanne zwischen einem Hoch bei € 84,08 und einem Tief bei € 80,35 durchlaufen. Heute lag das Tagestief bis jetzt bei € 79,30.
- Auf Schlusskursbasis pendelte die Preiskurve in der letzten Woche um den kurzfristigen Widerstand (€ 81,97). Danach folgen mit den Märzhochs im Tageshandel (€ 84,23 / € 84,30), dem oberen Bollingerband (€ 84,71) und der 90-Tagelinie (€ 85,36) die nächsten hohen Hürden.
- Bei einem nachhaltigen Ausbruch entsteht zumindest aus charttechnischer Perspektive Potential bis an das bisherige Jahreshoch vom 5. Januar an der 95-Euromarke.
- Auf der Unterseite ist an der 20-Tagelinie (€ 78,79) zusammen mit der kurzfristigen Unterstützung (€ 78,38) mit einem kräftigen Haltepunkt zu rechnen. Die 20-Tagelinie hatte seit Mitte März ihr Unterstützungspotential unter Beweis gestellt.
- Ein Abtauchen an das Märzstief (€ 73,46 / € 72,61) bzw. an das untere Bollingerband (€ 72,86) ist nicht zu erwarten.
- Aktuelle EEX-Notierung: € 79,52 - € 79,68 (12:09 Uhr)

Strom - Abkürzungen und Glossar

Ihr Ansprechpartner:

Marius Birkner	marius.birkner@stadtwerke-bamberg.de	0951 / 77-2302
René Viernekäs	rene.viernekaes@stadtwerke-bamberg.de	0951 / 77-2303
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 Amster dam-Rotterdam-Antwerpen (ARA) und referenziert auf den Kohleindex API#2(ARA), der im Argus/McCloskey's Coal Price Index Report veröffentlicht wird.

Gas THE (THE Natural Gas Year Futures):
Der THE Natural Gas Year Future ist ein finanzieller Terminkontrakt an der EEX für das Marktgebiet der Trading Hub Europe GmbH 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.