

WeeklyCall KW 10

### Bald wieder Gas über Nord Stream 2?





## Herzlich willkommen zum Energie-Brunch!





Stefan Küster
Diplom-Volkswirt
Certified Financial Technician
Energiehändler, Analyst,
Dozent

kuester@enerchase.de



**Dennis Warschewitz** 

Diplom-Ökonom Certified Financial Risk Manager Fondsmanager, Risiko Controller, Dozent

warschewitz@enerchase.de



energycharts



inside\_enerchase





#### Aufnahme und Weiterverbreitung nicht gestattet!

#### Risikohinweis

Die genannten Stoppmarken und Kursziele sind als Orientierungspunkte und Anlaufzonen zu verstehen und hängen maßgeblich vom eigenen Risiko- und Moneymanagement ab. Bitte achten Sie auf die genannten Unterstützungen und Widerstände, sie können entscheidende Marken für die weitere Kursentwicklung darstellen. Setzen Sie zudem bei Ihren Handelsaktivitäten selbständig Ihren Stopp in Abhängigkeit von Ihrer Positionsgröße und Ihres zur Verfügung stehenden Risikokapitals!

Charts erstellt mit Tradesignal®. Daten aus Refinitiv Eikon.

#### Zeitliche Orientierung:

langfristig > 1 Monat mittelfristig > 1 Woche bis 4 Wochen kurzfristig < 1 Woche, wenige Stunden

Tradesignal® ist eine eingetragene Marke der Trayport GmbH. Nicht autorisierte Nutzung oder Missbrauch ist ausdrücklich verboten.

#### Rechtliche Hinweise

Autor: Stefan Küster, Dennis Warschewitz Datum: erstellt am 06.03.2025

Mögliche Interessenkonflikte: Mitarbeiter oder Gesellschafter der EnerChase GmbH & Co. KG, verbundene Unternehmen oder Beratungskunden der EnerChase GmbH & Co. KG könnten zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Analyse in den besprochenen Derivaten oder Basiswerten investiert sein.

Verantwortlich: Diese Analyse wurde von der EnerChase GmbH & Co. KG (im Folgenden "EnerChase") produziert. Keine Anlageberatung: Die Inhalte unserer Analysen dienen lediglich der Information und stellen keine individuelle Anlageberatung, Empfehlung oder Aufforderung zum Kauf oder Verkauf von Energie oder Derivaten dar.

Haftungsausschluss: Die EnerChase übernimmt in jedem Fall weder eine Haftung für Ungenauigkeiten, Fehler oder Verzögerungen noch für fehlende Informationen oder deren fehlerhafte Übermittlung. Handlungen oder unterlassene Handlungen basierend auf den von der EnerChase veröffentlichten Analysen geschehen auf eigene Verantwortung. Es wird jegliche Haftung seitens EnerChase ausgeschlossen, sowohl für direkte wie auch für indirekte Schäden und Folgeschäden, welche im Zusammenhang mit der Verwendung der Informationen entstehen können.



| Datum              | Seminar  |
|--------------------|--|
| 19.03.2025         | Crashkurs – Strategischer Energieeinkauf mittels Technischer Analyse     |
| 25.03.2025         | Technische Analyse 1: Trendanalyse und Fibonacci-Ratios im Energiehandel |
| 26.03.2025         | Technische Analyse 2: Formationsanalyse und Moving Averages              |
| 27.03.2025         | Technische Analyse 3: Candlestick-Analyse und Gaps im Energiehandel      |
| 01.04.2025         | Praktikerseminar Power Purchase Agreements (PPA)                         |
| 02.04.2025         | Batteriespeicher: Der Schlüssel zur Energiewende                         |
| 03.04.2025         | Das Wetterseminar – Meteorologie im Energiehandel                        |
| 12.05.2025         | Technische Analyse 4: Indikatoren-Analyse und besondere Methoden         |
| 13. und 14.05.2025 | Training-Day und Prüfung zum cert. TEMA                                  |











#### Makro

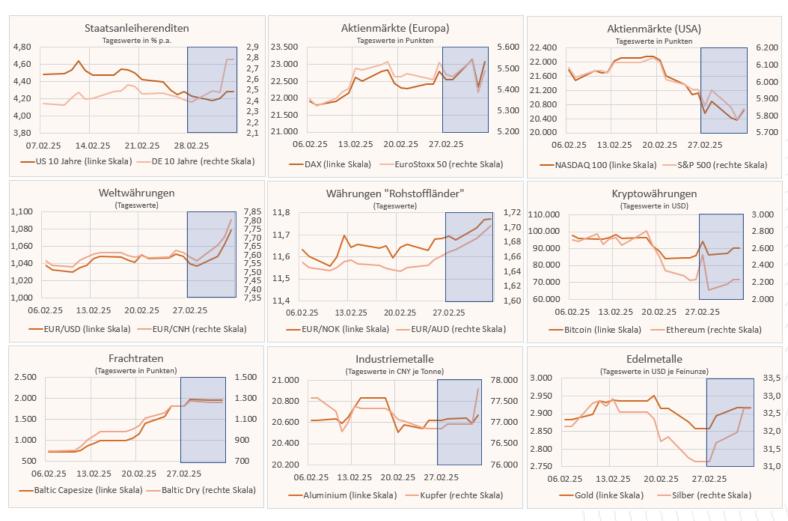
- Politik / Konjunktur
- Finanzmarkt

#### Energiemarkt

- Fundamentalanalyse
- Technische Analyse



## Preisentwicklung





## Aktuelles

#### Politik

- Friedensverhandlungen Ukraine, Eklat im Weißen Haus, kommt doch der Rohstoff-Deal?
- Aufrüstung in Europa, Infrastrukturprojekte, EU-Sondergipfel heute

#### Makro

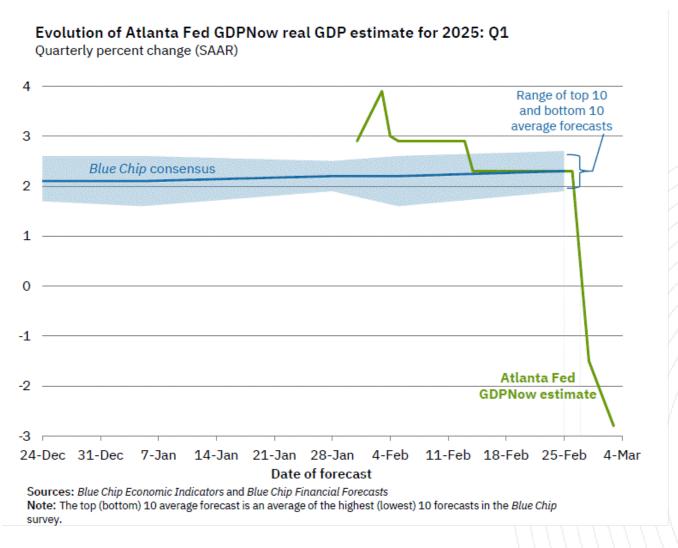
- Trump entfacht Zollkonflikt und setzt Zölle gegen Mexiko und Kanada um, erhöht Zölle gegenüber China, Konjunkturerwartungen deutlich gesunken
- Europa: Schub durch Verteidigungs- und Infrastrukturausgaben möglich, aber Zölle dürften auch Europa sehr bald treffen
- Lichtblick? Chinesischer Einkaufsmanagerindex besser als erwartet, China will sich gegen Zölle wehren

#### Finanzmarkt

- Hohe Volatilität nach Zollandrohung
- Renditen deutscher Bundesanleihen ziehen deutlich an, Verschuldung wird merklich zulegen, Euro im Aufwind
- Heute EZB-Zinsentscheid



## GDPNow Atlanta Fed





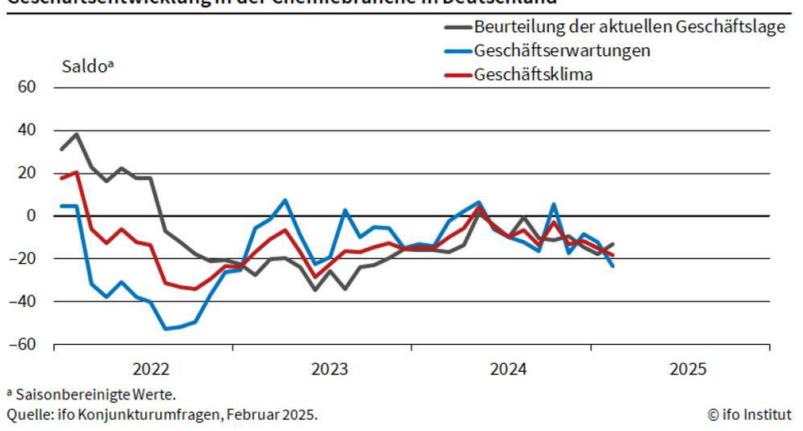
## China PMI





## Geschäftsentwicklung Chemiebranche

#### Geschäftsentwicklung in der Chemiebranche in Deutschland





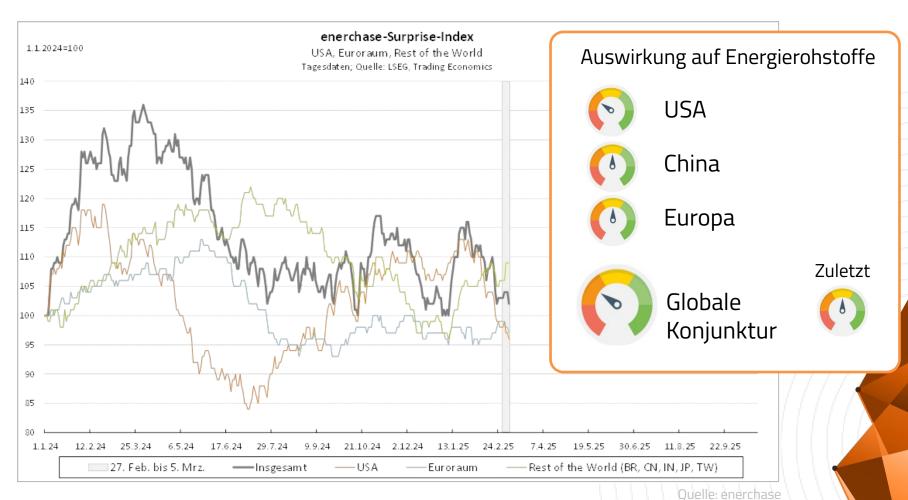
## Aktuelle Wirtschaftsdaten

| Datum | Land | Indikator                               | Periode | Konsens | Ist-Wert | Surprise |
|-------|------|---|---------|---------|----------|----------|
| 27.2. | US   | Auftragseingang ex. Transport, Vp in %  | Jan     | 2,0     | 3,1      | 1        |
| 27.2. | US 🛚 | Erstanträge Arbeitslosenhilfe, Tsd.     | 22. Feb | 221     | 242      | •        |
| 28.2. | JP   | Industrieproduktion, sb, Vp in %, vorl. | Jan     | -1,2    | 2,6      | <b>1</b> |
| 28.2. | IN . | BIP, Vj in %                            | Q424    | 6,3     | 6,2      | •        |
| 28.2. | DE [ | VPI, vorl., Vj. in %                    | Feb     | 2,3     | 2,3      | =>       |
| 28.2. | US   | Chicago PMI, sb                         | Feb     | 40,6    | 45,5     | ♠        |
| 1.3.  | CN   | PMI, Verarb. Gewerbe, vorl.             | Feb     | 49,9    | 50,2     | <b>1</b> |
| 3.3.  | CN   | Caixin PMI, Verarb. Gewerbe, sb         | Feb     | 50,3    | 50,8     | <b>1</b> |
| 3.3.  | EZ   | VPI, vorl., Vj. in %                    | Feb     | 2,3     | 2,4      | •        |
| 3.3.  | BR [ | PMI, Verarb. Gewerbe, sb                | Feb     | 50,2    | 53,0     | •        |
| 3.3.  | US   | Bauausgaben, sb, Vp                     | Jan     | 0,0     | -0,2     | •        |
| 3.3.  | US 🎚 | ISM-Index, Verarb. Gewerbe, sb          | Feb     | 50,5    | 50,3     | •        |
| 5.3.  | FR [ | Industrieproduktion, sb, Vp in %        | Jan     | 0,4     | -0,6     | •        |
| 5.3.  | US   | ADP-Beschäftigung, sb, Vp in Tsd.       | Feb     | 140     | 77       | •        |
| 5.3.  | US   | ISM-Index, Dienstleistungen, sb         | Feb     | 52,6    | 53,5     | <b>1</b> |
| 5.3.  | US 🎚 | DoE Rohöllager, Vp in Tsd.              | 28. Feb | 900     | 3614     | •        |

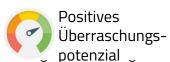
Darstellung enerchase, Datenquelle: LSEG Eikon



## enerchase-Surprise-Index



Legende:







neutral



## Energiemarkt



Preisverlauf



Erdöl



Erdgas & LNG



Kohle



CO2-Zertifikate



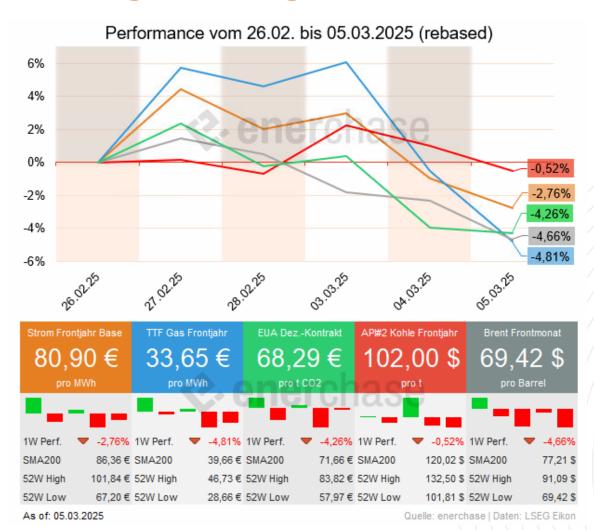
Strom



Wetter

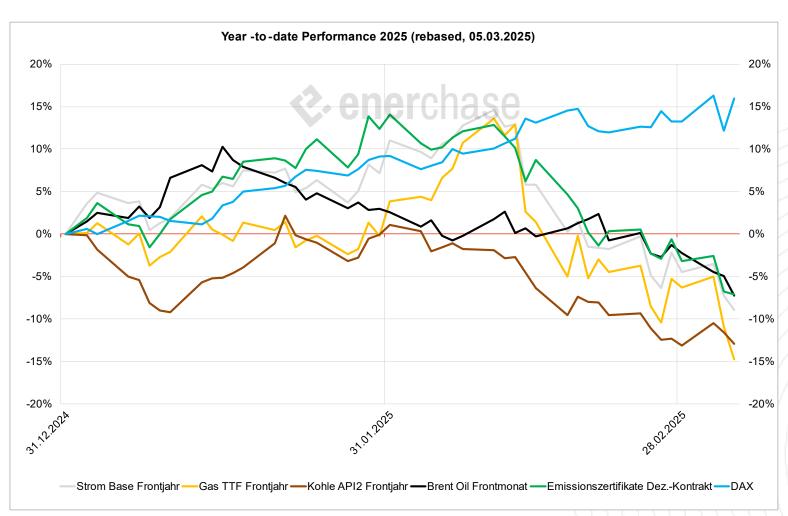


## Preisentwicklung am Energiemarkt



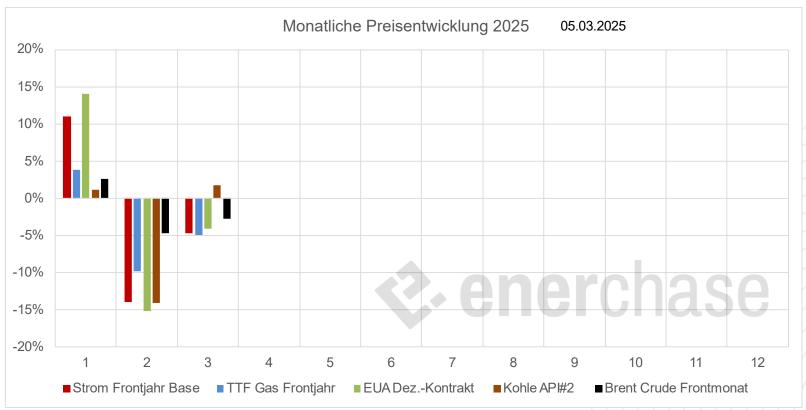


## 





## 



|                        | Jan    | Feb     | Mrz    | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez |
|------------------------|--------|---------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Strom Frontjahr Base   | 11,03% | -13,95% | -4,70% |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| TTF Gas Frontjahr      | 3,83%  | -9,77%  | -4,88% |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| EUA DezKontrakt        | 14,06% | -15,12% | -4,02% |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Kohle API#2            | 1,10%  | -14,04% | 1,73%  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Brent Crude Frontmonat | 2,59%  | -4,70%  | -2,77% | ·   |     |     |     |     |     |     |     |     |



## Positionierung der Marktteilnehmer

#### Übersicht Positionierung der Investoren (Managed Money)

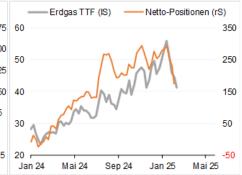
Wochenwerte, Quelle: ICE, CFTC, LSEG, Nymex, eigene Berechnungen Stand: 05.03.2025

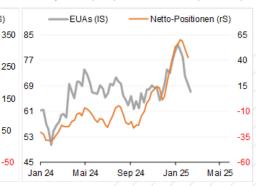
Rohöl Brent (Front) vs. Netto-Positionierung in USD je Fass (Rohöl) bzw. Mio. Kontrakte (Netto-Pos.) EU-Erdgas TTF (Front) vs. Netto-Positionierung in Euro je MWh (TTF) bzw. Mio. Kontrakte (Netto-Pos.)

EUAs (Dez 24) vs. Netto-Positionierung

in Euro je Tonne (EUAs) bzw. Mio. Kontrakte (Netto-Pos.)







#### Kupfer (3M Fwd) vs. Netto-Positionierung

in CNY je Tonne (Kupfer) bzw. Tsd. Kontrakte (Netto-Pos.)



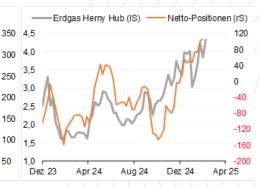
#### Gold (Spot) vs. Netto-Positionierung

in USD je Feinunze (Gold) bzw. Mio. Kontrakte (Netto-Pos.)



#### US-Erdgas HH (Front) vs. Netto-Positionierung

in USD je MMBtu (HH) bzw. Tsd. Kontrakte (Netto-Pos.)



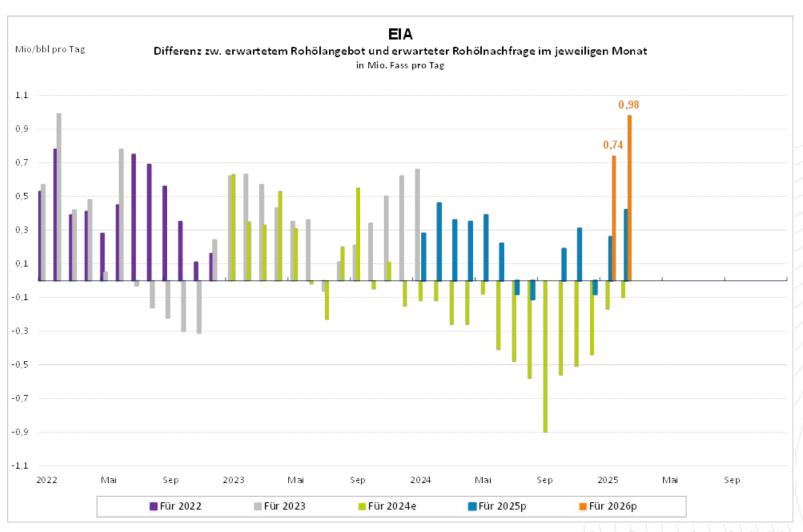






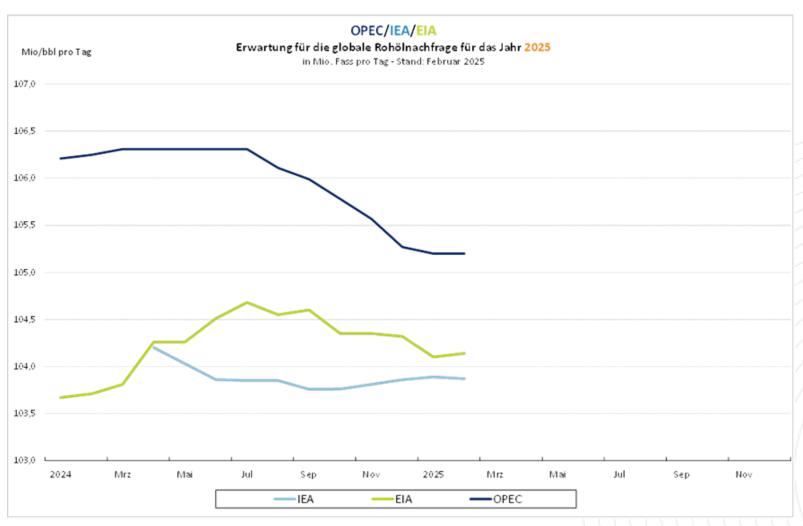


## Ölmarkt - Monatsberichte





## Ölmarkt - Monatsberichte





## ili Ölmarkt

| Unklarheit in Syrien  | OPEC will ab April Förderung erhöhen, erster<br>Anstieg seit 2022   |
|---|---|
| <ul> <li>Neue US-Sanktionen gegen Russlands<br/>"Schattenflotte"</li> </ul> | <ul> <li>Trumps Wahl belastet die Ölmärkte, mehr<br/>Förderung, Belastung der Weltwirtschaft<br/>durch Zölle</li> </ul>                         |
|   | Iran verzichtet auf Uran-Anreicherung,<br>Eskalationsspirale im Nahen Osten<br>schwächt sich ab, Friedensabkommen<br>zwischen Israel und Hamas? |
|   | <ul> <li>Ggf. Rücknahme der Sanktionen gegen<br/>Russland im Rahmen einer Friedenslösung</li> </ul>   |







Fundamentale Tendenz Ölmarkt





#### Legende:



bullish



bearish



neutral







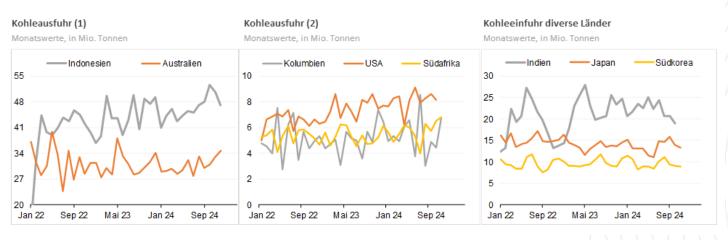


## X Kohlemarkt

#### Übersicht Kohle

Quelle: Nationales Statistik Bureau Chinas, LSEG. eigene Berechnungen





Datenquelle: SX Coal; eigene Darstellung



## X Kohlemarkt: akkumulierte Regenfälle China



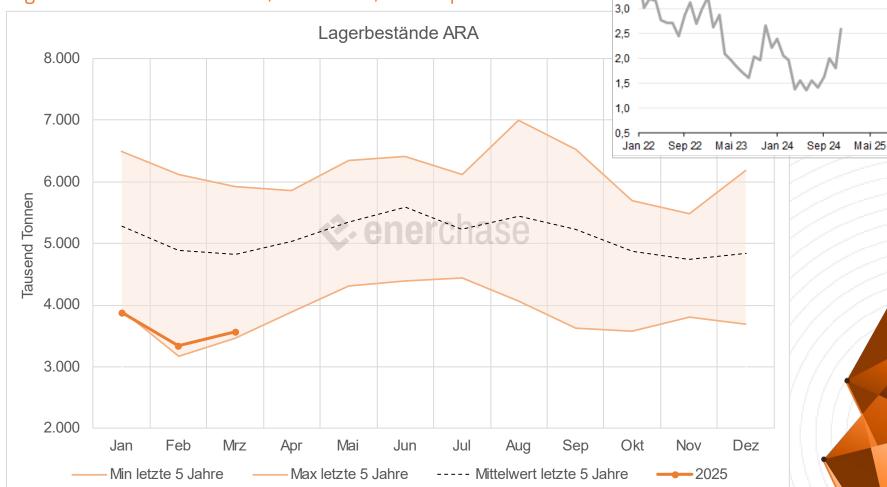


4,0 3,5

Kohleeinfuhr Deutschland Monatswerte, in Mio. Tonnen



Lagerbestände in Amsterdam, Rotterdam, Antwerpen





## X Kohlemarkt

| Chinas Kohleeinfuhr im Dezember war mit +10,7 % ggü. Vorjahr auf 52,35 Mio. Tonnen erneut sehr robust. Günstige seewärtige Kohlepreise waren hierfür mitverantwortlich. 2024 legte damit die Kohleeinfuhr Chinas um 14,4% ggü. Vorjahr auf 543 Mio. Tonnen zu - Rekord. 2025 soll sich laut China Coal Transportation and Distribution Association die Kohleeinfuhr zwar leicht auf 525 Mio. Tonnen ermäßigen. Das wäre aber immer noch der zweithöchste jemals gemessene Wert. | Die Kohleausfuhr Indonesiens war auch zum Jahresende sehr<br>robust. Im Dezember legte diese laut Kpler um 3,2% ggü.<br>Vorjahr auf 47,13 Mio. Tonnen zu. Die offiziellen Daten<br>werden zeigen, dass die Ausfuhr sogar noch stärker zulegte.<br>So wurden die Kpler-Daten vom November in Höhe von 46<br>Mio. Tonnen vom offiziellen Statistikamt auf 50,57 Mio.<br>Tonnen spürbar nach oben revidiert. |
|---|---|
|   | Japans Kohleeinfuhr sank im November um 2,9% ggü. Vj. auf<br>13,25 Mio. Tonnen.   |
|   | Südkoreas Kohleeinfuhr fiel im November auf 8,96 Mio.<br>Tonnen und damit auf ein 5-Monatstief.   |
|   | Südafrikas Kohleausfuhr stieg im November auf ein 5-<br>Jahreshoch auf den Rekordwert von 6,79 Mio. Tonnen (+10%<br>ggü. Vj.)   |
|   | Australiens Kohleausfuhr legte im Dezember auf 34,83 Mio.<br>Tonnen bzw. +3,9% ggü. Vorjahr zu  |
|   | Indiens Kohleförderung legte von April bis Dezember um 6,1% ggü. Vorjahr auf 726 Mio. Tonnen zu (Vorjahr: 685 Mio. T). Der Trend geht nach oben. Dafür sank die Kohleeinfuhr im November um stattliche 25,73% auf nur noch 19,0 Mio. Tonnen.  |
|   | Kolumbiens Export schnellte im November um 51,8% zum<br>Vormonat auf 6,75 Mio. Tonnen hoch. Die Datenreihe<br>schwankt insgesamt sehr stark   |







#### Fundamentale Tendenz Kohlemarkt

Zuletzt



Trotz robuster Einfuhrdaten aus China besteht weiter ein globaler Überschuss. Wirtschaftsdaten aus China haben Kohle gestützt. Nächste Daten aus China erst im März! – Tendenz wird schwächer Verlängerung von Kraftwerkslaufzeiten in Deutschland?

#### Legende:



bullish



bearish



neutral





## **Gasmarkt**







### Gerüchte um Nord Stream 2



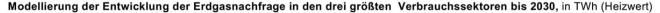


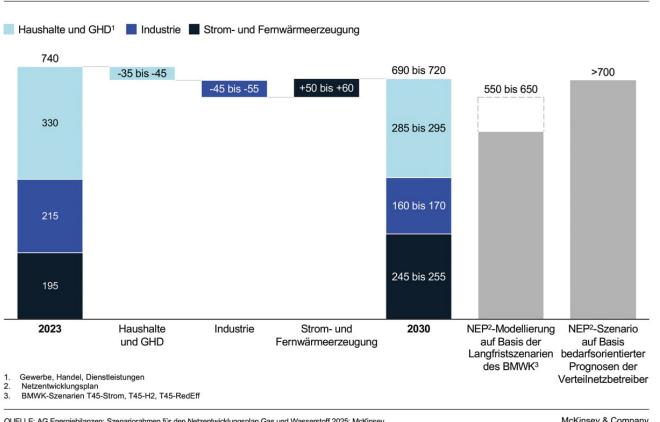
- Insolvenzverfahren in der Schweiz über das Vermögen der Nord Stream 2 AG
- US-Investor Lynch könnte Infrastruktur übernehmen, Verbindungen zu Trump
- Noch keine Betriebserlaubnis der deutschen Behörden.
- Nur noch eine der beiden Röhren ist intakt, 27,5 Mrd. Kubikmeter Transportkapazität pro Jahr
- Experten gehen davon aus, dass auch die beschädigten Röhren repariert werden könnten
- Ursprüngliche Investitionskosten 10 Mrd. Euro, Reparatur ca. 0,5 Mrd. Euro
- Ursprüngliche Investition von zur Hälfte von Engie, OMV, Shell, Uniper und Wintershall getragen





# McKinsey Studie: Deutscher Gasverbrauch sinkt langsamer als eingeplant



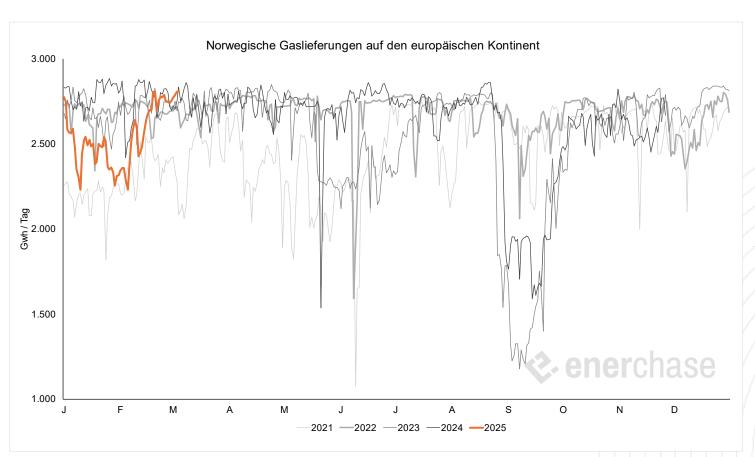


QUELLE: AG Energiebilanzen; Szenariorahmen für den Netzentwicklungsplan Gas und Wasserstoff 2025; McKinsey

McKinsey & Company



## Norwegische Gaslieferungen



Datenquelle: LSEG, Darstellung enerchase

**Angebot** 

Gasflüsse

LNG-Lieferunge

Nachfrage

Speicher

Temperatur

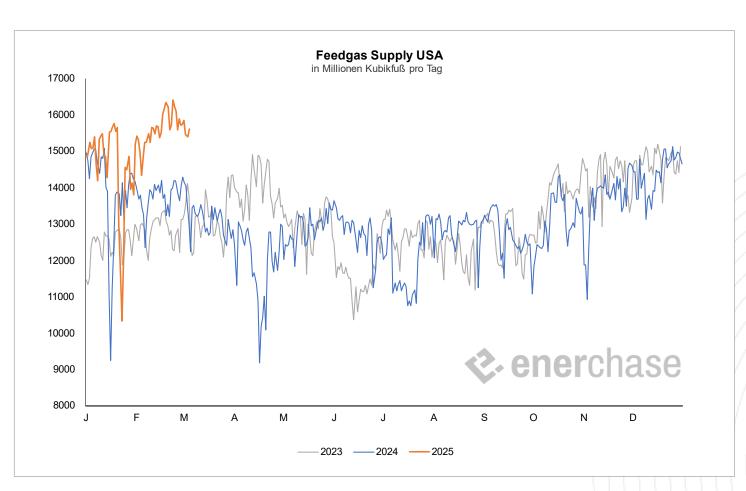
Asien

Kraftwerksnachfrage

Industrienachfrage



## LNG-Lieferungen



Angebot

Gasflüsse Norwege

**LNG-Lieferungen** 

**Nachfrage** 

Speichei

Temperatur

Asien

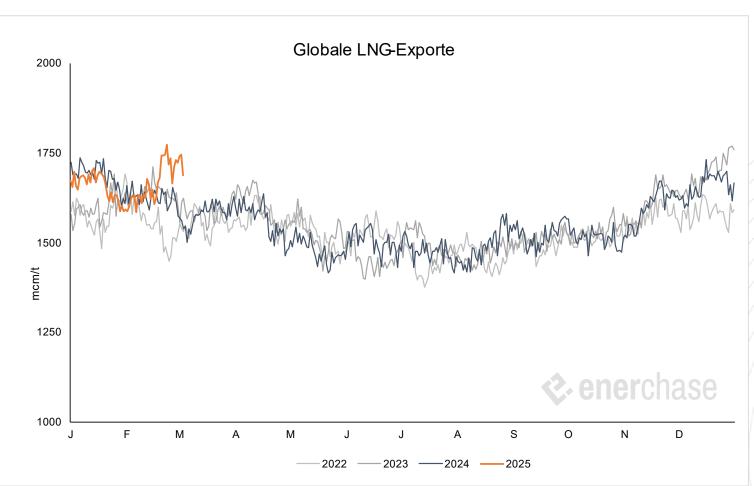
Kraftwerksnachfrage

Industrienachfrage

Darstellung enerchase, Datenquelle: LSEG Eikon



## Weltweite LNG-Exporte



Datenquelle: LSEG Eikon, Darstellung enerchase

**Angebot** 

Gasflüsse Norweger

**LNG-Lieferungen** 

**Nachfrage** 

peicher

Temperatur

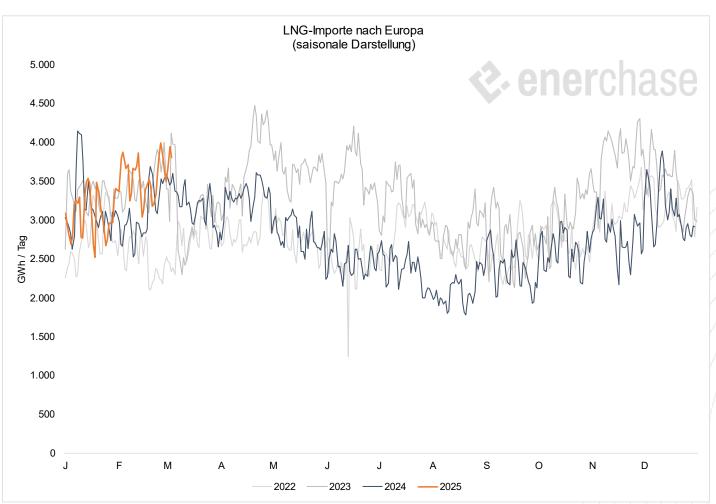
Asien

Kraftwerksnachfrage

Industrienachfrage



## Europäische LNG-Importe



Angebot

Gasflüsse Norwege

**LNG-Lieferungen** 

**Nachfrage** 

Speichei

Temperatur

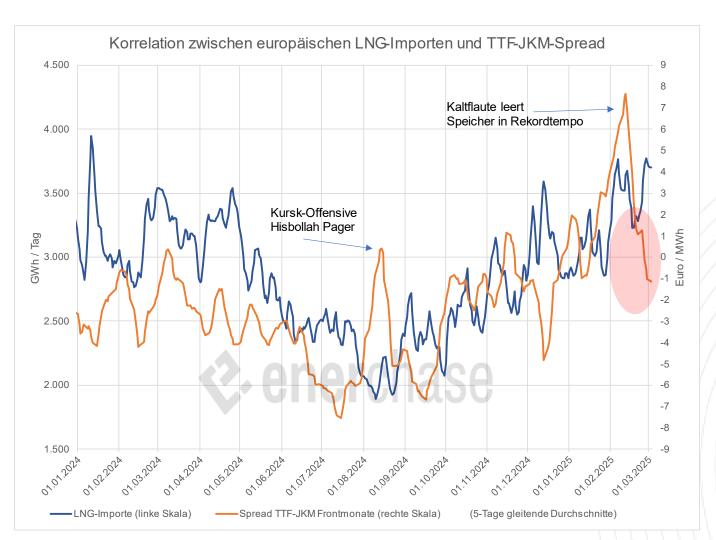
Asien

Kraftwerksnachfrage

Industrienachfrage



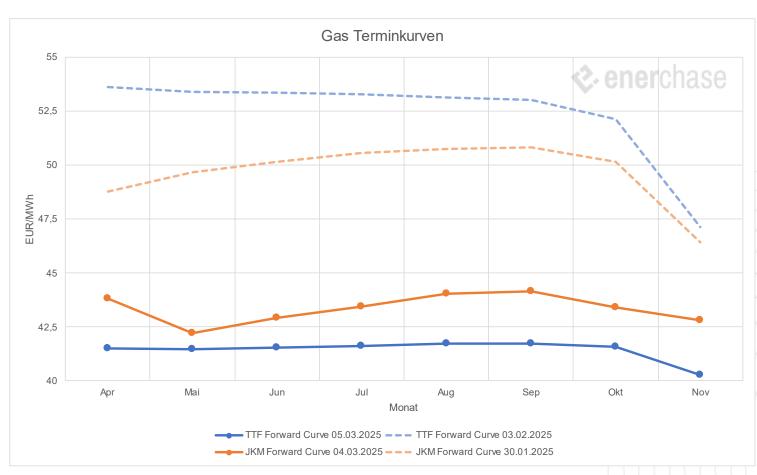
## Europäische LNG-Importe











Gasflüsse Norwegen

LNG-Lieferungen

Nachfrage

Speicher

Temperatur

Asien

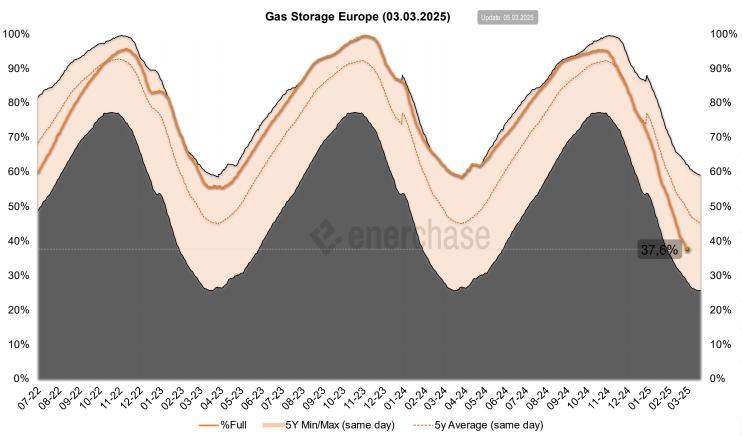
Kraftwerksnachfrage

**Angebot** 

Datenquelle: LSEG Eikon, eigene Darstellung



### Gasspeicherstände Europa



### Vorgaben für die Füllstände in Europa

- am 1. Juli: zu 45 Prozent (Empfehlung)
- am 1. September: zu 75 Prozent (Empfehlung)
- am 1. November: zu 90 Prozent (Hauptzieltermin)
- am 1. Februar: zu 20 Prozent (Empfehlung)

Darstellung enerchase, Datenquelle: LSEG Eikon

Speicherziel 1.11. soll bleiben, aber Zwischenziele flexibler gestaltet werden

#### **Angebot**

Gasflüsse Norweger

LNG-Lieferunger

Nachfrage

#### **Speicher**

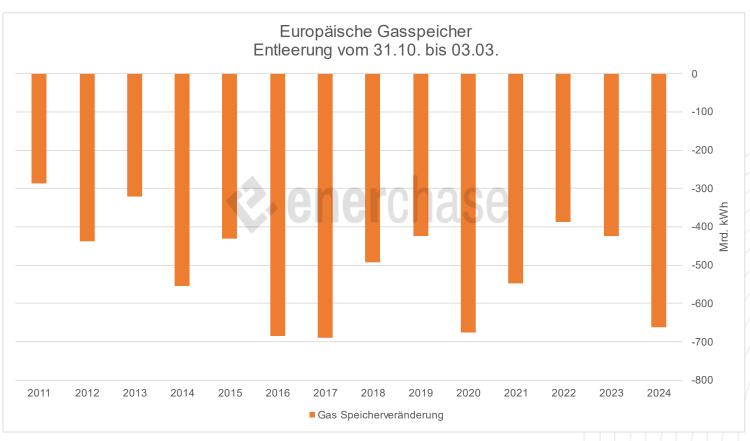
Temperatur

Asien

Kraftwerksnachfrage



### Gasspeicherstände Europa

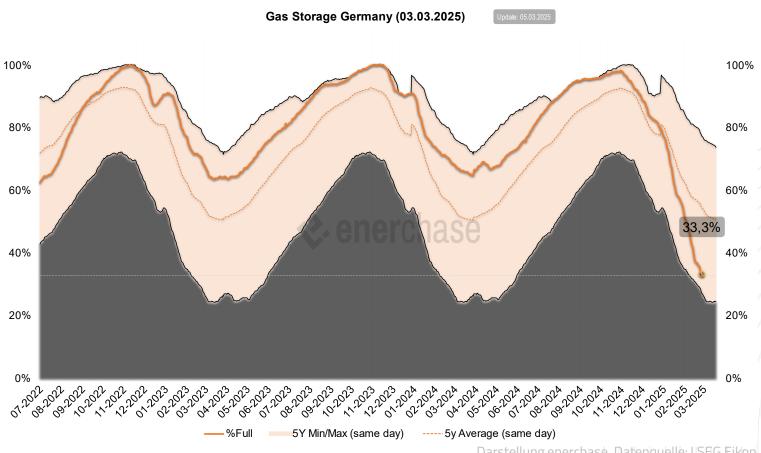


**Angebot** Nachfrage **Speicher** Kraftwerksnachfrage

Darstellung enerchase, Datenquelle: LSEG Eikon



### Gasspeicherstände Deutschland



Darstellung enerchase, Datenquelle: USEG Eikon

### Gesetzliche Vorgaben für die Füllstände in Deutschland

- am 1. Oktober: zu 80 Prozent
- am 1. November: zu 90 Prozent
- am 1. Februar: zu 30 Prozent

**Angebot** 

Nachfrage

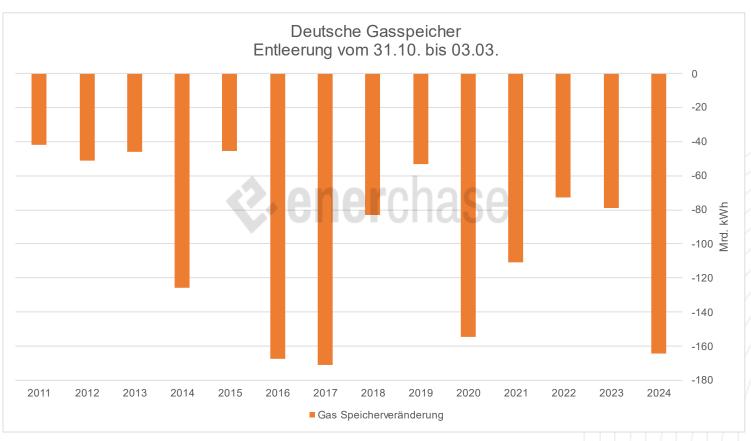
Speicher

Kraftwerksnachfrage

40



### Gasspeicherstände Deutschland

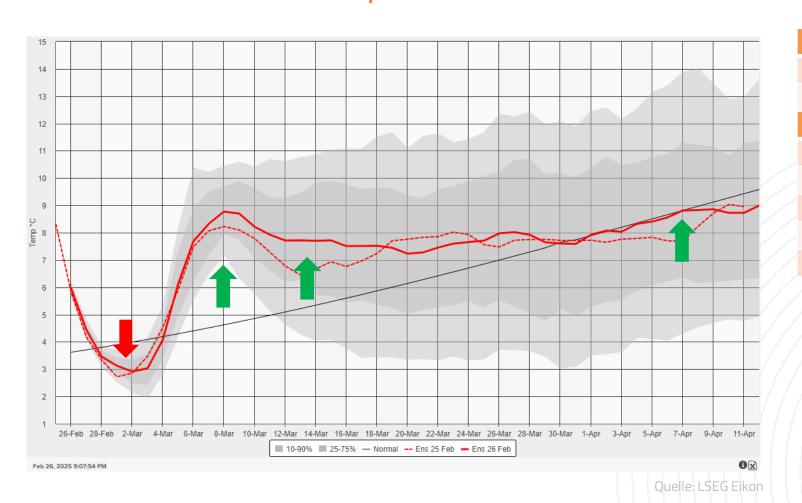


**Angebot** Nachfrage **Speicher** Kraftwerksnachfrage

Darstellung enerchase, Datenquelle: LSEG Eikon



# Ausblick Wetter: Temperatur (DE) – Stand 26.02.



**Angebot** 

Nachfrage

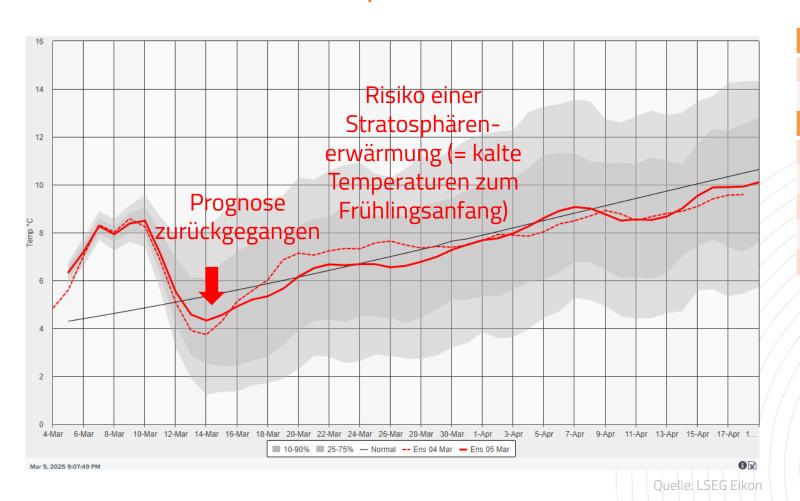
**Temperatur** 

Kraftwerksnachfrage

EC: Wettermodell des European Centre for Medium-Range Weather Forecasts



# Ausblick Wetter: Temperatur (DE) – Stand 05.03.



Nachfrage **Temperatur** 

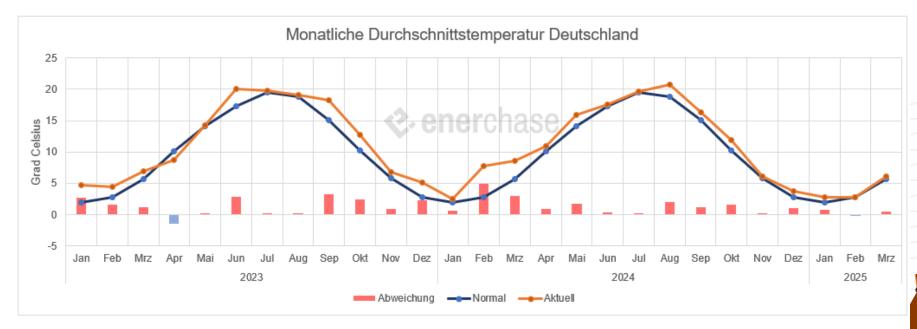
**Angebot** 

Kraftwerksnachfrage

EC: Wettermodell des European Centre for Medium-Range Weather Forecasts



# **Temperatur**



|            | 2023 |     |     |      |      |      |      |      |      | 2024 | 2024 |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      | 2025 |     |     |     |      |     |
|------------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|
|            | Jan  | Feb | Mrz | Apr  | Mai  | Jun  | Jul  | Aug  | Sep  | Okt  | Nov  | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr  | Mai  | Jun  | Jul  | Aug  | Sep  | Okt  | Nov | Dez | Jan | Feb  | Mrz |
| Normal     | 1,9  | 2,8 | 5,7 | 10,1 | 14,1 | 17,2 | 19,5 | 18,8 | 15,1 | 10,3 | 5,9  | 2,8 | 1,9 | 2,8 | 5,7 | 10,1 | 14,1 | 17,2 | 19,5 | 18,8 | 15,1 | 10,3 | 5,9 | 2,8 | 1,9 | 2,8  | 5,7 |
| Aktuell    |      |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |      |     |
| Abweichung | 2,8  | 1,7 | 1,2 | -1,4 | 0,2  | 2,8  | 0,2  | 0,2  | 3,2  | 2,5  | 0,9  | 2,3 | 0,6 | 4,9 | 3,0 | 0,9  | 1,8  | 0,3  | 0,2  | 2,0  | 1,2  | 1,6  | 0,3 | 1,0 | 0,8 | -0,1 | 0,4 |

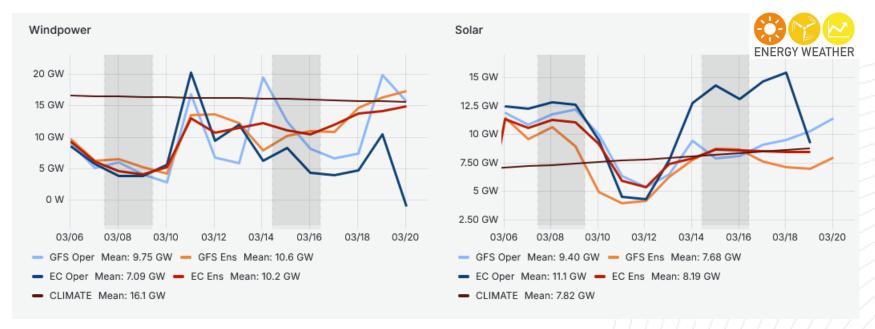
Prognosen: EC

Eigene Darstellung, Datenquelle: LSEG Eikon





## Ausblick Erneuerbare (DE)

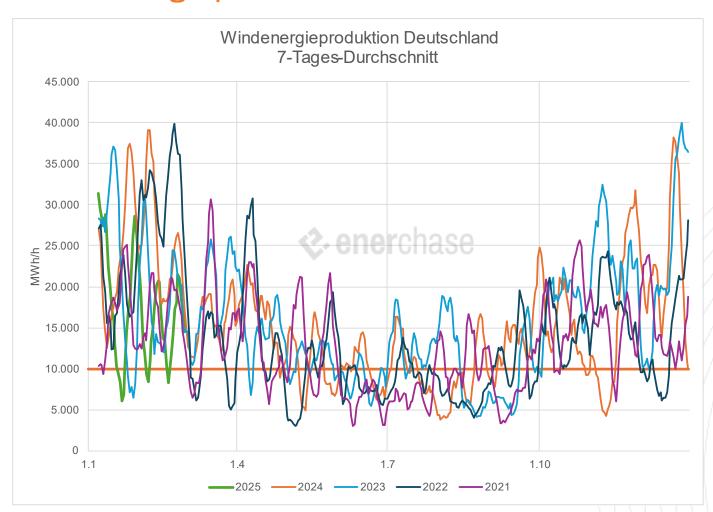


GFS: Global Forecast System, Wettermodell des US National Weather Service EC: Wettermodell des European Centre for Medium-Range Weather Forecasts Quelle: Energy Weather





# Windenergieproduktion Deutschland

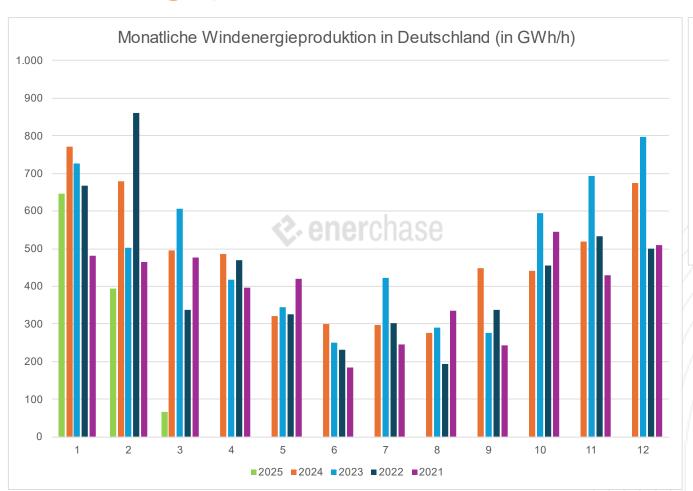


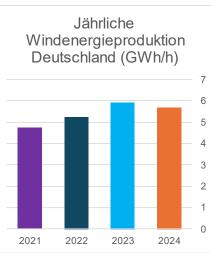
Eigene Darstellung, Datenquelle: LSEG Eikon





# Windenergieproduktion Deutschland

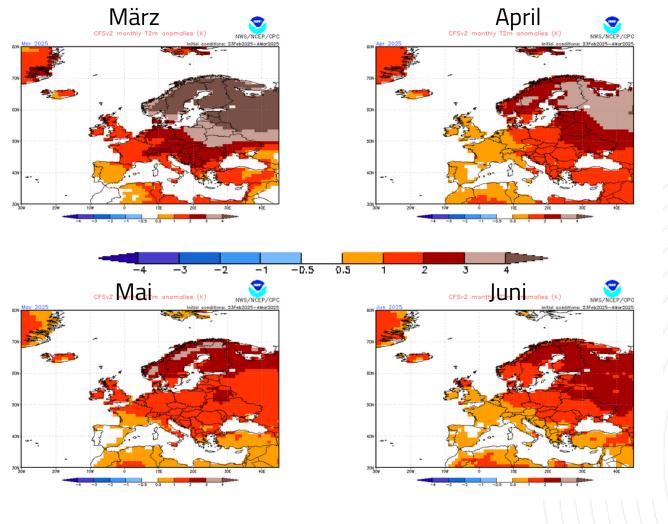




Eigene Darstellung, Datenquelle: LSEG Eikon



# Ausblick Wetter: NOAA Langfrist – Stand 26.02.



**Angebot** 

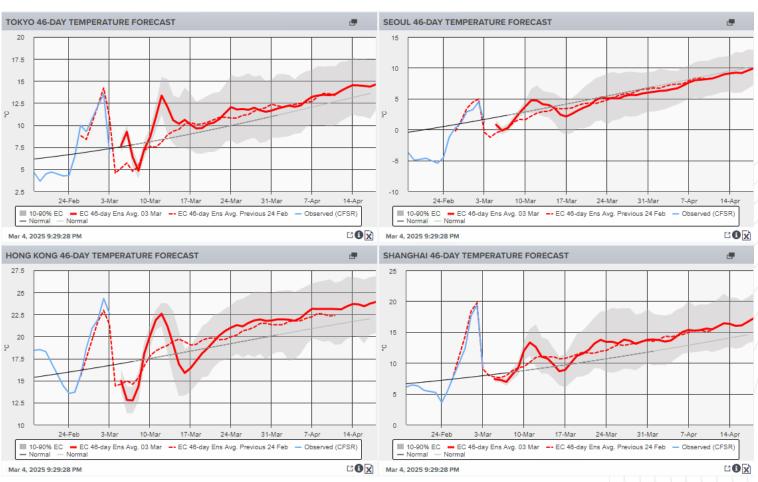
**Nachfrage** 

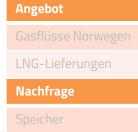
**Temperatur** 

Kraftwerksnachfrage



# Temperatur Asien





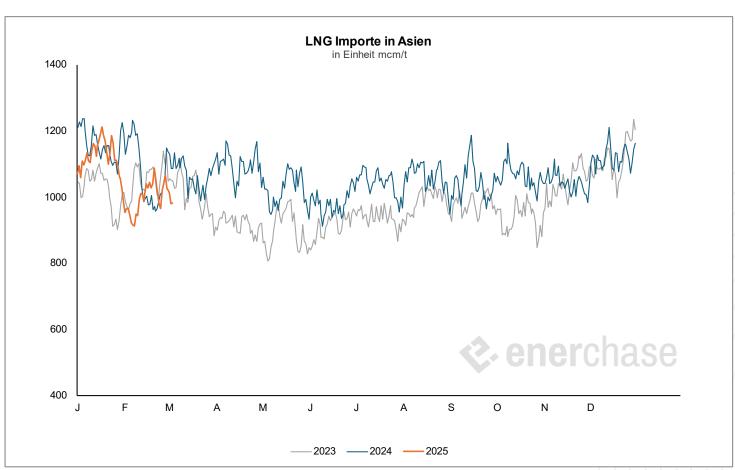
### Temperatur

\sien

Kraftwerksnachfrage



# LNG-Importe Asien



Darstellung enerchase, Datenquelle: LSEG Eikon

#### **Angebot**

Gasflüsse Norwege

I NG-Lieferunger

#### Nachfrage

Speicher

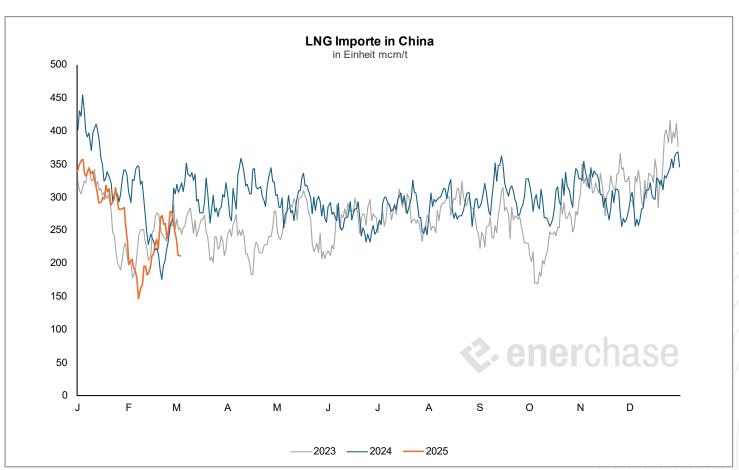
Temperatur

#### **Asien**

Kraftwerksnachfrage



# LNG-Importe China



Darstellung enerchase, Datenquelle: LSEG Eikon

#### **Angebot**

Gasflüsse Norwege

I NG-Lieferunger

#### Nachfrage

Speicher

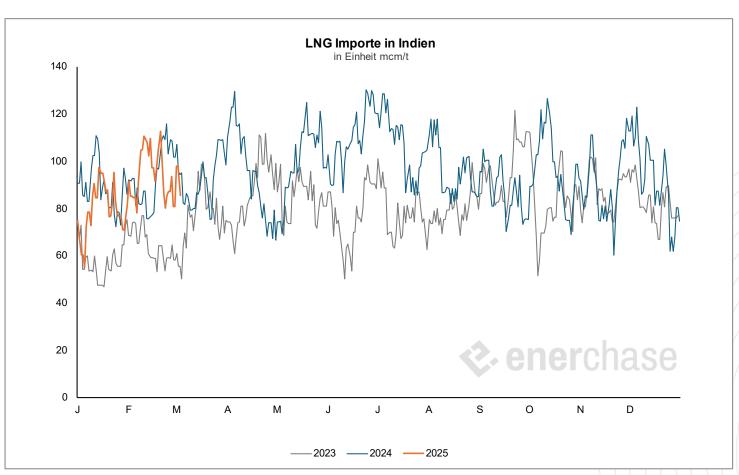
Temperatur

#### **Asien**

Kraftwerksnachfrage



# LNG-Importe Indien



Darstellung enerchase, Datenquelle: LSEG Eikon

#### **Angebot**

Gasflüsse Norwege

I NG-Lieferunger

#### Nachfrage

Speicher

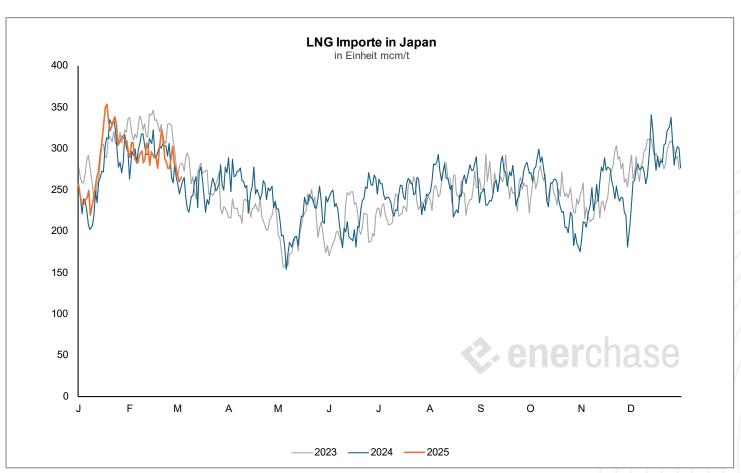
Temperatur

#### **Asien**

Kraftwerksnachfrage



## LNG-Importe Japan



Darstellung enerchase, Datenquelle: LSEG Eikon

#### **Angebot**

Gasflüsse Norweger

I NG-Lieferungen

#### Nachfrage

Speicher

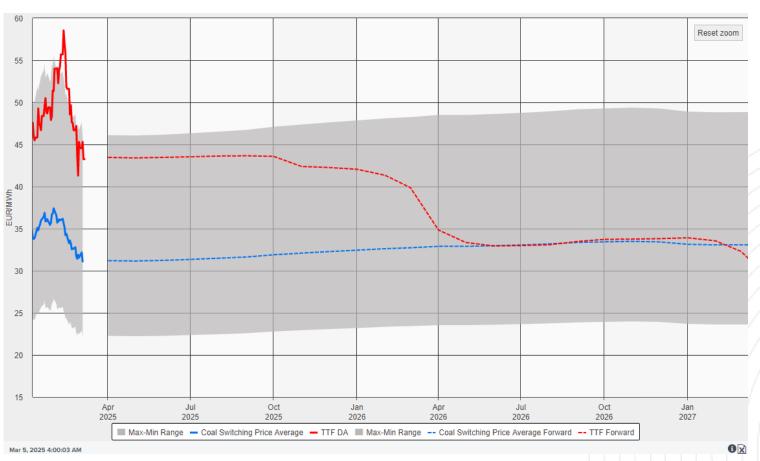
Temperatur

#### Asien

Kraftwerksnachfrage



# Coal/Gas Switch



Angebot

asflüsse Norwegen

NG-Lieferungen

Nachfrage

Speicher

Temperatur

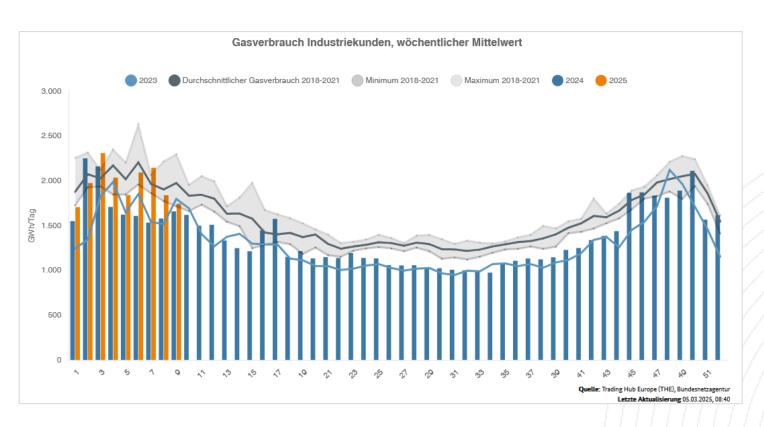
Asien

Kraftwerksnachfrage





### Gasverbrauch Industrie und Kraftwerke





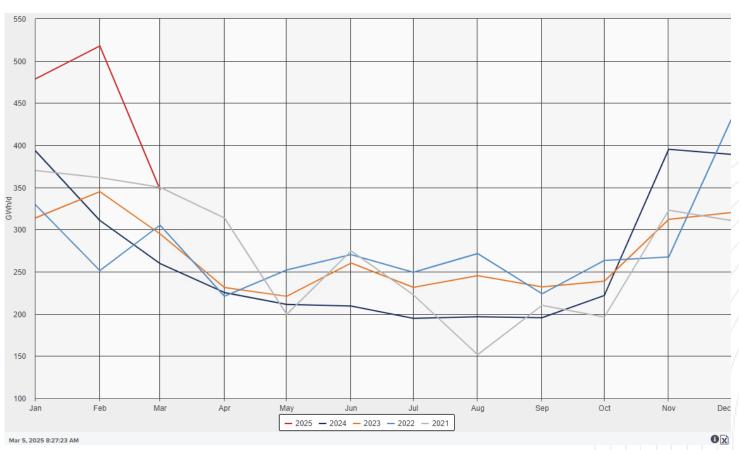
#### Nachfrage

Kraftwerksnachfrage





# Gasverbrauch zur Stromerzeugung (Deutschland)



**Angebot** 

Nachfrage

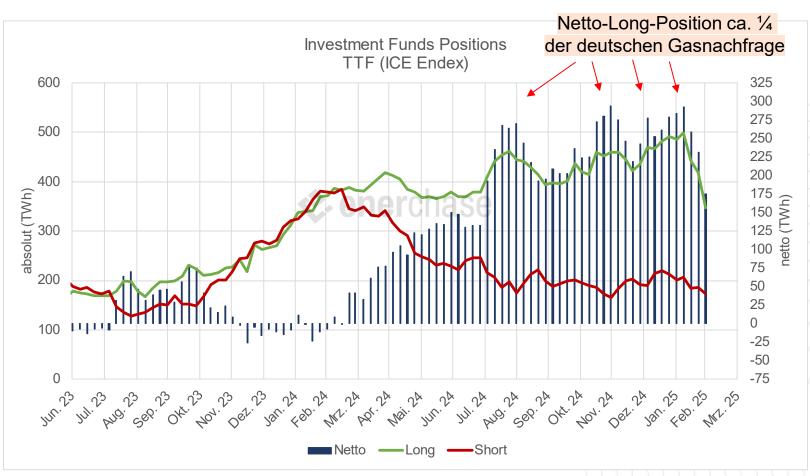
Kraftwerksnachfrage

Industrienachfrage

Quelle: LSEG Eikon



## Positionierung Investmentfonds

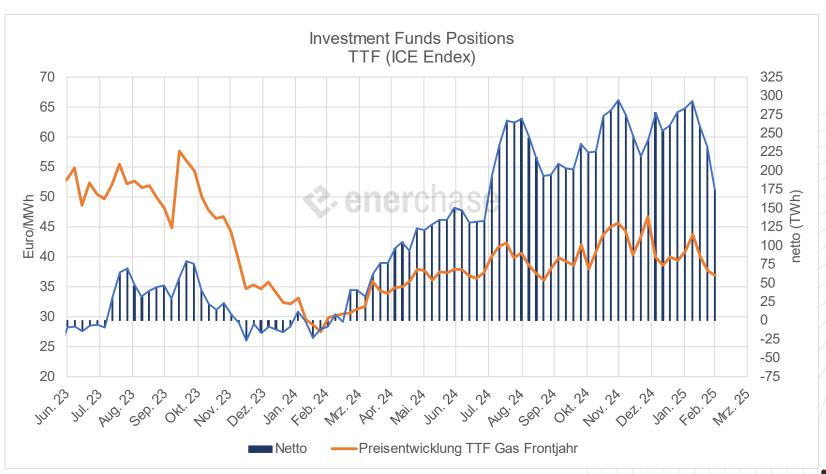


Quelle: LSEG, Darstellung enerchase





## Positionierung Investmentfonds



Quelle: LSEG, Darstellung enerchase



# Winter 25/26-Sommer 25-Spread

Spekulanten sind wohl im Sommer long



Datenquelle LSEG, Chart erstellt mit Tradesignal ®



# Winter 26/27-Sommer 26-Spread

Spekulanten sind wohl im Sommer long



Datenquelle LSEG, Chart erstellt mit Tradesignal ®



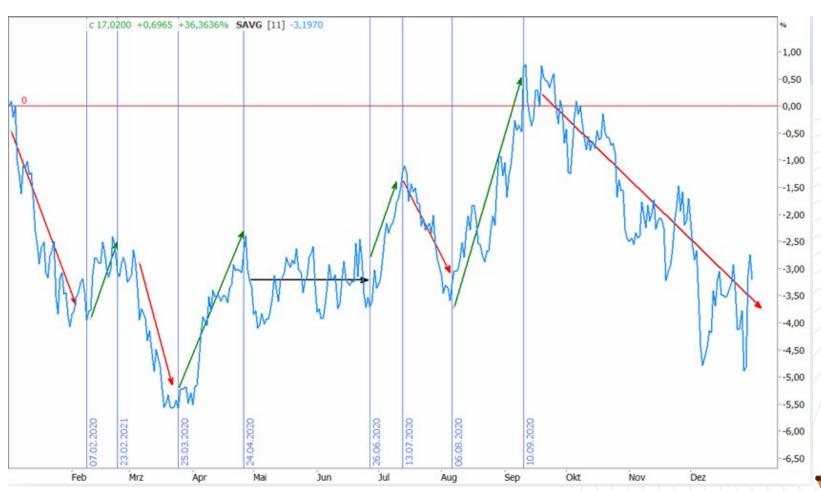
### Saisonalität – TTF Frontjahr (ohne Ausnahmejahre 20-22)

| 1 SEASONALITY CHART Daily ✓ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |            |             |          |          |         |         |         |           |              |            |             |             |  |
|---|------------|-------------|----------|----------|---------|---------|---------|-----------|--------------|------------|-------------|-------------|--|
|   | January(0) | February(0) | March(0) | April(0) | May(0)  | June(0) | July(0) | August(0) | September(0) | October(0) | November(0) | December(0) |  |
| 2024  | -16.39%    | -15.56%     | 6.42%    | -1.24%   | -20.99% | 18.05%  | -2.83%  | 2.53%     | -9.45%       | 4.12%      | -13.96%     | -18.96%     |  |
| 2023  | 31.97%     | 12.49%      | 17.48%   | 8.88%    | 3.95%   | 30.67%  | 40.25%  | 29.61%    | -5.73%       | -29.11%    | 12.24%      | -39.16%     |  |
| 2019  | -3.68%     | -2.40%      | 4.75%    | 9.91%    | 5.19%   | 3.03%   | 0.27%   | 12.38%    | 6.74%        | -7.53%     | -2.00%      | -4.33%      |  |
| 2018  | -3.65%     | -4.20%      | -2.38%   | -0.34%   | -1.69%  | -2.97%  | 0.81%   | 1.60%     | 3.31%        | 4.09%      | 5.52%       | -0.15%      |  |
| 2017  | -4.02%     | -8.07%      | -2.87%   | 10.57%   | 5.82%   | 4.32%   | -0.40%  | -8.00%    | 2.93%        | 10.19%     | 0.78%       | 6.64%       |  |
| 2016  | -4.33%     | 11.59%      | -4.79%   | -0.89%   | 0.24%   | 0.07%   | -4.64%  | -5.42%    | -3.98%       | -3.72%     | 0.02%       | -15.41%     |  |
| 2015  | -2.73%     | -2.17%      | -4.04%   | 1.30%    | 0.34%   | -2.79%  | 2.44%   | 1.54%     | -0.27%       | -6.85%     | 2.55%       | -10.53%     |  |
| 2014  | -1.80%     | 1.58%       | 1.40%    | -3.22%   | 0.21%   | 0.03%   | -0.36%  | 0.93%     | -0.77%       | -0.40%     | 3.49%       | -0.48%      |  |
| 2013  | 3.84%      | 2.29%       | 2.07%    | -2.06%   | -5.23%  | -0.53%  | 3.35%   | 3.34%     | -1.84%       | 0.83%      | 0.33%       | -3.03%      |  |
| 2012  | -4.97%     | 9.86%       | 9.19%    | -2.23%   | 2.00%   | -3,49%  | 3.96%   | 1.44%     | -3.42%       | -4.24%     | -5.06%      | -4.08%      |  |
|   |            |             |          |          |         |         |         |           |              |            |             |             |  |
| AVG   | -0.58%     | 0.54%       | 2.72%    | 2.07%    | -1.02%  | 4.64%   | 4.28%   | 4.00%     | -1.25%       | -3.26%     | 0.39%       | -8.95%      |  |

Datenquelle: LSEG Eikon, Chart erstellt mit Tradesignal ®



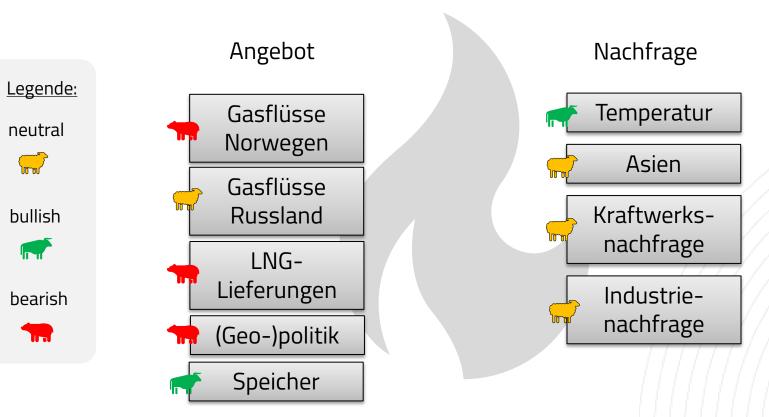




Datenquelle: LSEG Eikon, Chart erstellt mit Tradesignal ®







CoT-Daten
Saisonalität







### Fundamentale Tendenz Gasmarkt





#### Basisannahmen:

- EU ermöglicht langfristige LNG-Verträge und begrenzt Spekulation im Gasmarkt
- Speicherziele werden flexibler geregelt
- Keine Sperrung der Straße von Hormus
- Keine Lieferunterbrechung aus Norwegen, keine Sabotage
- Keine größeren LNG-Störungen aus USA
- TurkStream ohne Störungen oder Angriffe

### Legende:



bullish



bearish



neutral

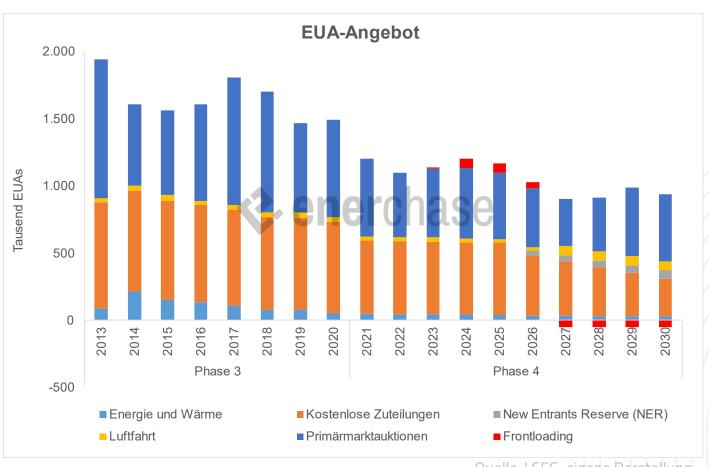








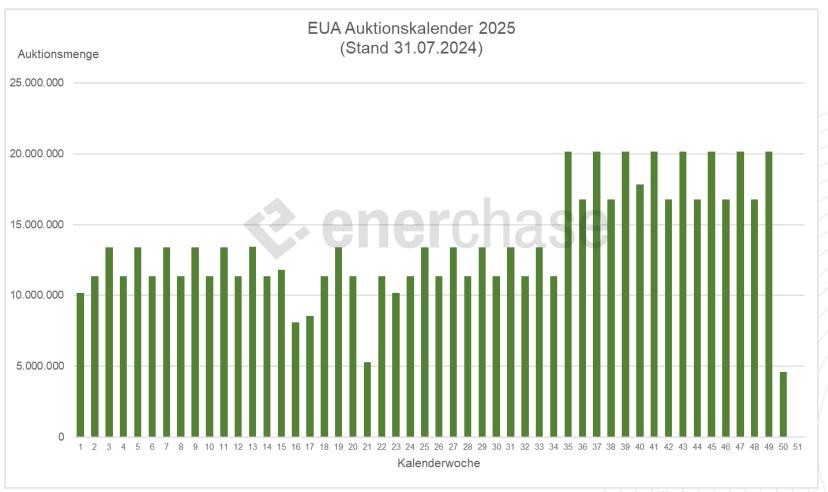
### CO2-Zertifikate – Primärmarkt EEX



Quelle: LSEG, eigene Darstellung



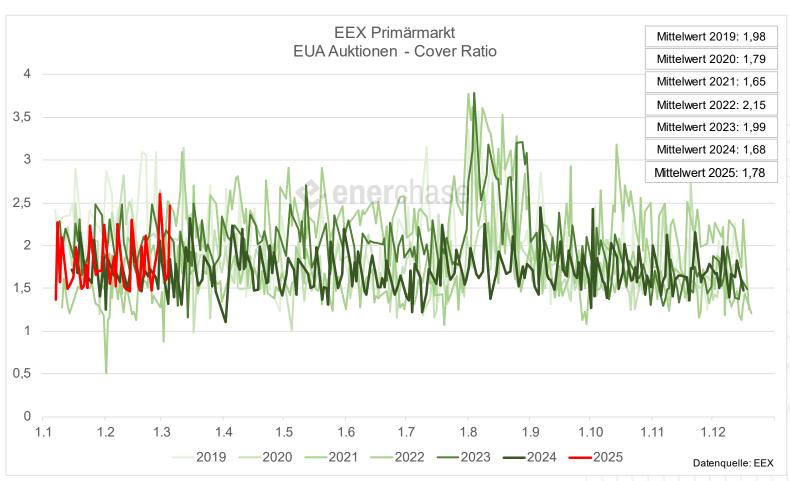
## CO2-Zertifikate – Primärmarkt EEX



Quelle: EEX (Darstellungen EnerChase)



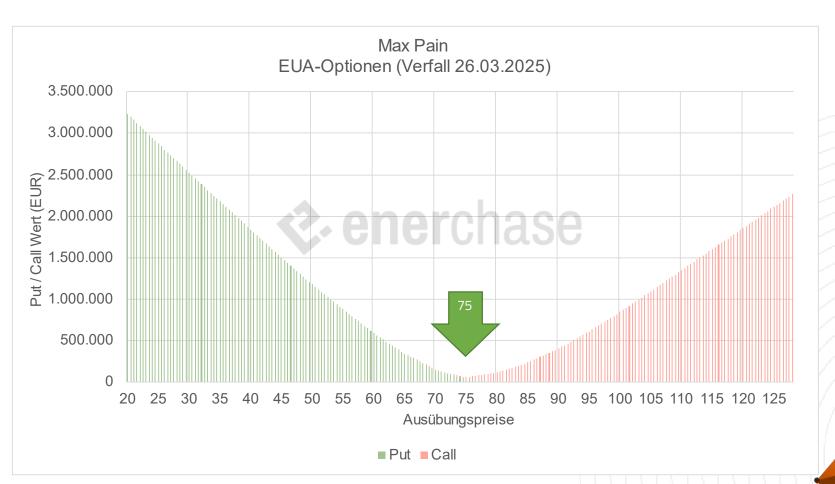
### CO2-Zertifikate – Cover Ratio



Quelle: EEX (Darstellungen enerchase)



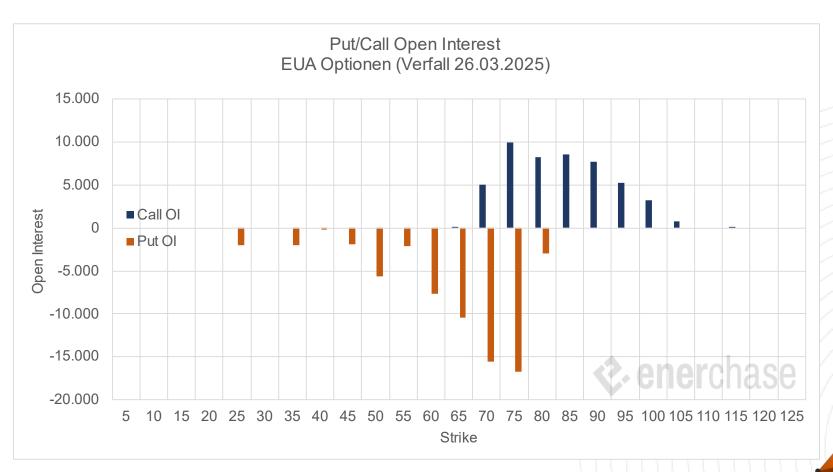
## CO2-Zertifikate – Verfallstaganalyse



Quelle: LSEG, eigene Darstellung



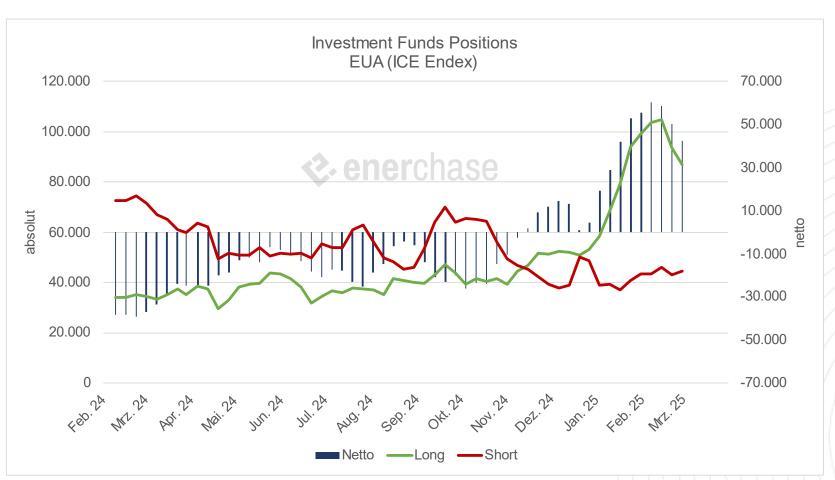
### CO2-Zertifikate – Verfallstaganalyse



Quelle: LSEG, eigene Darstellung



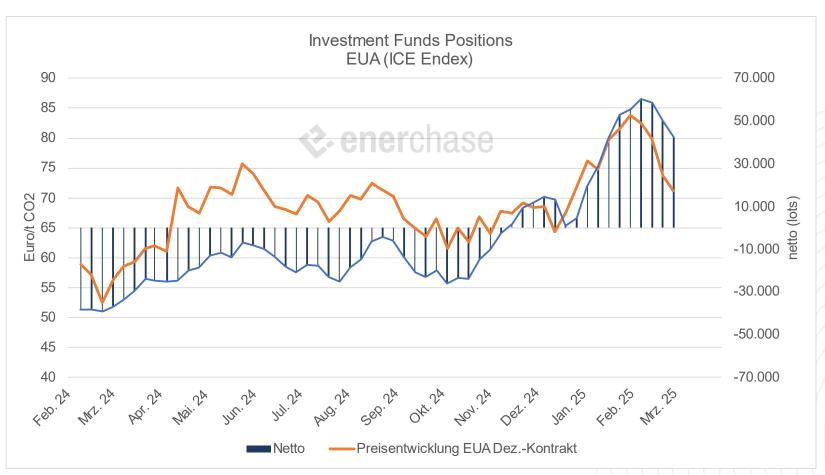
### CO2-Zertifikate – CoT-Report



Quelle: LSEG, Darstellung enerchase



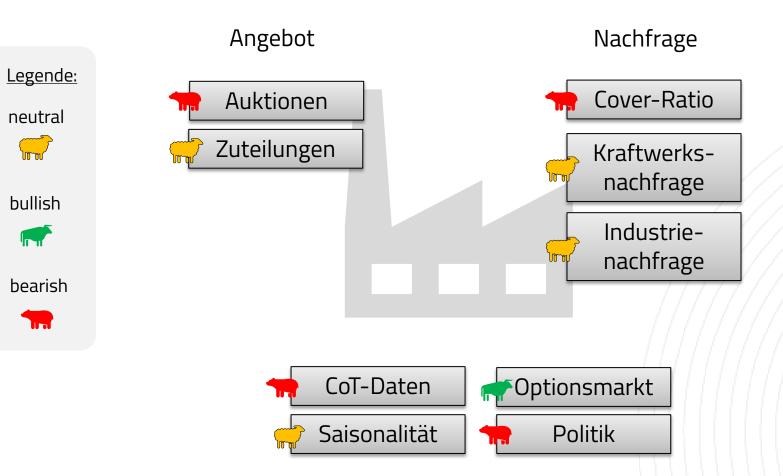
### CO2-Zertifikate – CoT-Report



Quelle: LSEG, Darstellung enerchase



## CO2-Zertifikate





# CO2-Zertifikate



Fundamentale Tendenz EUAs Zuletzt





### Legende:



bullish



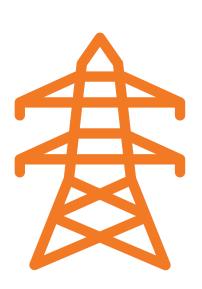
bearish



neutral

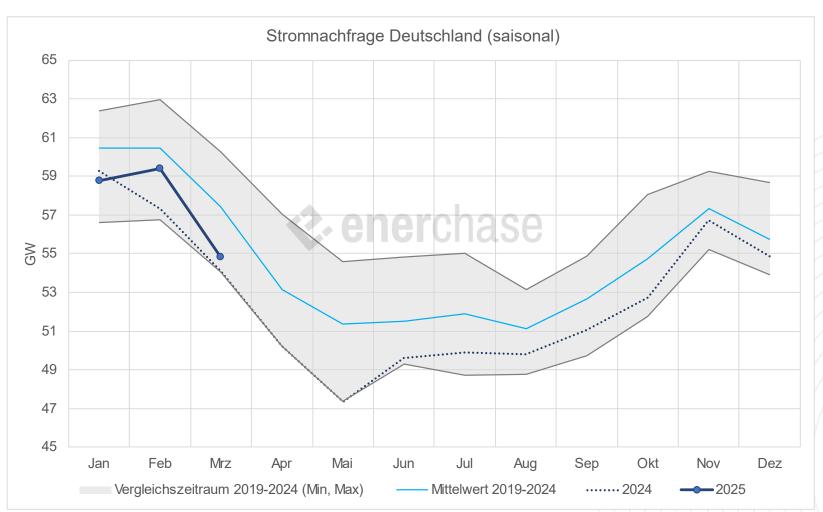








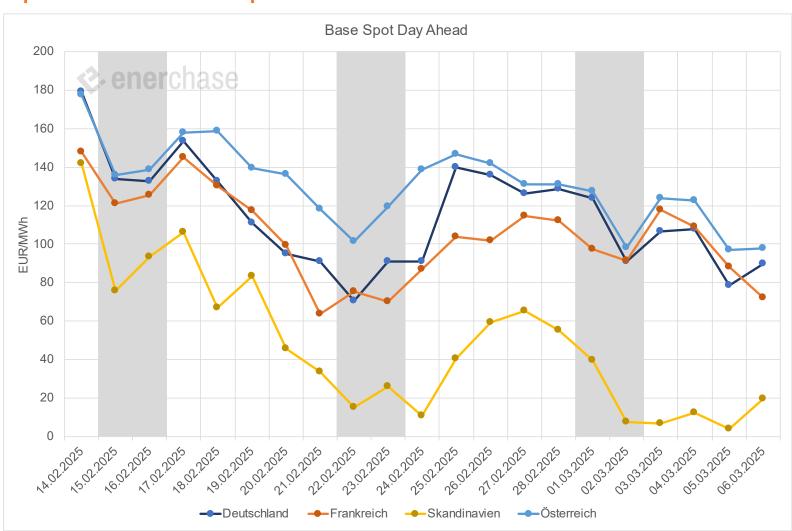
## 套 Stromnachfrage Deutschland



Quelle: ENTSO-E, Darstellung enerchase

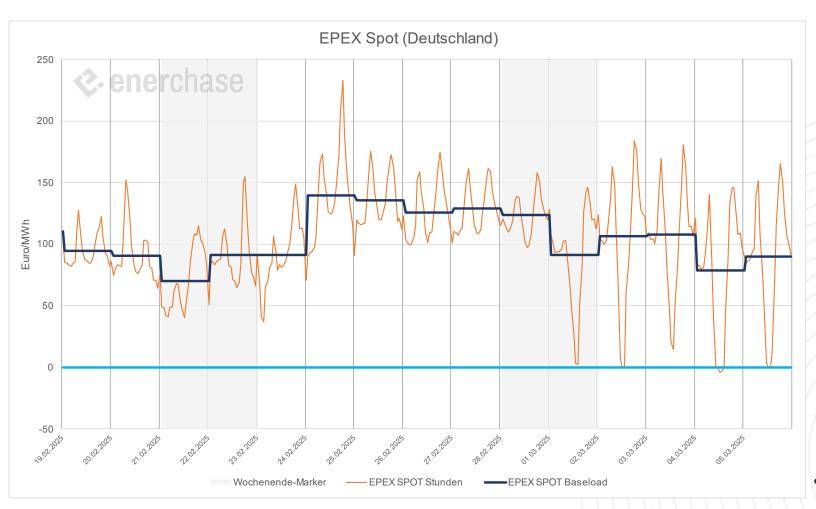


# 套 Spotmarkt Europa





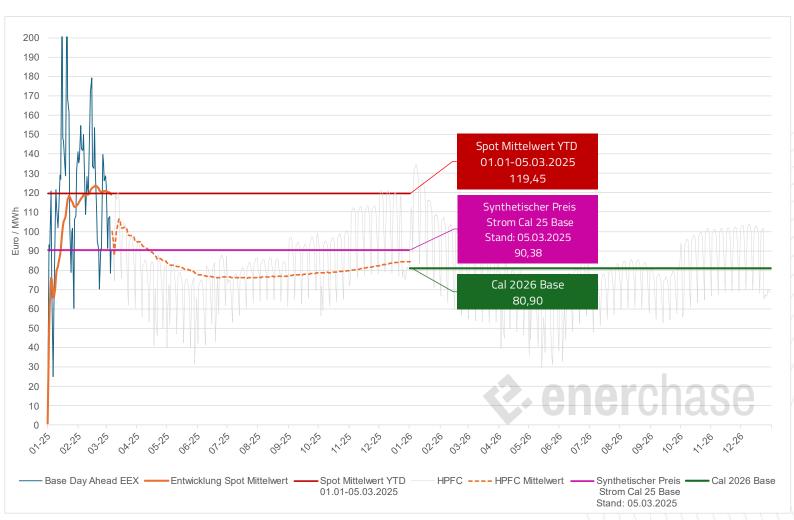
# 套 Spotmarkt Deutschland



Datenquelle: LSEG Eikon, eigene Darstellung

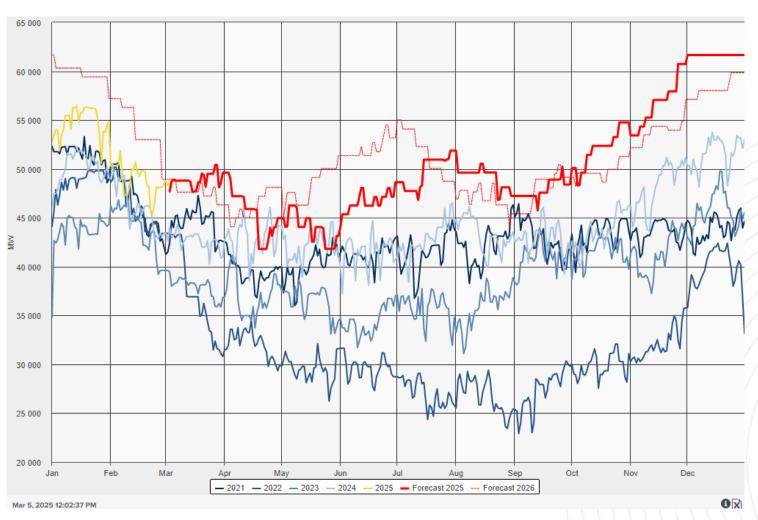


## 套 Terminkurve



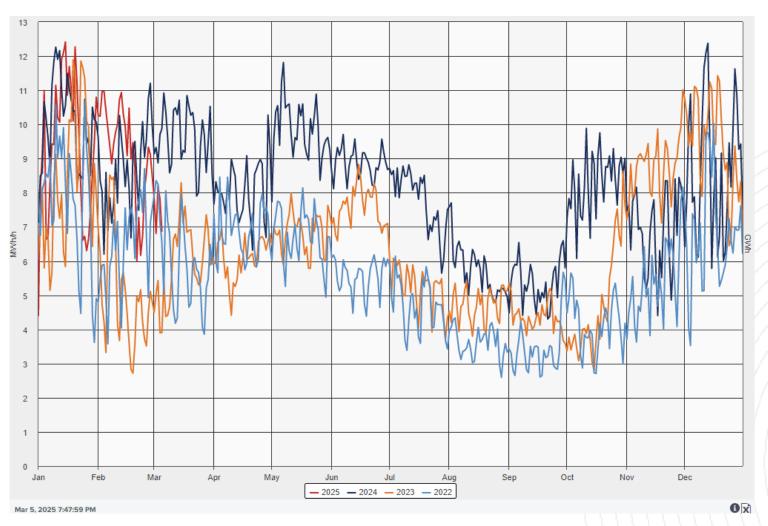


# Kapazität französische Kernkraft



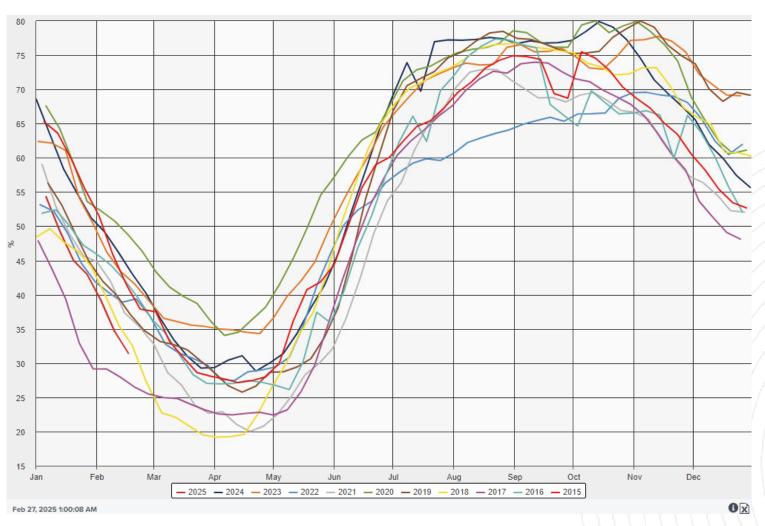


# 套 Französische Wasserkraft





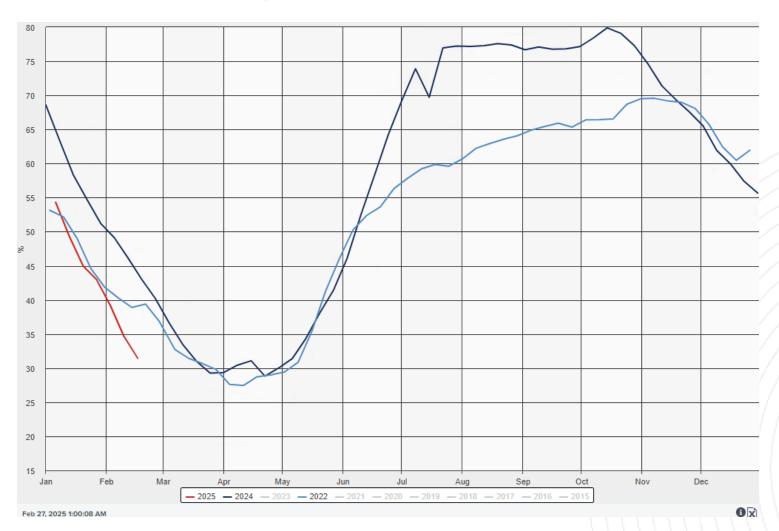
# 豫 Wasserkraft / Alpen-Reservoirs





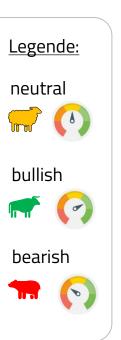
# 套

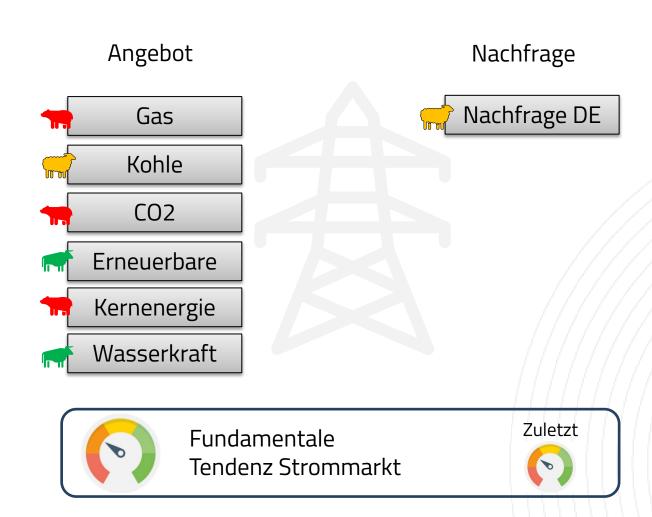
## Wasserkraft / Alpen-Reservoirs





## 套 Strommarkt

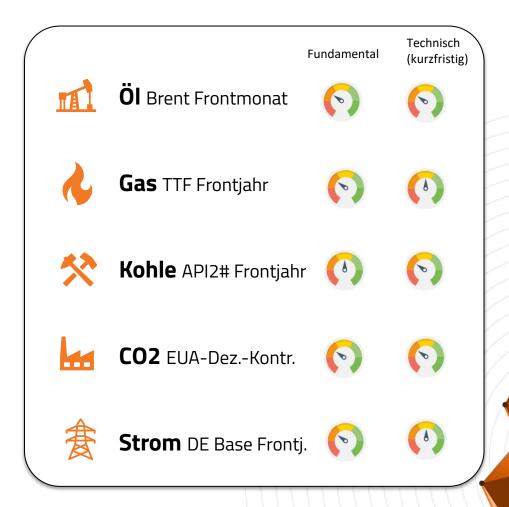






## Management Summary













### Aufnahme und Weiterverbreitung nicht gestattet!

### Risikohinweis

Die genannten Stoppmarken und Kursziele sind als Orientierungspunkte und Anlaufzonen zu verstehen und hängen maßgeblich vom eigenen Risiko- und Moneymanagement ab. Bitte achten Sie auf die genannten Unterstützungen und Widerstände, sie können entscheidende Marken für die weitere Kursentwicklung darstellen. Setzen Sie zudem bei Ihren Handelsaktivitäten selbständig Ihren Stopp in Abhängigkeit von Ihrer Positionsgröße und Ihres zur Verfügung stehenden Risikokapitals!

Charts erstellt mit Tradesignal®. Daten aus Refinitiv Eikon.

### Zeitliche Orientierung:

langfristig > 1 Monat mittelfristig > 1 Woche bis 4 Wochen kurzfristig < 1 Woche, wenige Stunden

### Rechtliche Hinweise

Autor: Stefan Küster, Dennis Warschewitz

Datum: erstellt am 06.03.2025

Mögliche Interessenkonflikte: Mitarbeiter oder Gesellschafter der EnerChase GmbH & Co. KG, verbundene Unternehmen oder Beratungskunden der EnerChase GmbH & Co. KG könnten zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Analyse in den besprochenen Derivaten oder Basiswerten investiert sein.

Verantwortlich: Diese Analyse wurde von der EnerChase GmbH & Co. KG (im Folgenden "EnerChase") produziert. Keine Anlageberatung: Die Inhalte unserer Analysen dienen lediglich der Information und stellen keine individuelle Anlageberatung, Empfehlung oder Aufforderung zum Kauf oder Verkauf von Energie oder Derivaten dar.

Haftungsausschluss: Die EnerChase übernimmt in jedem Fall weder eine Haftung für Ungenauigkeiten, Fehler oder Verzögerungen noch für fehlende Informationen oder deren fehlerhafte Übermittlung. Handlungen oder unterlassene Handlungen basierend auf den von der EnerChase veröffentlichten Analysen geschehen auf eigene Verantwortung. Es wird jegliche Haftung seitens EnerChase ausgeschlossen, sowohl für direkte wie auch für indirekte Schäden und Folgeschäden, welche im Zusammenhang mit der Verwendung der Informationen entstehen können.





### Impressum

Angaben nach § 5 TMG und
Verantwortlich für den Inhalt nach § 55 Abs. 2 RStV:
EnerChase GmbH & CO. KG
Taubnesselweg 5
47877 Willich
Deutschland

Sitz: Willich, eingetragen im Handelsregister des Amtsgerichts Krefeld unter HRA 7101, vertreten durch die persönlich haftende Gesellschafterin EnerChase Verwaltung GmbH, Sitz: Willich, eingetragen im Handelsregister des Amtsgerichts Krefeld unter HRB 18393 diese vertreten durch die Geschäftsführer Stefan Küster und Dennis Warschewitz.

### Nutzungsbedingungen / Disclaimer

Die Analysen der EnerChase GmbH & Co. KG (im Folgenden "Ener-Chase") richten sich an institutionelle professionelle Marktteilnehmer. Die Analysen von EnerChase sind für die allgemeine Verbreitung bestimmt und dienen ausschließlich zu Informationszwecken und stellen insbesondere keine Anlageberatung, Empfehlung oder Aufforderung zum Kauf oder Verkauf von Energie oder Derivaten dar und beziehen sich nicht auf die spezifischen Anlageziele, die finanzielle Situation bzw. auf etwaige Anforderungen von Personen. Handlungen basierend auf den von EnerChase veröffentlichten Analysen geschehen auf eigene Verantwortung der Nutzer. Grundsätzlich gilt, dass die Wertentwicklung in der Vergangenheit keine Garantie für die Wertentwicklung in der Zukunft ist. Vergangenheitsbezogene Daten bieten keinen Indikator für die zukünftige Wertentwicklung. Die Analysen beinhalten die subjektive Auffassung des Autors zum Energiemarkt aufgrund der ihm tatsächlich zur Verfügung stehenden Daten und Informationen, geben mithin sowohl hinsichtlich der Herkunft der Daten und Informationen als auch der hierauf aufbauenden Prognose den subiektiven Blick des Autors auf das Marktgeschehen wider im Zeitpunkt der Erstellung der jeweiligen Analyse.

### 1. Haftungsbeschränkung EnerChase

Wir übernehmen keine Haftung für direkte wie auch für indirekte Schäden und Folgeschäden, welche im Zusammenhang mit der Verwendung der Informationen entstehen können mit Ausnahme für Schäden, die auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits oder einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung einer unserer Erfüllungsgehilfen beruhen. Insbesondere besteht keine Haftung dafür, dass sich die in den Analysen enthaltenen Prognosen auch bewahrheiten. Die Informationen und Prognosen auf der Website sowie in dieser Analyse wurden mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Für die Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit kann gleichwohl keine Gewähr übernommen werden, auch auf eine Verlässlichkeit der Daten hat der Nutzer keinen Anspruch. Des Weiteren wird die Haftung für Ausfälle der Dienste oder Schäden jeglicher Art bspw. aufgrund von DoS-Attacken. Computerviren oder sonstigen Attacken ausgeschlossen. Die Nutzung der Inhalte dieser Analyse, der Webseite oder des MarketLetters erfolgt auf eigene Gefahr des Nutzers.

#### 2. Schutzrechte

Eine vollständige oder teilweise Reproduktion. Übertragung (auf elektronischem oder anderem Wege), Änderung, Nutzung der Analysen oder ein Verweis darauf für allgemeine oder kommerzielle Zwecke ist ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung nicht gestattet. Die genannten und ggf. durch Dritte geschützten Marken- und Warenzeichen unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichenrechts und den Besitzrechten der jeweiligen eingetragenen Berechtigten. Allein aufgrund der bloßen Nennung ist nicht der Schluss zu ziehen, dass Markenzeichen nicht durch Rechte Dritter geschützt sind. Die Autoren von EnerChase beachten in allen Publikationen die Urheberrechte der verwendeten Grafiken und Texte. Sie nutzen eigenhändig erstellte Grafiken und Texte oder greifen auf lizenzfreie Grafiken und Texte zurück. Bei Bekanntwerden von Urheberrechtsverletzungen werden derartige Inhalte umgehend entfernt. Jede vom deutschen Urheber- und Leistungsschutzrecht nicht zugelassene Verwertung bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Anbieters oder jeweiligen Rechteinhabers. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigung, Bearbeitung, Übersetzung, Einspeicherung, Verarbeitung bzw. Wiedergabe von Inhalten in Datenbanken oder anderen elektronischen Medien und Systemen. Die

unerlaubte Vervielfältigung oder Weitergabe einzelner Inhalte oder kompletter Seiten ist nicht gestattet und strafbar. Der Inhalt der Analysen darf nicht kopiert, verbreitet, verändert oder Dritten zugänglich gemacht werden.

#### 3. Hinweis zu externen Links

Die Analysen, die Website oder der MarketLetter enthalten Verknüpfungen zu Websites Dritter ("externe Links"). Diese Websites unterliegen der Haftung der jeweiligen Betreiber. Der Anbieter hat bei der erstmaligen Verknüpfung der externen Links die fremden Inhalte daraufhin überprüft, ob etwaige Rechtsverstöße bestehen. Zu dem Zeitpunkt waren keine Rechtsverstöße ersichtlich. Der Anbieter hat keinerlei Einfluss auf die aktuelle und zukünftige Gestaltung und auf die Inhalte der verknüpften Seiten. Das Setzen von externen Links bedeutet nicht, dass sich der Anbieter die hinter dem Verweis oder Link liegenden Inhalte zu eigen macht. Eine ständige Kontrolle der externen Links ist für den Anbieter ohne konkrete Hinweise auf Rechtsverstöße nicht zumutbar. Bei Kenntnis von Rechtsverstößen werden jedoch derartige externe Links unverzüglich gelöscht.

### 4. Hinweis nach § 85 WpHG

Unsere Tätigkeit ist gemäß § 86 WpHG bei der BaFin angezeigt. Wir möchten darauf hinweisen, dass Stefan Küster als Autor der Analysen zum Zeitpunkt der Analyseerstellung in den besprochenen Basiswerten investiert sein könnte. Im Gesellschafterkreis der Ener-Chase liegen weitere Beteiligungen an Unternehmen vor, die in den besprochenen Basiswerten investiert sein könnten. Jedoch besteht kein beherrschender Einfluss durch die betroffenen Gesellschafter (Offenlegung gemäß § 85 WpHG wegen möglicher Interessenkonflikte).

Eine Weitergabe der Inhalte an Unternehmen oder Unternehmensteile, die Finanzportfolioverwaltung oder unabhängige Honorar-Anlageberatung erbringen, ist nur gestattet, wenn mit EnerChase hierfür eine Vergütung vereinbart wurde. Die Informationen und Analysen sind nicht für Privatpersonen bestimmt.

Die Charts werden mit Tradesignal® erstellt (www.tradesignal.com). Tradesignal® ist eine eingetragene Marke der Trayport Germany GmbH. Nicht autorisierte Nutzung oder Missbrauch ist ausdrücklich verboten. Daten von Refinitiv Eikon.





## Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Kontakt

Schreiben Sie uns:



<u>research@enerchase.de</u>

Oder melden Sie sich telefonisch:



**\*** +49 2154 880 938 0



EnerChase GmbH & Co. KG Taubnesselweg 5 47877 Willich Deutschland

Sitz: Willich HRA 7101 / HRB 18393 (Amtsgericht Krefeld) Geschäftsführer Stefan Küster und Dennis Warschewitz



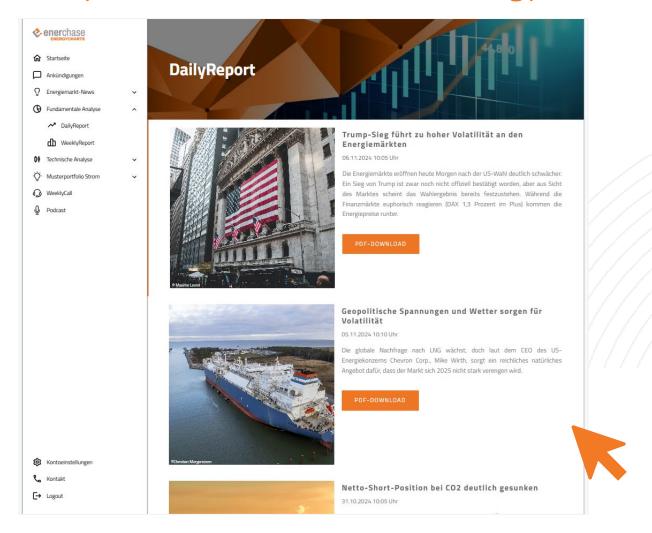
## Sprechen Sie uns an für einen kostenlosen Test!







### Unsere Analysen finden Sie in unserem energycharts-Portal:



Melden Sie sich bei uns, falls Sie noch keine Zugangsdaten haben!