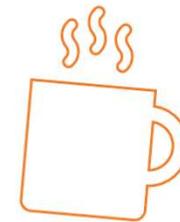


WeeklyCall KW 25

Energie-Brunch mit Stefan und Dennis
20.06.2024 – 10:30 Uhr



Herzlich willkommen zum Energie-Brunch!



Stefan Küster

Diplom-Volkswirt
Certified Financial Technician
Energiehändler, Analyst,
Dozent

kuester@energycharts.de



Dennis Warschewitz

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

warschewitz@energycharts.de



energycharts



inside_enerchase





Disclaimer

Aufnahme und Weiterverbreitung nicht gestattet!

Risikohinweis

Die genannten Stoppsmarken 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 20.06.2024

Mögliche Interessenkonflikte: Der Autor Stefan Küster oder andere Gesellschafter bzw. verbundene Unternehmen der EnerChase GmbH & Co. KG könnten zum Zeitpunkt der Analyseerstellung in den besprochenen Kontrakten 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.

An icon representing a presentation or agenda, showing a screen with a play button symbol.

Agenda

- **Makro**
 - Rückblick
 - Politik
 - Konjunktur
 - Finanzmarkt
- **Technische Analyse**
 - Finanzmärkte
 - Ölmarkt
- **Energiemarkt**
 - Wetter
 - Fundamentalanalyse
 - Technische Analyse
- **Fragen & Antworten**

Akademie für den Energiemarkt

Seminare & Workshops

+++ NEU +++
Zertifizierungsprogramm
20.09.2024



Datum	Seminar
16. bis 18.09.2024	Technische Analyse im Energiehandel (Düsseldorf und online)
26.11.2024	Praktikerseminar Power Purchase Agreements (PPA)
27.11.2024	Batteriespeicher: Der Schlüssel zur Energiewende
29.11.2024	Crashkurs – Strategischer Energieeinkauf mittels Technischer Analyse
10. und 11.12.2024	Strategische Energiebeschaffung für Industrie- und Gewerbe (online)

Hinweis: Beschaffungsstudie

Studie: Erfolgsfaktor Energiebeschaffung



Die Studie untersucht in einem langfristigen Vergleich, wie sich die Spotmarktpreise im Vergleich zu unterschiedlichen langfristigen Beschaffungsstrategien entwickelt haben und zeigt damit Chancen und Risiken der unterschiedlichen Modelle auf.

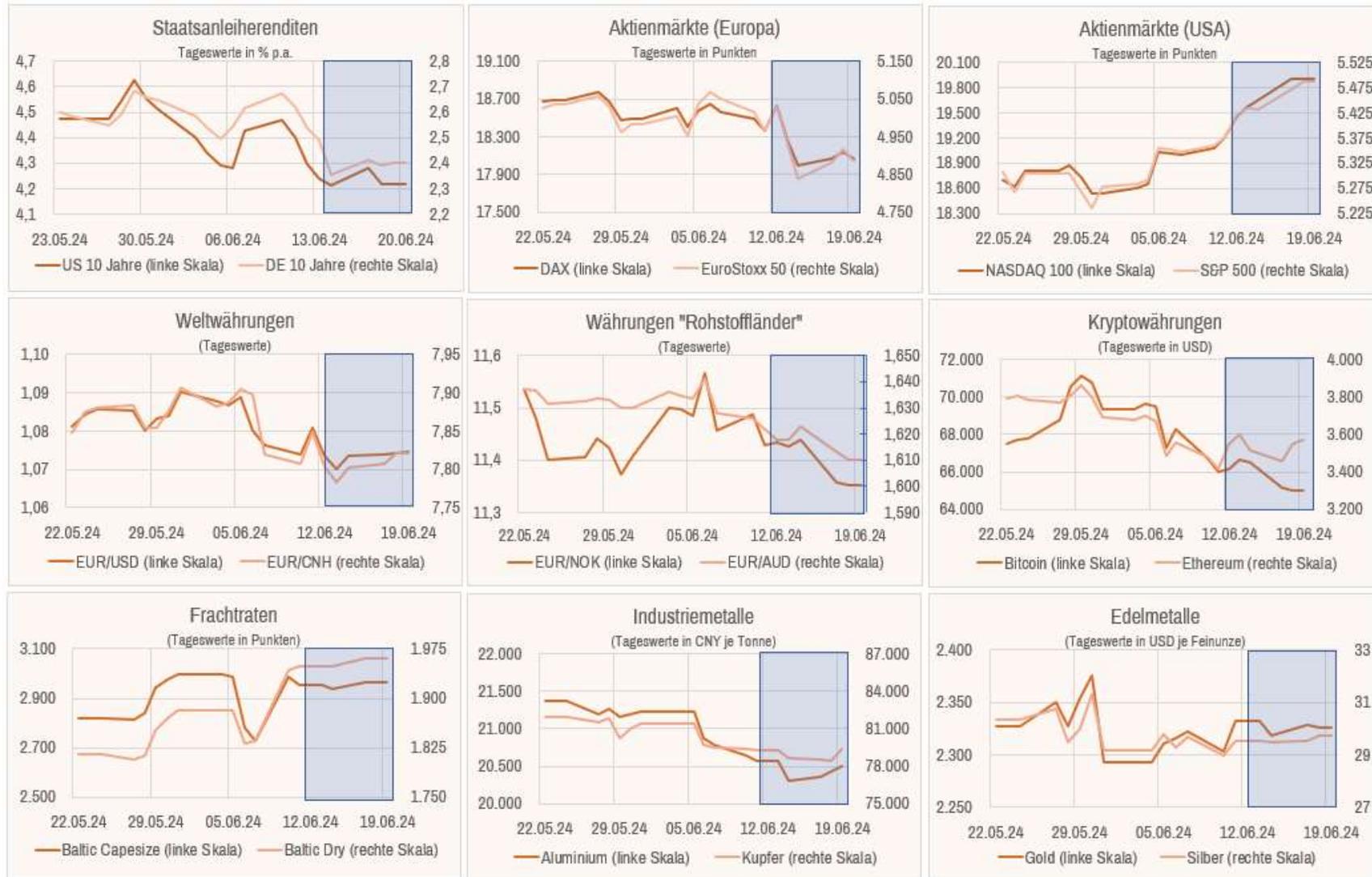
48 Seiten

395 EUR (zzgl. Umsatzsteuer)



<https://enerchase.de/portfolio/erfolgsfaktor-energiebeschaffung>

Preisentwicklung



Darstellung enerchase, Datenquelle: LSEG Eikon



Aktuelles

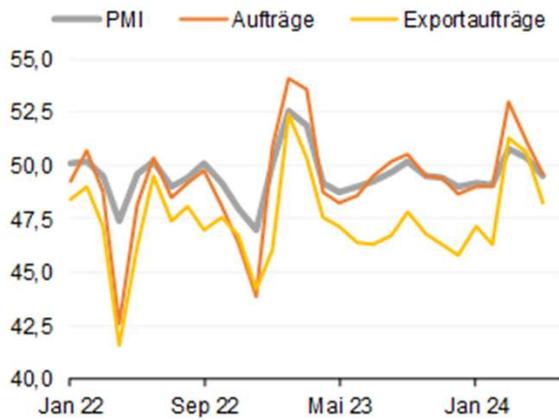
- **Finanzmarkt**
 - Nvidia wertvollstes Unternehmen der USA
 - Sorgen um französischen Staatshaushalt, Renditen ziehen nach Neuwahlankündigung an
 - Heute tagen u.a. SNB (9.30 Uhr), Norges Bank (10.00 Uhr) und BoE (13.00 Uhr). Nur bei der SNB wird eine weitere Senkung erwartet um 25 BP auf dann 1,25\$ – Chinas PBoC hat heute den Leitzins (1Y Prime Loan Rate) bei 3,45% belassen wie erwartet

- **Makro**
 - Weiterhin Probleme in der chinesischen Wirtschaft, Konjunkturprogramme offensichtlich verpufft
 - Entwicklung in den USA überrascht weiter negativ
 - Preisentwicklung USA kommt langsam zurück, Fed bremst überraschend Zinssenkungserwartungen (nur noch eine Senkung dieses Jahr?)

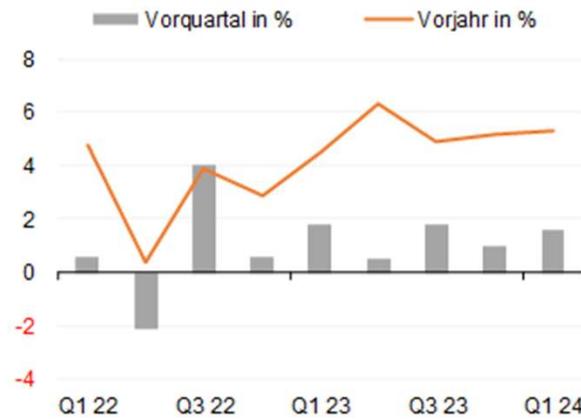
- **Politik**
 - Europawahl führt zu Rechtsruck, starker Rückgang bei grünen Parteien
 - Neuwahlen in Großbritannien und Frankreich, deutsche „Ampel“ angeschlagen

China

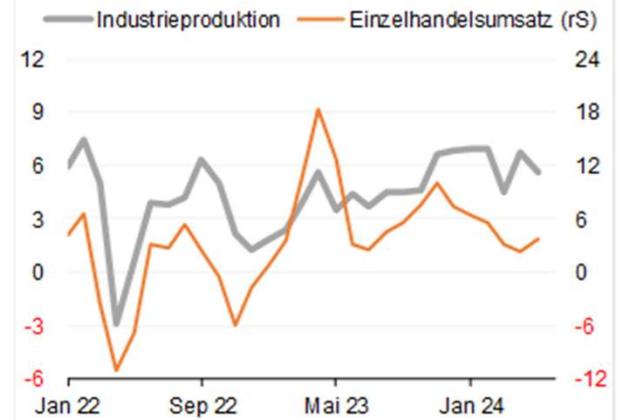
Einkaufsmanagerindex - Verarb. Gewerbe
saisonbereinigte Monatswerte



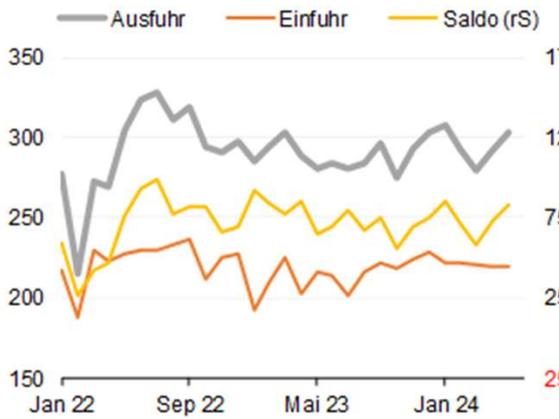
Bruttoinlandsprodukt
preis-, saison- und kalenderbereinigte Quartalswerte



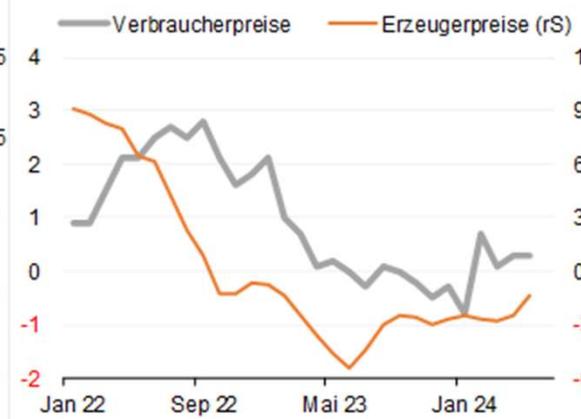
Industrieproduktion vs. Einzelhandelsumsatz
Monatswerte, Veränderung ggü. Vorjahr in Prozent



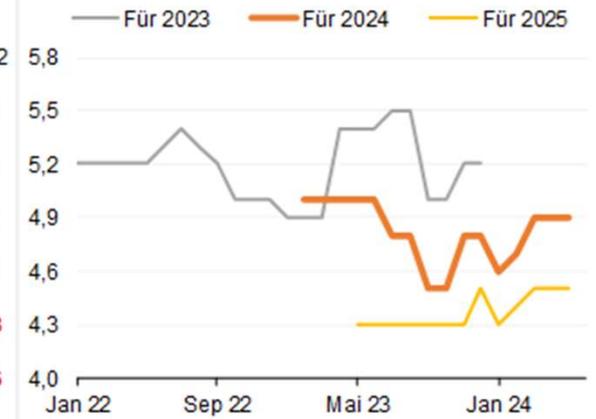
Warenhandel
Monatswerte, in Mrd. USD



Preisentwicklung
Monatswerte, Veränderung ggü. Vorjahr in Prozent



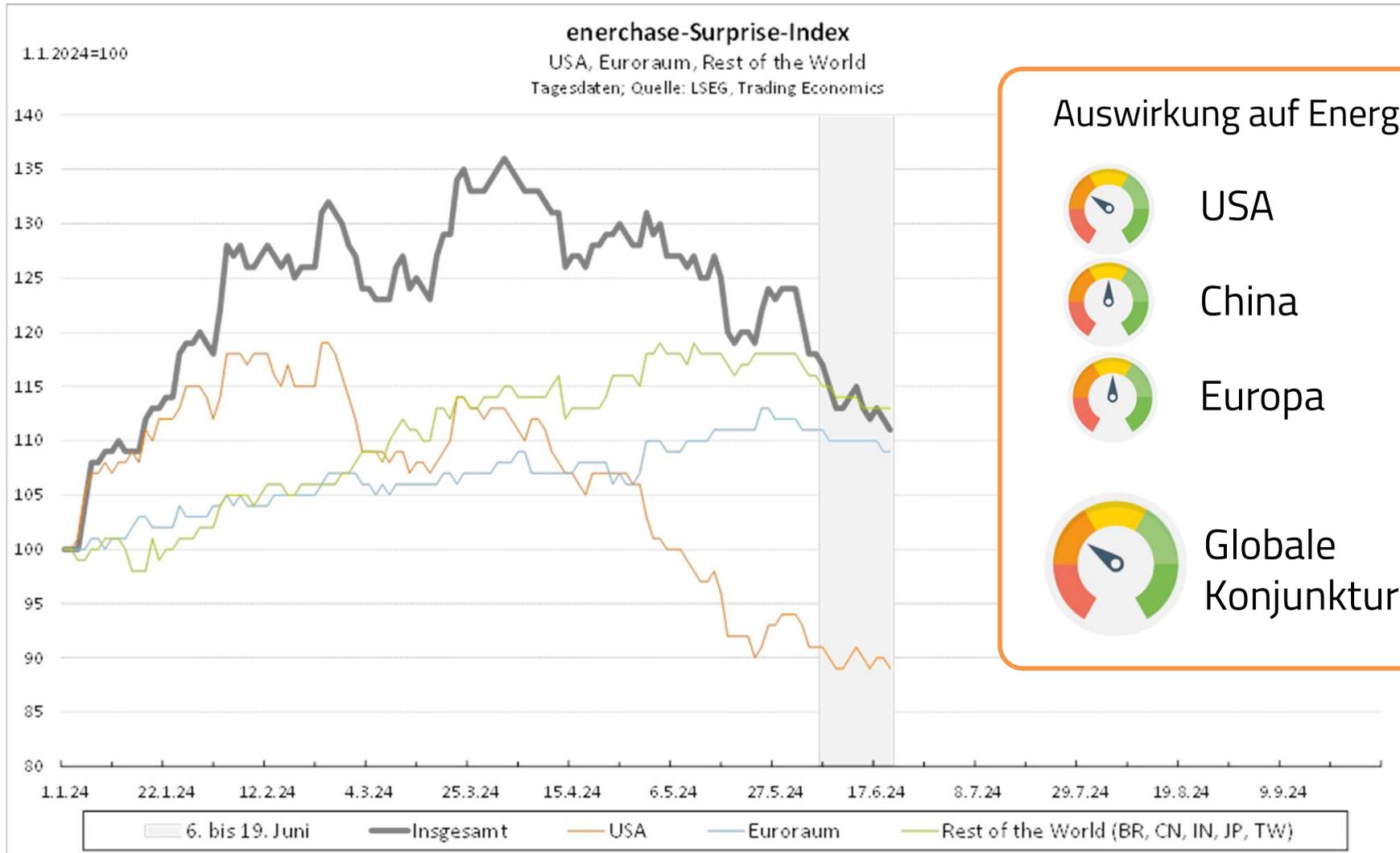
Entwicklung der BIP-Konsensprognosen
im jew. Monat für das jew. Jahr, in Prozent ggü. Vorjahr



Aktuelle Wirtschaftsdaten

6.6.	DE		Auftragseingang Industrie, sb, Vp in %	Apr	0,3	-0,2	↓
6.6.	US		Erstanträge Arbeitslosenhilfe, Tsd.	01. Jun	220	229	↓
7.6.	CN		Exporte, Vj in %	Mai	6,0	7,6	↑
7.6.	CN		Importe, Vj in %	Mai	4,2	1,8	↓
7.6.	DE		Industrieproduktion, sb, Vp in %	Apr	0,3	-0,1	↓
7.6.	DE		Exporte, sb, Vp in %	Apr	1,1	1,6	↑
7.6.	TW		Exporte, Vj in %	Mai	9,5	3,5	↓
7.6.	US		Beschäftigung ex. Lw, sb, Vp in Tsd.	Mai	170	229	↑
7.6.	US		Arbeitslosenquote, sb, in %	Mai	3,9	4,0	↓
7.6.	US		Durchsch. Stundenlöhne, sb, Vp in %	Mai	0,3	0,4	↓
11.6.	US		NFIB Small Business Index	Mai	89,8	90,5	↑
12.6.	CN		VPI, Vj. in %	Mai	0,4	0,3	↓
12.6.	IN		Industrieproduktion, Vj in %	Apr	4,6	5,0	↑
12.6.	US		VPI, Kernrate, sb, Vp. in %	Mai	0,3	0,2	↑
12.6.	US		DoE Rohöllager, Vp in Tsd.	07. Jun	-1550	3730	↓
13.6.	US		Erstanträge Arbeitslosenhilfe, Tsd.	01. Jun	225	242	↓
13.6.	CN		Neukreditvergabe in Mrd. Yuan	Mai	1300	950	↓
14.6.	US		Verbrauchervertrauen Michigan, vorl.	Jun	72,0	65,6	↓
17.6.	JP		Auftragseingang Maschinenbau, sb, Vp	Apr	-3,1	-2,9	↑
17.6.	CN		Industrieproduktion, Vj in %	Mai	6,0	5,6	↓
17.6.	CN		Einzelhandelsumsatz, Vj in %	Mai	3,0	3,7	↑
17.6.	CN		Sachanlageinvestitionen, Vj in %	Mai	4,2	4,0	↓
17.6.	US		Empire State Index, sb	Jun	-9,0	-6,0	↑
18.6.	DE		ZEW-Konjunkturerwartungen	Jun	50,0	47,5	↓
18.6.	US		Einzelhandelsumsatz, sb, Vp in %	Mai	0,2	0,1	↓
18.6.	US		Industrieproduktion, sb, Vp in %	Mai	0,3	0,9	↑

enerchase-Surprise-Index



Auswirkung auf Energierohstoffe



USA



China



Europa



Globale Konjunktur

Zuletzt



Legende:



Positives Überraschungspotenzial



Negatives Überraschungspotenzial



neutral

Quelle: enerchase



Energiemarkt

-  Umfrage
-  Preisverlauf
-  Erdöl
-  Erdgas & LNG
-  Kohle
-  CO2-Zertifikate
-  Strom
-  Wetter

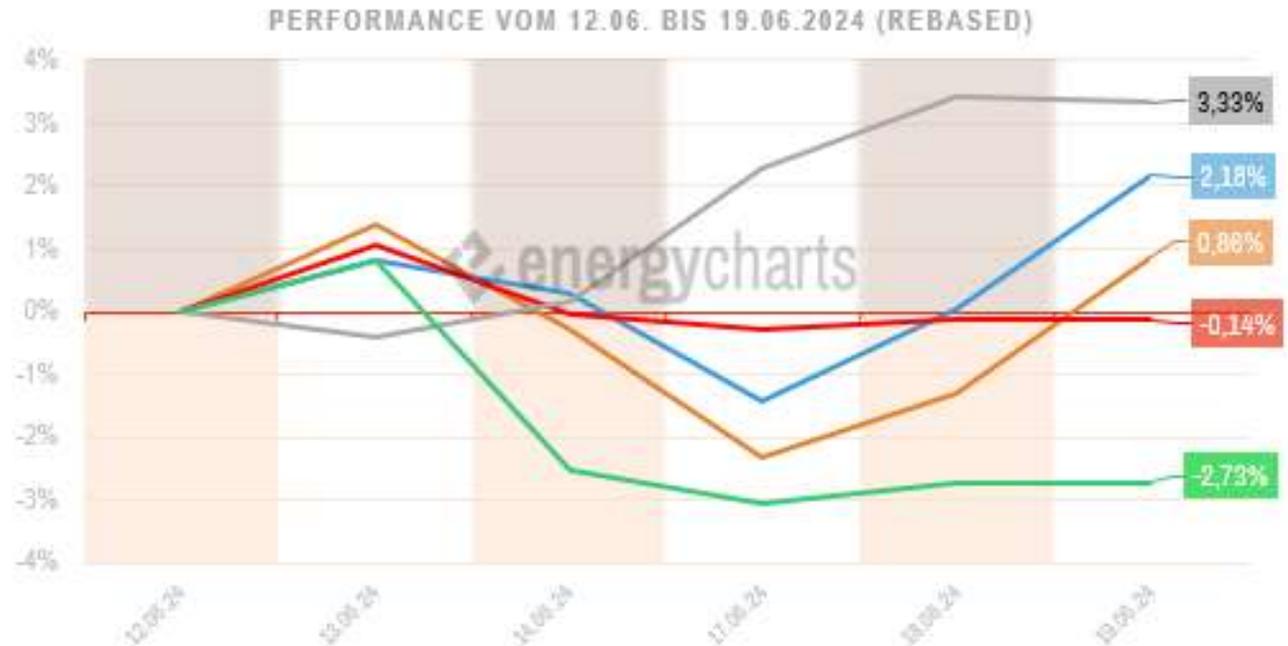
? Umfrage: Energiemarkt

- Wird der CO2 Preis durch die EU-Wahl stark beeinflusst? Ist die 100 € Marke dadurch unwahrscheinlich geworden?
 - ja
 - nein
 - unentschlossen



Das Ergebnis finden Sie am Ende der Präsentation.

Preisentwicklung am Energiemarkt



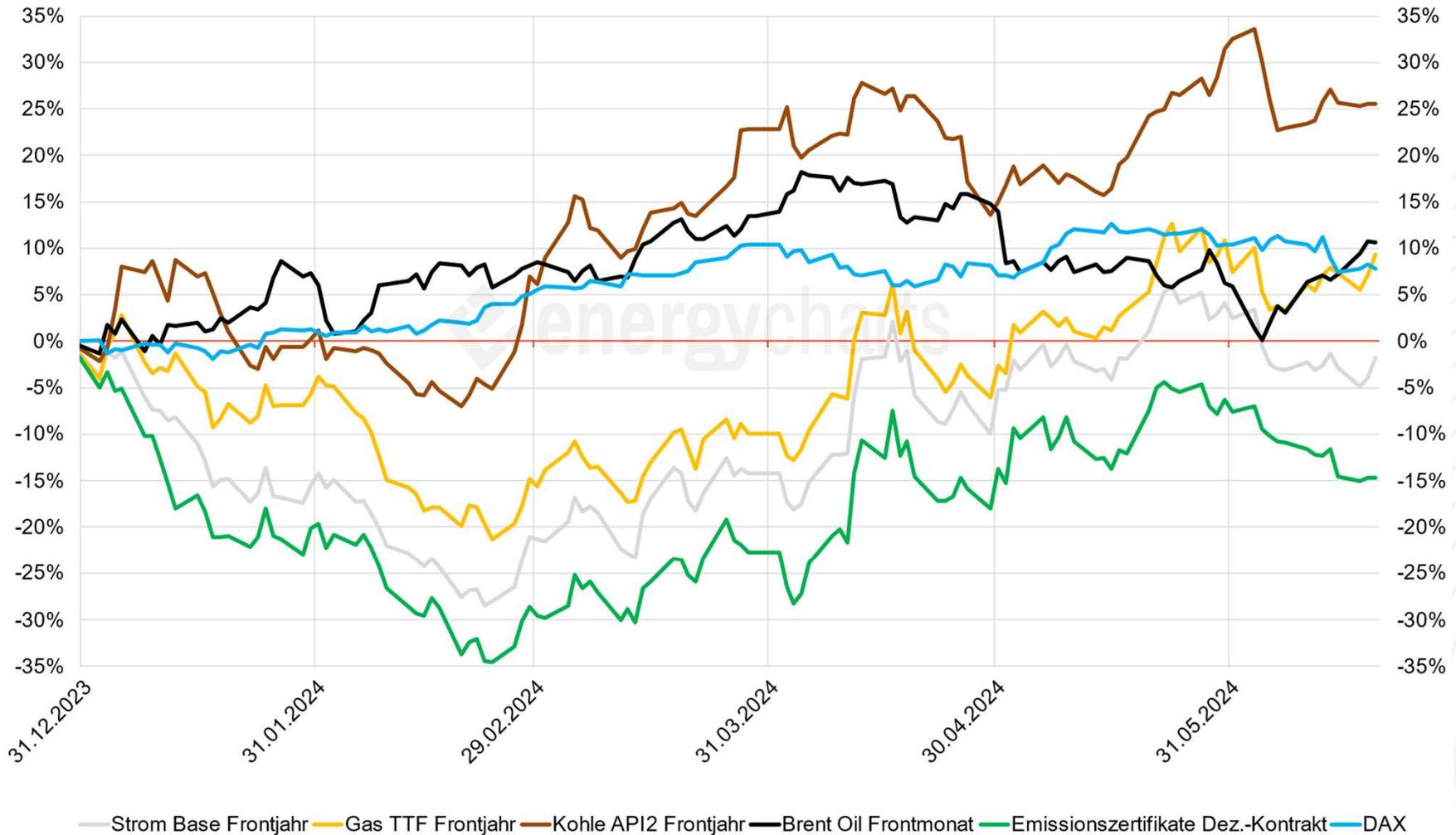
Strom Frontjahr Base	TTF Gas Frontjahr	EUA Dez.-Kontrakt	API#2 Kohle Frontjahr	Brent Frontmonat
93,80 € pro MWh	38,09 € pro MWh	68,38 € pro tCO2	120,31 \$ pro t	85,27 \$ pro Barrel
1W Perf. ▲ 0,86%	1W Perf. ▲ 2,18%	1W Perf. ▼ -2,73%	1W Perf. ▼ -0,14%	1W Perf. ▲ 3,33%
SMA200 94,99 52W High 132,50 52W Low 68,25	SMA200 38,64 52W High 57,74 52W Low 27,41	SMA200 71,73 52W High 96,82 52W Low 52,51	SMA200 112,69 \$ 52W High 140,08 \$ 52W Low 89,17 \$	SMA200 83,54 \$ 52W High 96,71 \$ 52W Low 0,00 \$

As of: 19.06.2024

Quelle: enerchase | Daten: LSEG Eikon

Preisentwicklung am Energiemarkt

Year -to-date Performance 2024 (rebased, 19.06.2024)



Darstellung enerchase, Datenquelle: LSEG Eikon

Positionierung der Marktteilnehmer

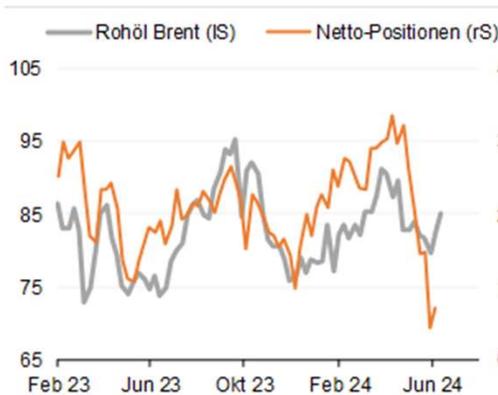
Übersicht Positionierung der Investoren (Managed Money)

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

Stand: 20.06.2024

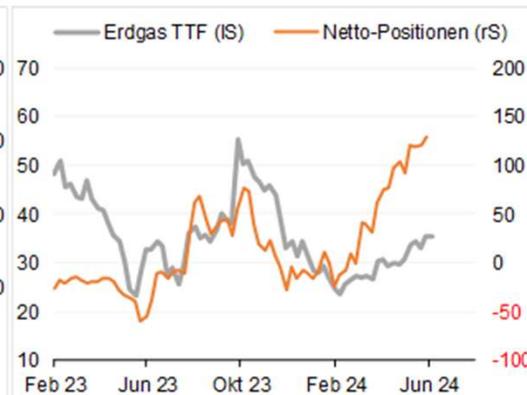
Rohöl Brent (Front) vs. Netto-Positionierung

in USD je Fass (Rohöl) bzw. Mio. Kontrakte (Netto-Pos.)



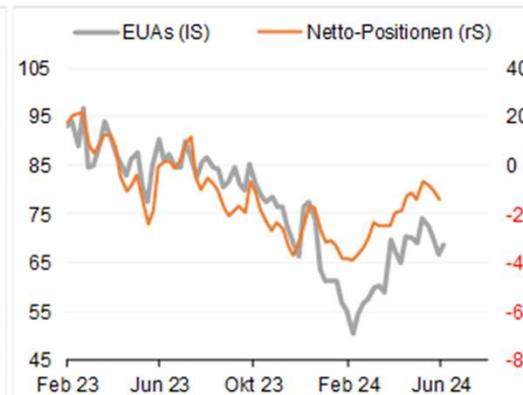
EU-Erdgas TTF (Front) vs. Netto-Positionierung

in Euro je MWh (TTF) bzw. Mio. Kontrakte (Netto-Pos.)



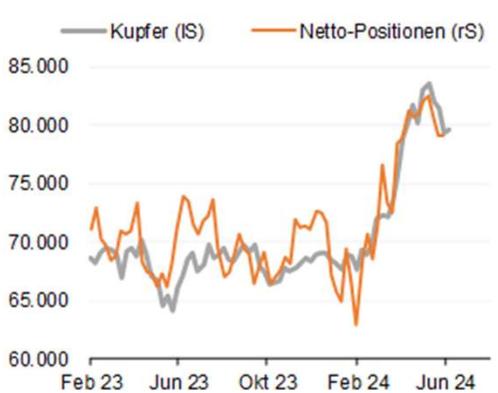
EUAs (Dez 24) vs. Netto-Positionierung

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



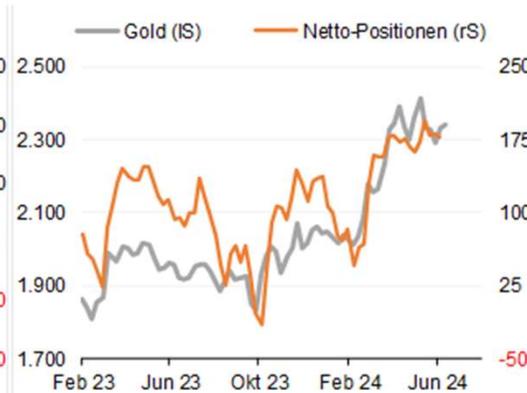
Kupfer (3M Fwd) vs. Netto-Positionierung

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



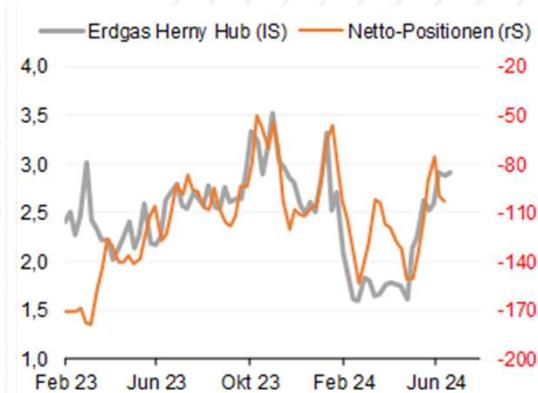
Gold (Spot) vs. Netto-Positionierung

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



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

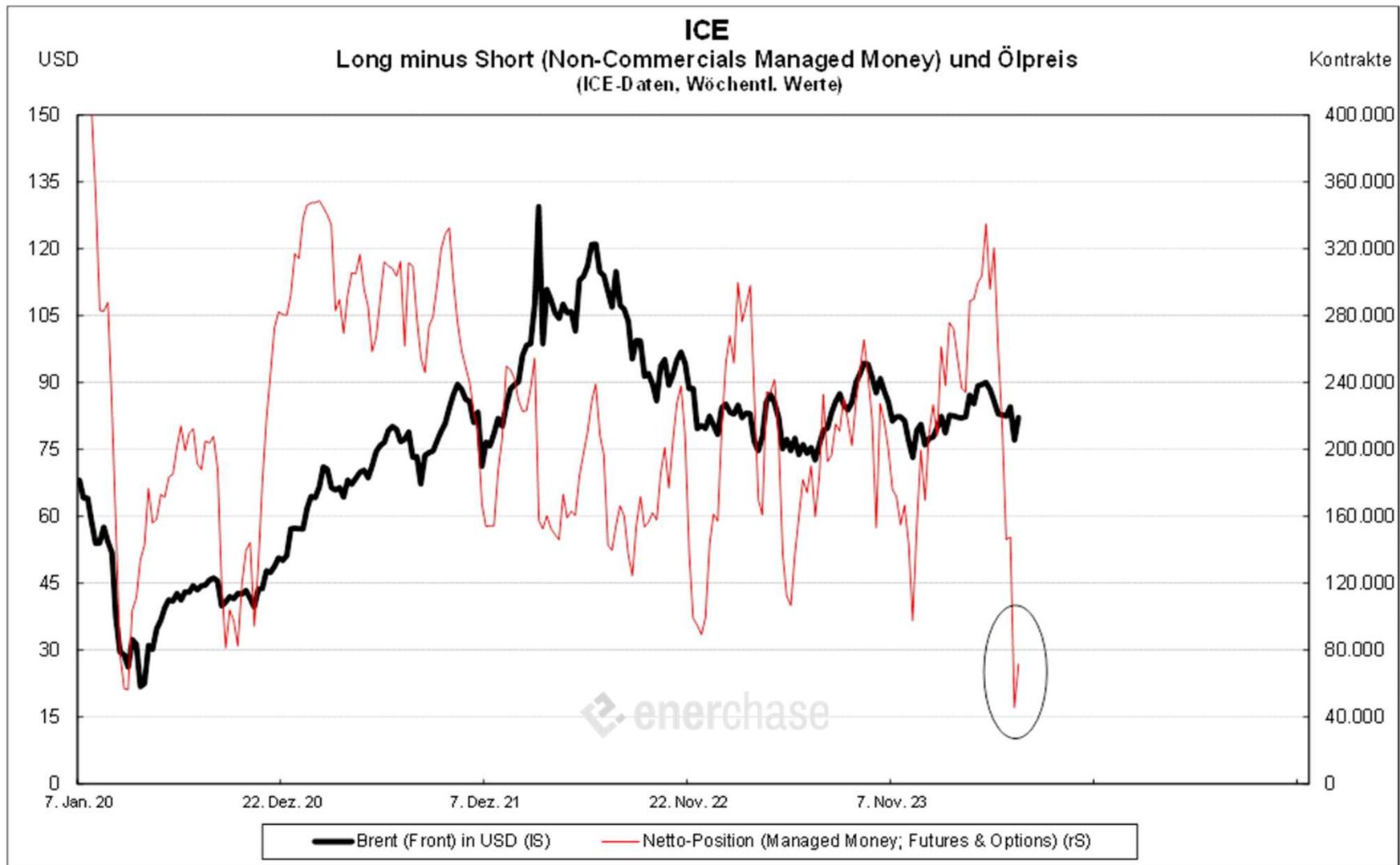
in USD je MMBtu (HH) bzw. Tsd. Kontrakte (Netto-Pos.)



Darstellung enerchase, Datenquelle: LSEG Eikon

 Erdöl

Ölmarkt: OPEC



Darstellung enerchase, Datenquelle: LSEG Eikon



Ölmarkt



<ul style="list-style-type: none"> ▪ Förderkürzung der OPEC+ erneut verlängert, freiwillige Kürzungen sollen ab Oktober (wie geplant) zurückgeführt werden 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Insgesamt gut versorgter Markt, viele freie Kapazitäten (aber durch OPEC blockiert)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Geringe Lagerbestände weltweit (an Land), Überschuss erst wieder in 2025? 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Freiwillige OPEC-Kürzungen sollen ab Oktober zurückgefahren werden
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ukrainische Drohnenangriffe auf russische Raffinerien 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schwache Weltkonjunktur
<ul style="list-style-type: none"> ▪ „Driving Season“ USA startet nächste Woche 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Deutlicher Rückgang der Netto-Long-Position (CoT-Report), langjähriger Tiefpunkt 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Geopolitische Sorgen nehmen wieder zu, Israel und Hisbollah 	



Ölmarkt



Fundamentale
Tendenz Ölmarkt

Zuletzt



„Fundamental bearish, aber extrem niedrige Netto-Long-Position und überverkaufte Situation.“

Legende:



bullish



bearish



neutral



Gasmarkt



Gasmarkt

Angebot

Gasflüsse
Norwegen

LNG-
Lieferungen

Speicher

Geopolitik

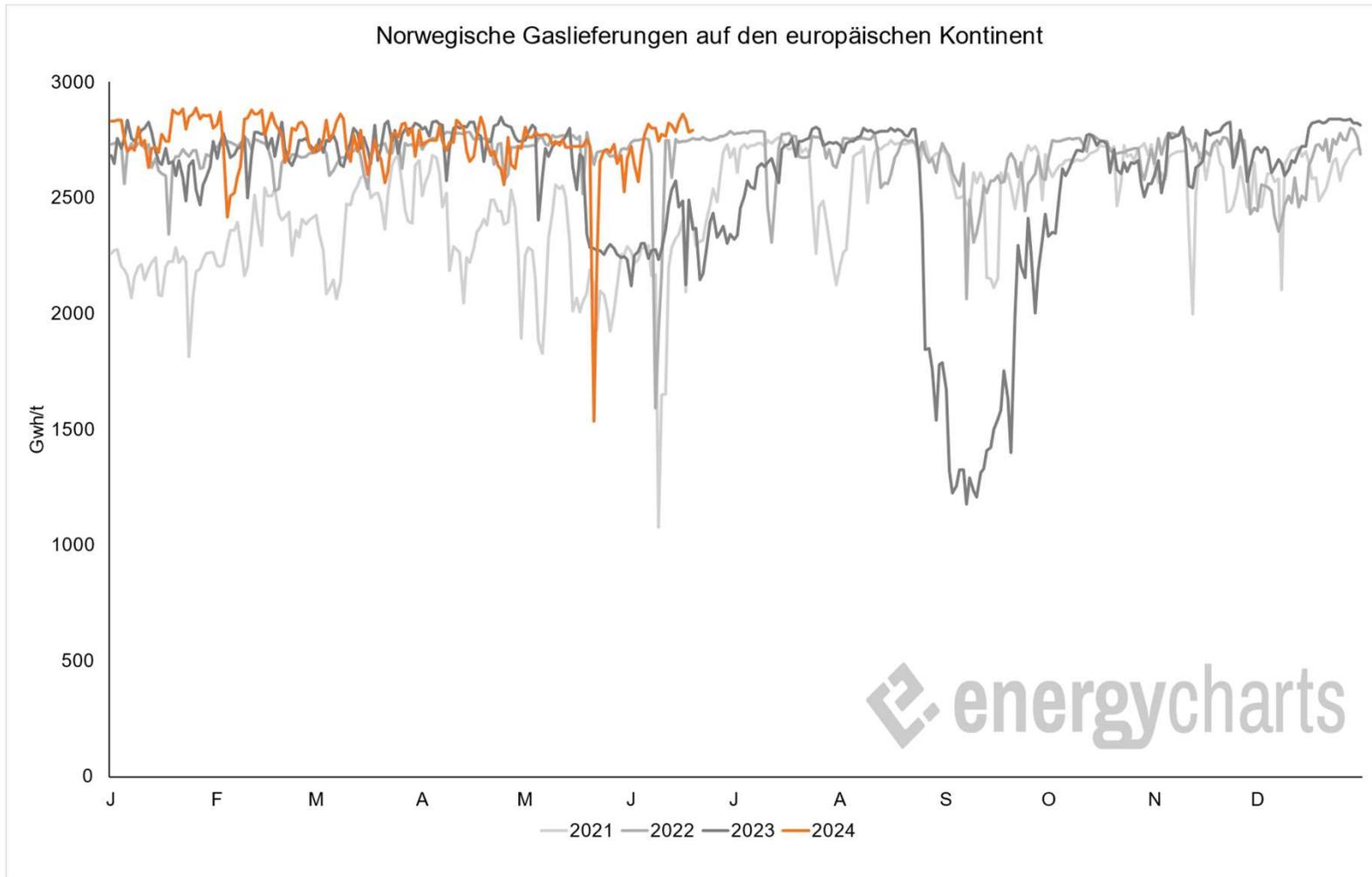
Nachfrage

Temperatur

Kraftwerks-
nachfrage

Industrie-
nachfrage

Norwegische Gaslieferungen

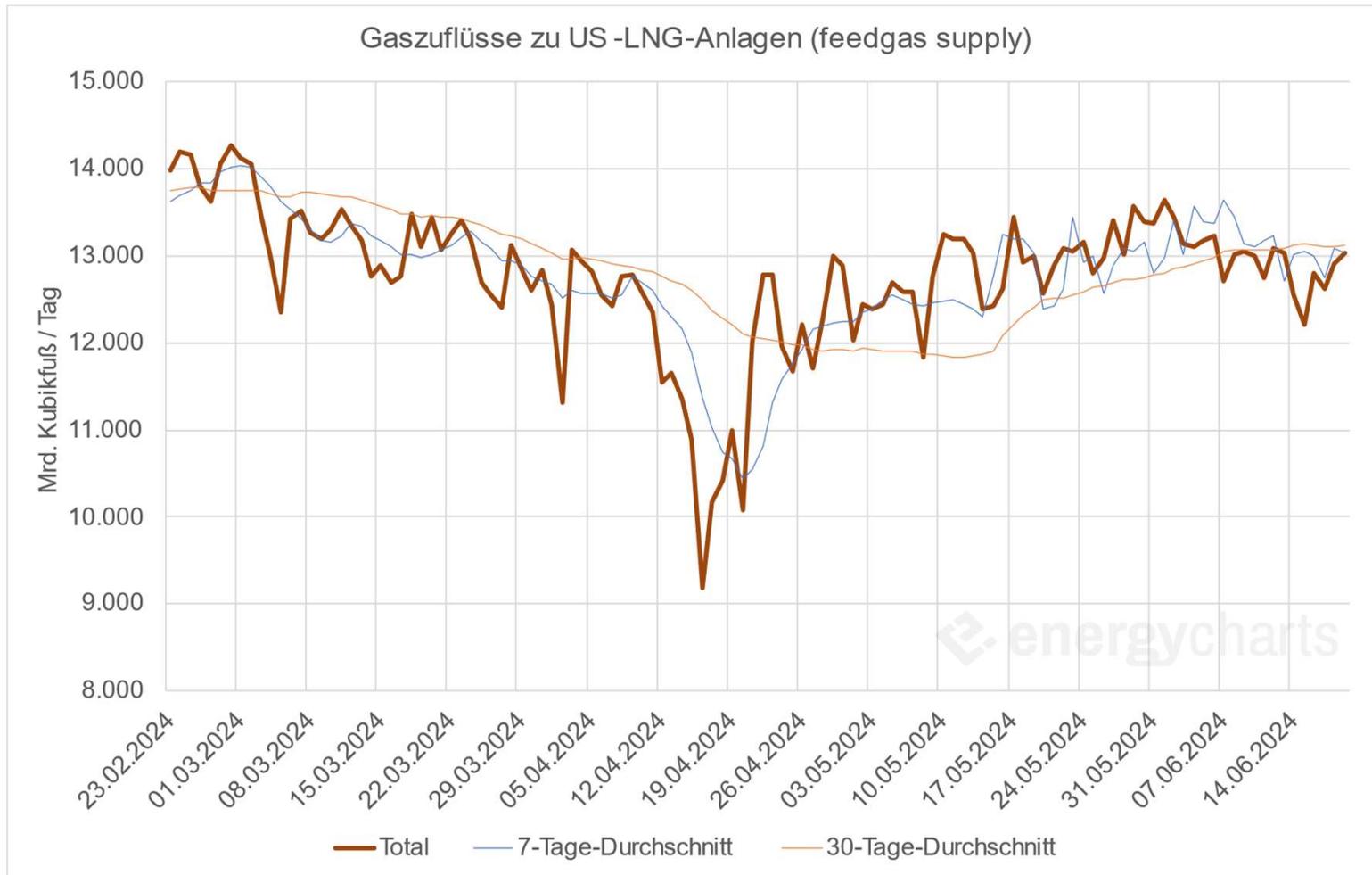


- Angebot**
- Gasflüsse Norwegen
- LNG-Lieferungen**
- Nachfrage**
- Speicher
- Temperatur
- Kraftwerksnachfrage
- Industrienachfrage

Quelle: LSEG

LNG-Lieferungen

Zuflüsse zu US-LNG-Anlagen steigen wieder an

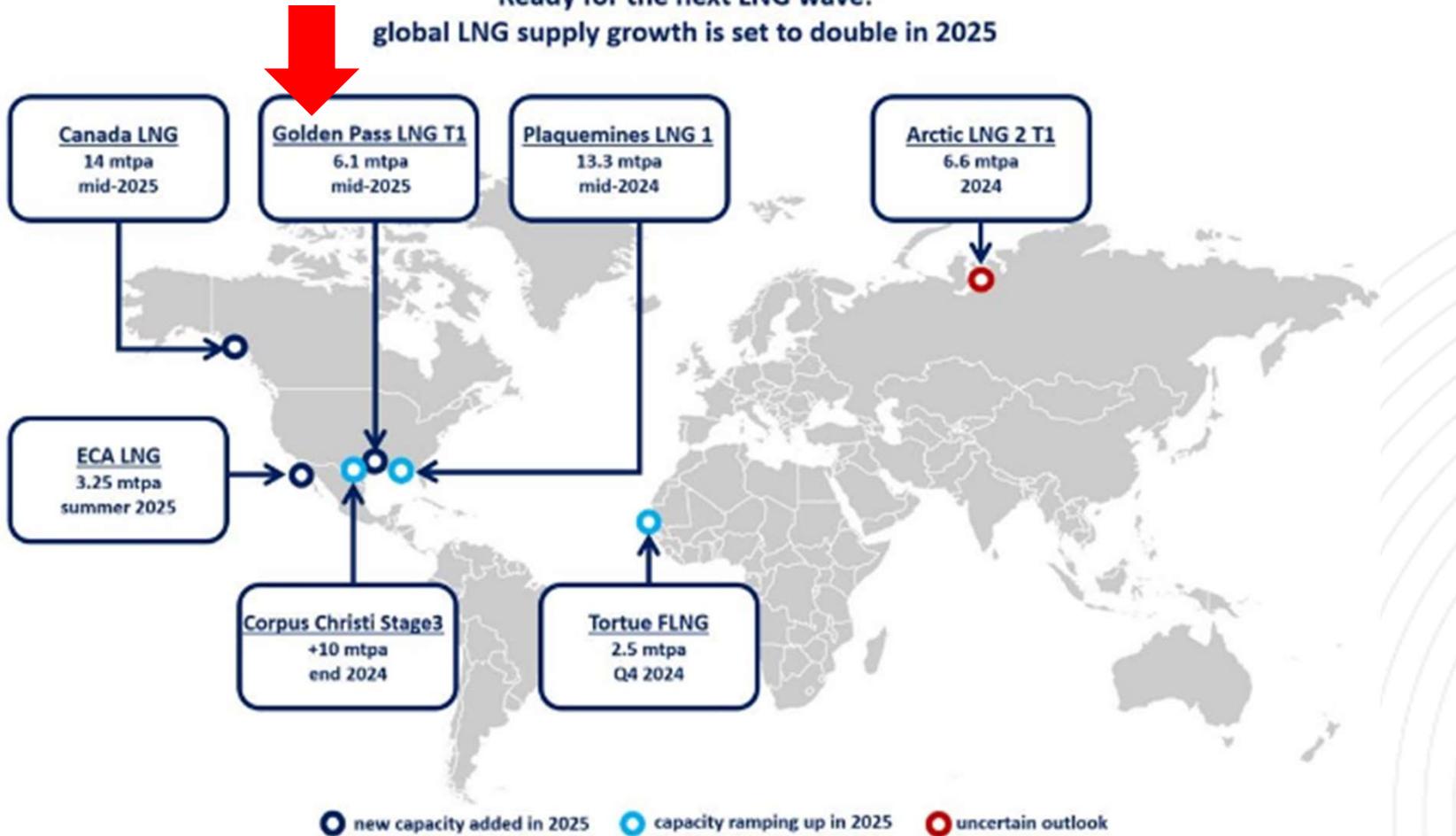


- Angebot
- Gasflüsse Norwegen
- LNG-Lieferungen**
- Nachfrage
- Speicher
- Temperatur
- Kraftwerksnachfrage
- Industrienachfrage

Darstellung enerchase, Datenquelle: LSEG Eikon

Weltweite LNG-Exporte

Ready for the next LNG wave:
global LNG supply growth is set to double in 2025

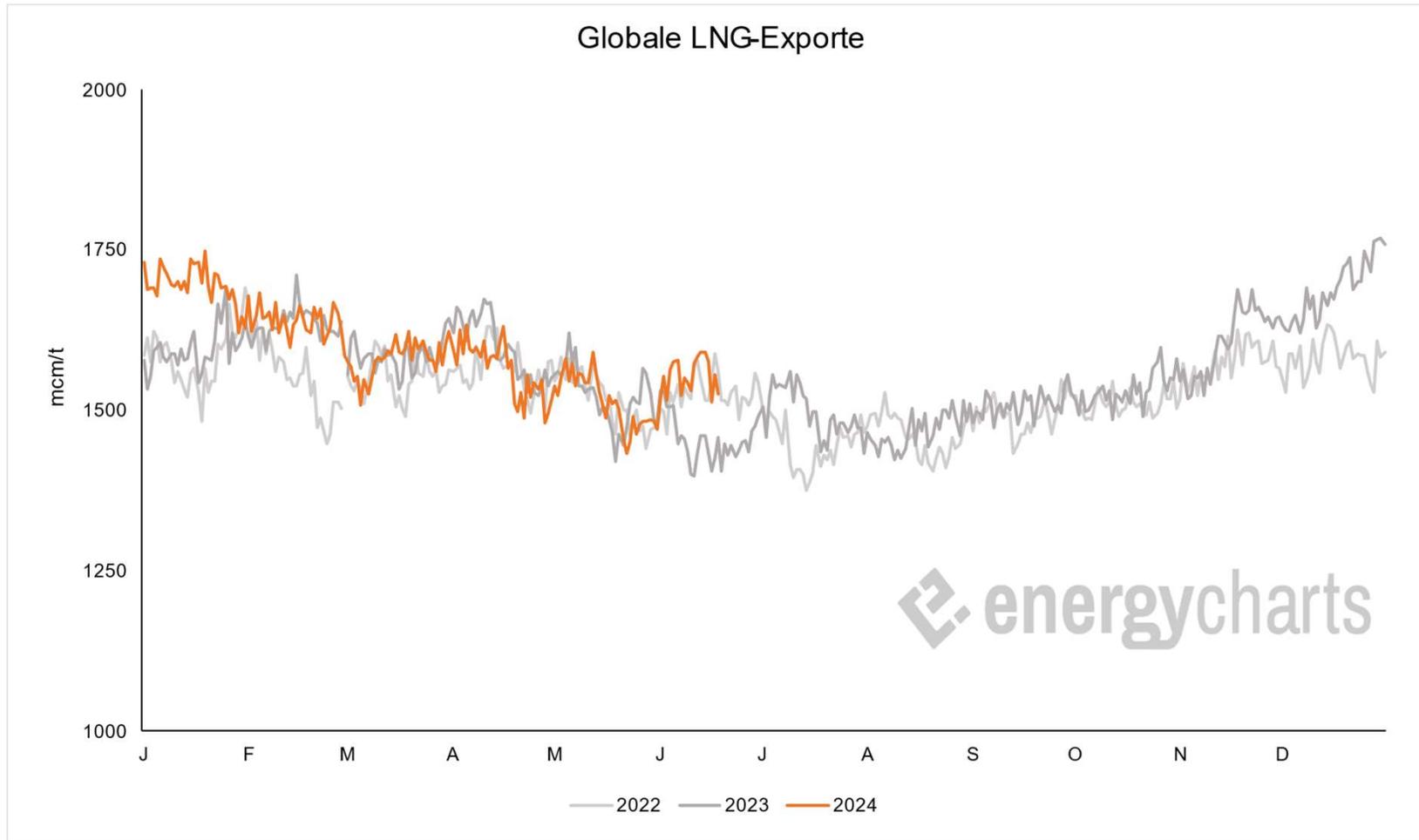


*Capacity refers to nominal capacity and not to capacity available at the start of commissioning.

Quelle: IEA

- Angebot
- Gasflüsse Norwegen
- LNG-Lieferungen
- Nachfrage
- Speicher
- Temperatur
- Kraftwerksnachfrage
- Industrienachfrage

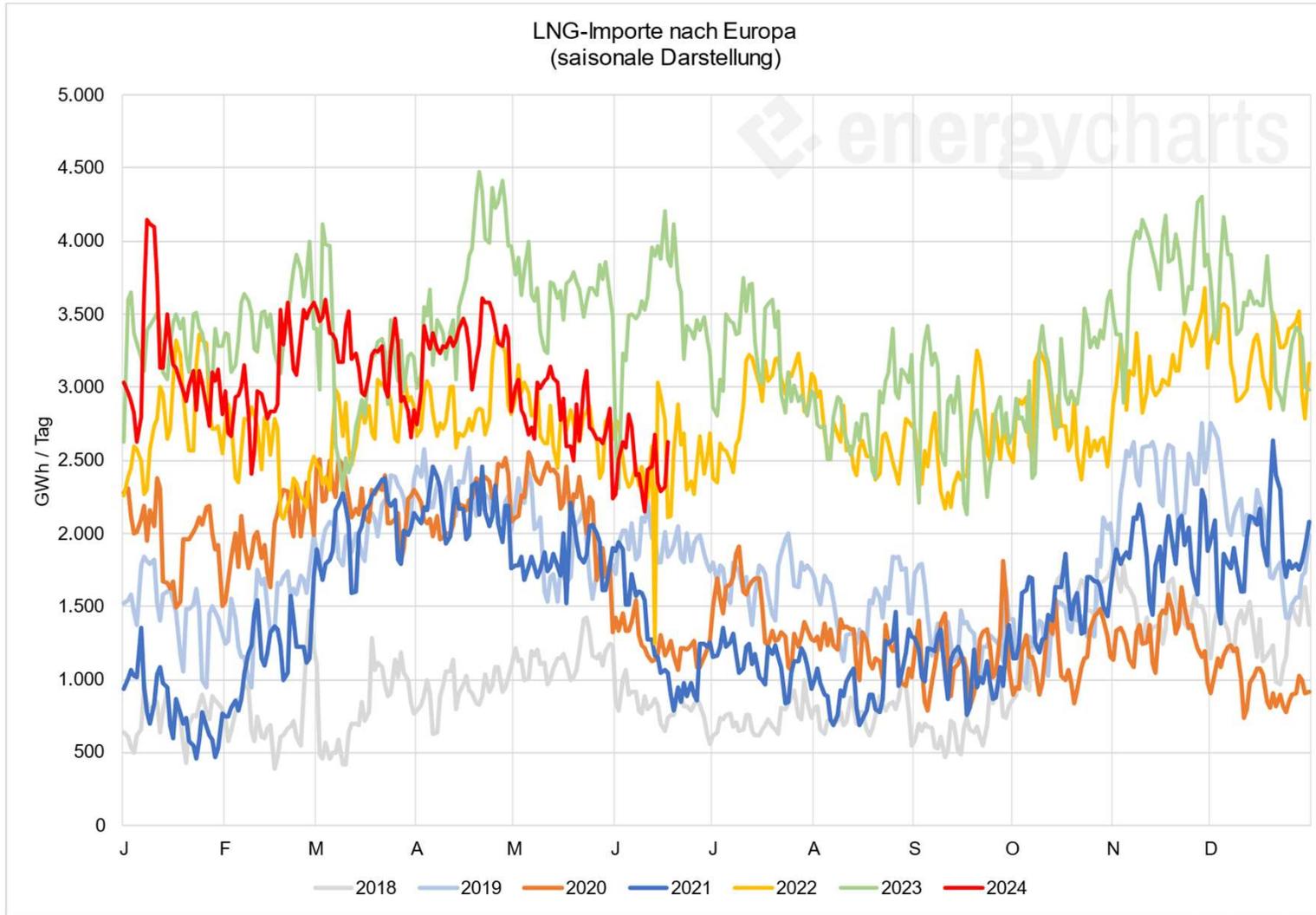
Weltweite LNG-Exporte



- Angebot
- Gasflüsse Norwegen
- LNG-Lieferungen**
- Nachfrage**
- Speicher
- Temperatur
- Kraftwerksnachfrage
- Industrienachfrage

Datenquelle: LSEG Eikon, Darstellung enerchase

Europäische LNG-Importe

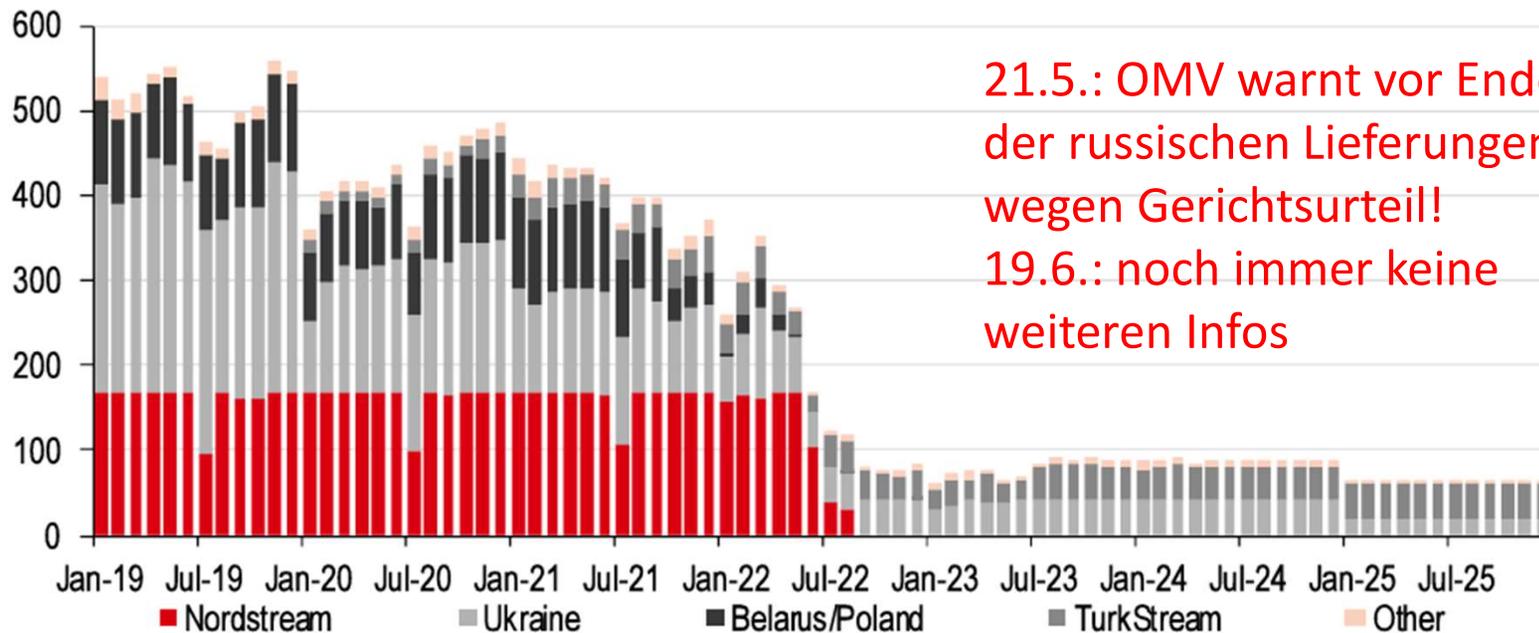


- Angebot
- Gasflüsse Norwegen
- LNG-Lieferungen**
- Nachfrage
- Speicher
- Temperatur
- Kraftwerksnachfrage
- Industrienachfrage

Eigene Darstellung, Datenquelle: LSEG Eikon

🔥 Europäische LNG-Importe

Monthly Russian pipeline gas flows to Europe (mcm/d)



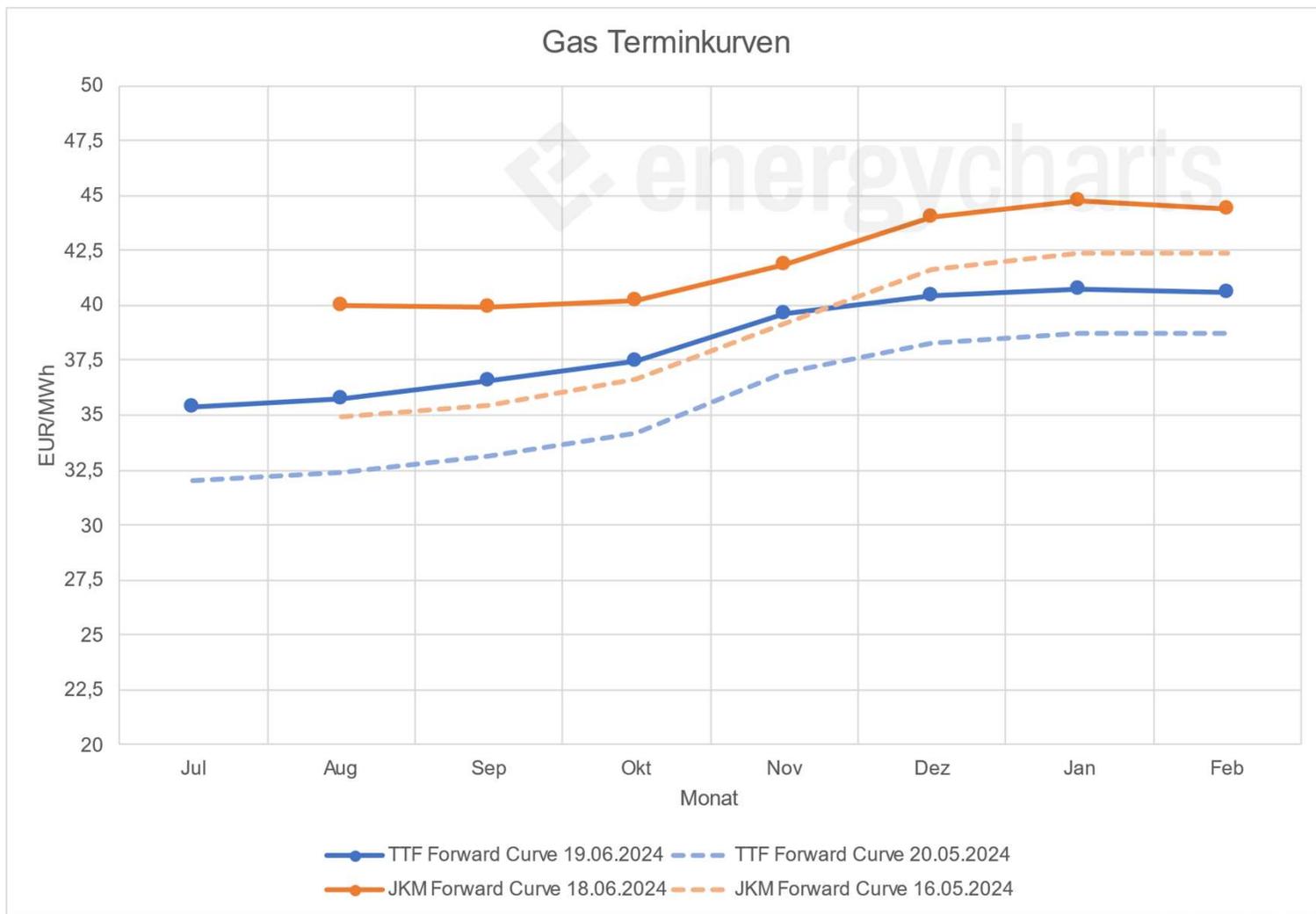
21.5.: OMV warnt vor Ende der russischen Lieferungen wegen Gerichtsurteil!
 19.6.: noch immer keine weiteren Infos

Angebot
Gasflüsse Norwegen
LNG-Lieferungen
Nachfrage
Speicher
Temperatur
Kraftwerksnachfrage
Industrienachfrage

Source: Bloomberg, HSBC estimates

- Bald EU-Sanktionen gegen russisches Gas / LNG? Trifft es Umladungen in EU-Häfen? (Ca. 15 % der europäischen Importe noch immer aus Russland; 9% derzeit noch per Pipeline)
- Ende des Transitabkommens Ukraine / Russland verkraftbar laut HSBC

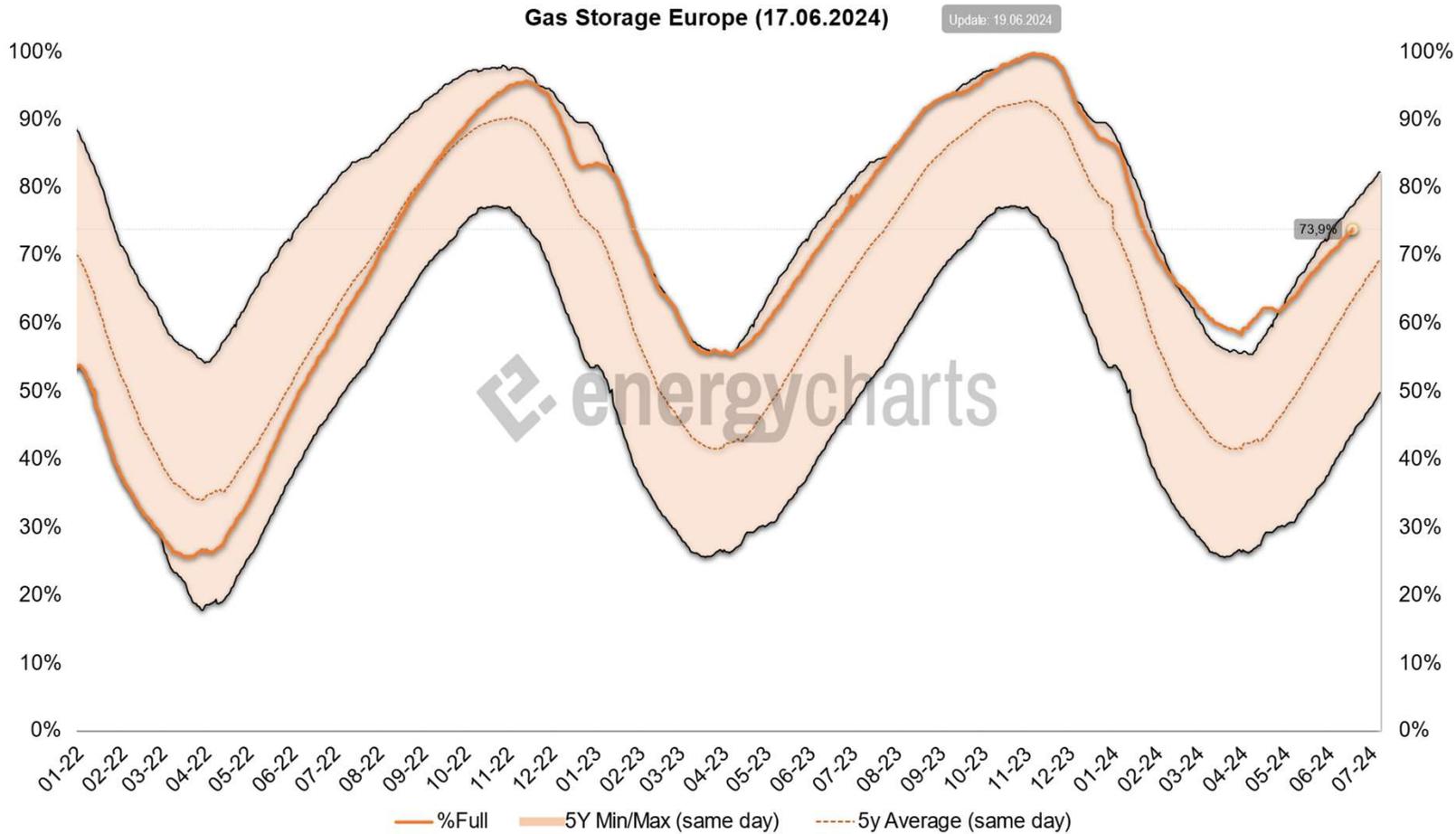
LNG-Weltmarkt



- Angebot
- Gasflüsse Norwegen
- LNG-Lieferungen**
- Nachfrage**
- Speicher
- Temperatur
- Kraftwerksnachfrage
- Industrienachfrage

Datenquelle: LSEG Eikon, eigene Darstellung

Rückblick Gasspeicherstände Europa



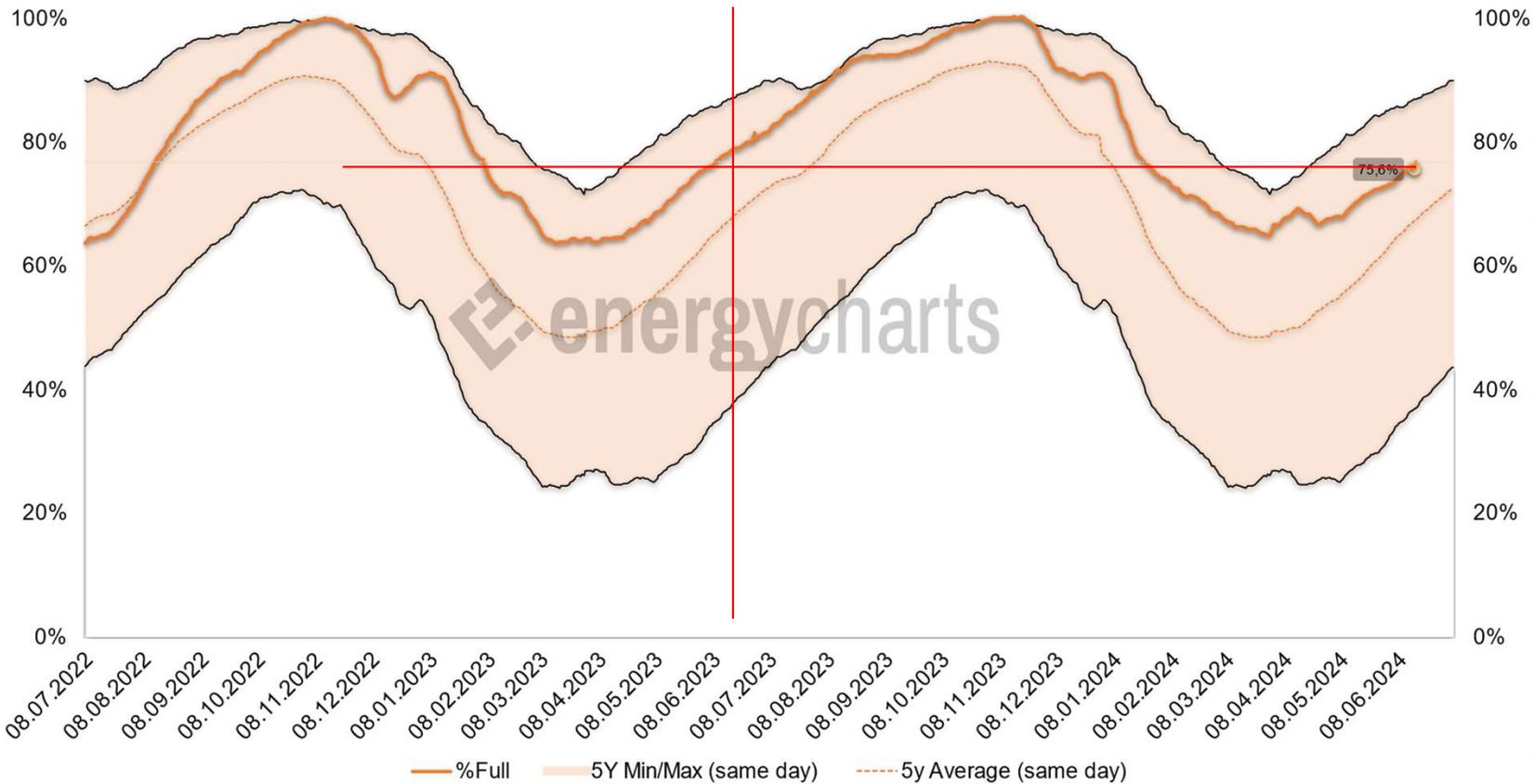
Angebot
Gasflüsse Norwegen
LNG-Lieferungen
Nachfrage
Speicher
Temperatur
Kraftwerksnachfrage
Industrienachfrage

Darstellung enerchase, Datenquelle: LSEG Eikon

Rückblick Gasspeicherstände Deutschland

Gas Storage Germany (17.06.2024)

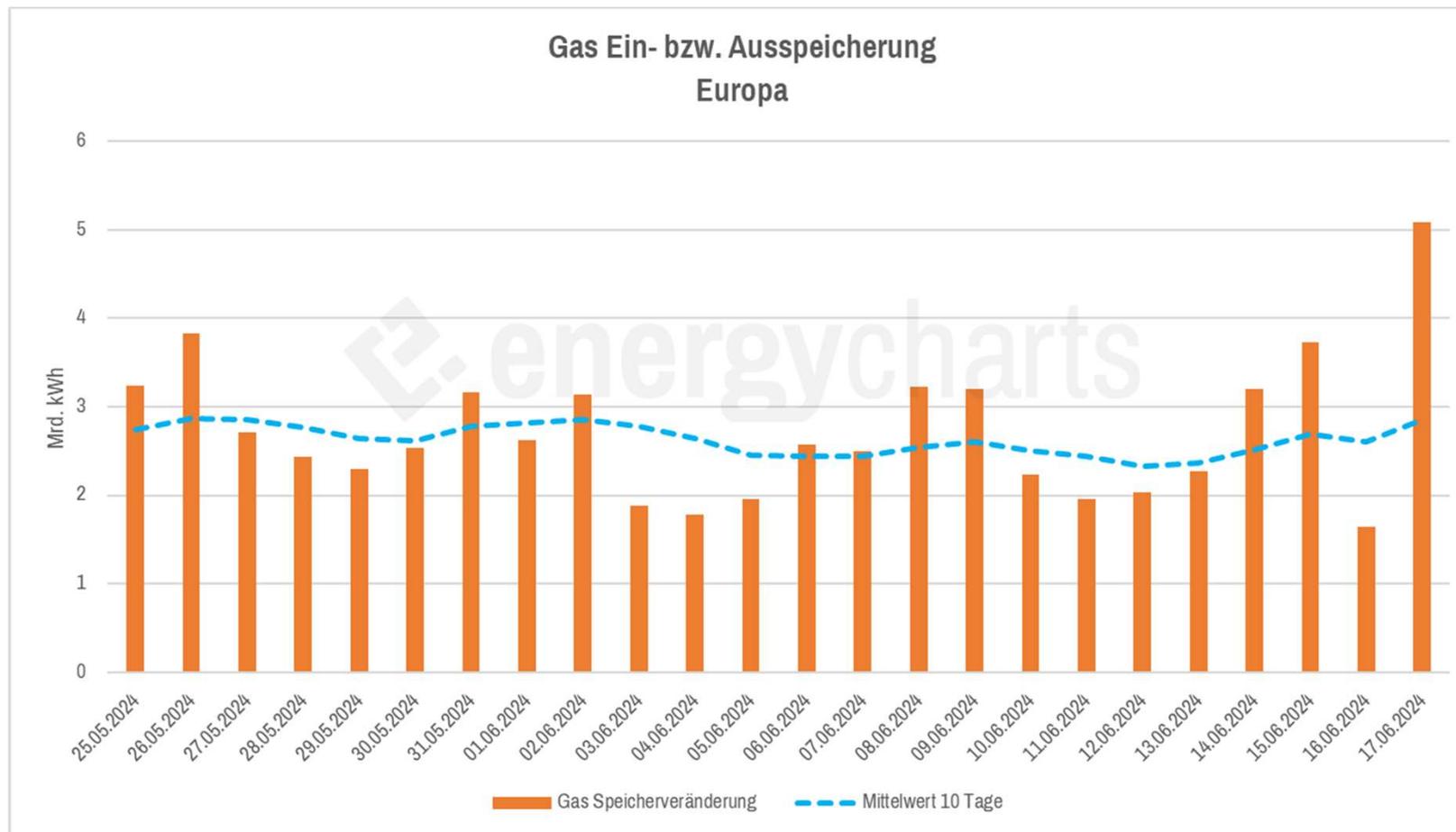
Update: 19.06.2024



Angebot	
Gasflüsse Norwegen	
LNG-Lieferungen	
Nachfrage	
Speicher	
Temperatur	
Kraftwerksnachfrage	
Industrienachfrage	

Darstellung enerchase, Datenquelle: LSEG Eikon

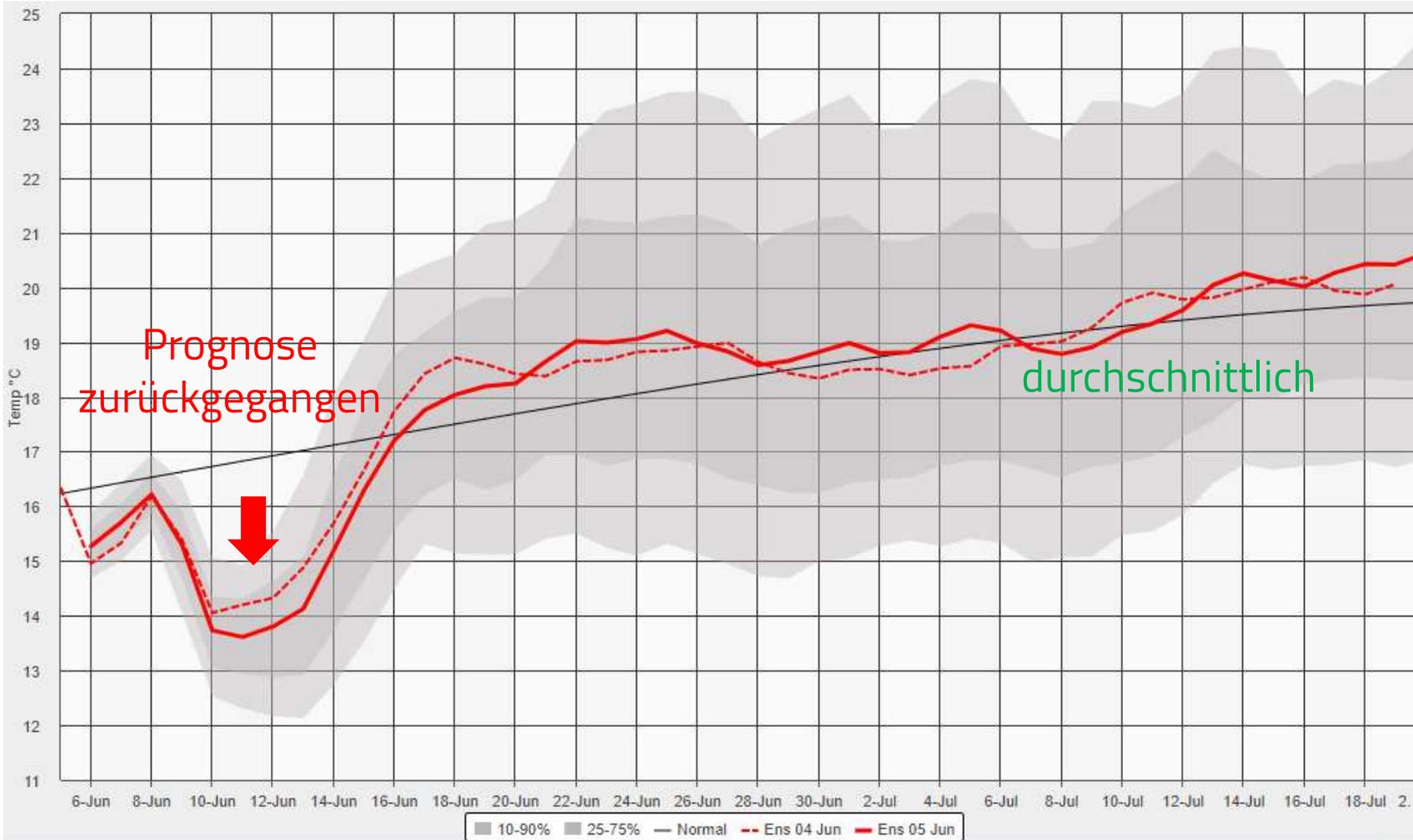
Rückblick Gasspeicherstände Deutschland



- Angebot
- Gasflüsse Norwegen
- LNG-Lieferungen
- Nachfrage
- Speicher
- Temperatur
- Kraftwerksnachfrage
- Industrienachfrage

Darstellung enerchase, Datenquelle: LSEG Eikon

Ausblick Wetter: Temperatur (DE) – Stand 05.06.



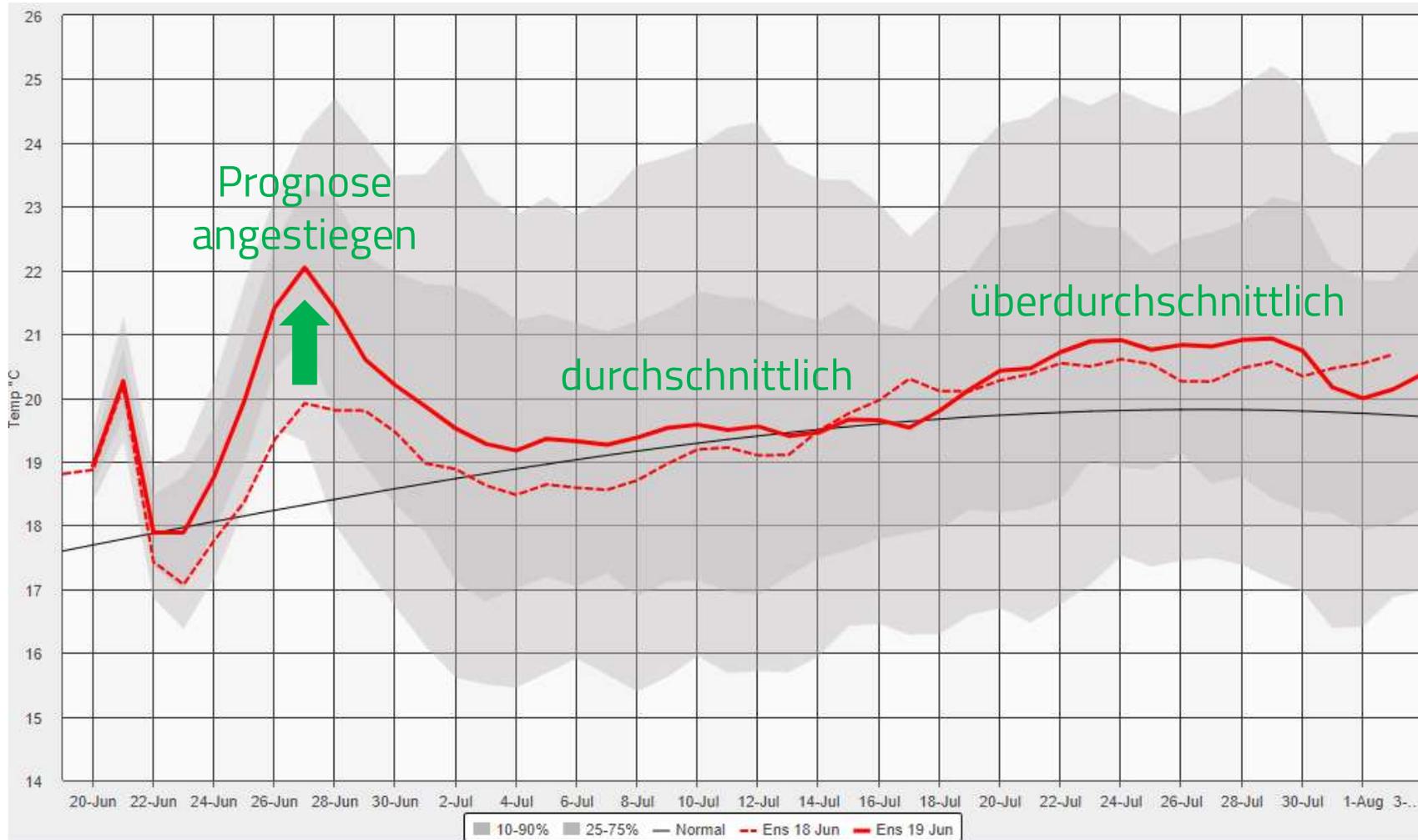
Jun 5, 2024 10:06:25 PM

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

Quelle: LSEG Eikon

- Angebot
- Gasflüsse Norwegen
- LNG-Lieferungen
- Nachfrage
- Speicher
- Temperatur**
- Kraftwerksnachfrage
- Industrienachfrage

Ausblick Wetter: Temperatur (DE) – Stand 19.06.



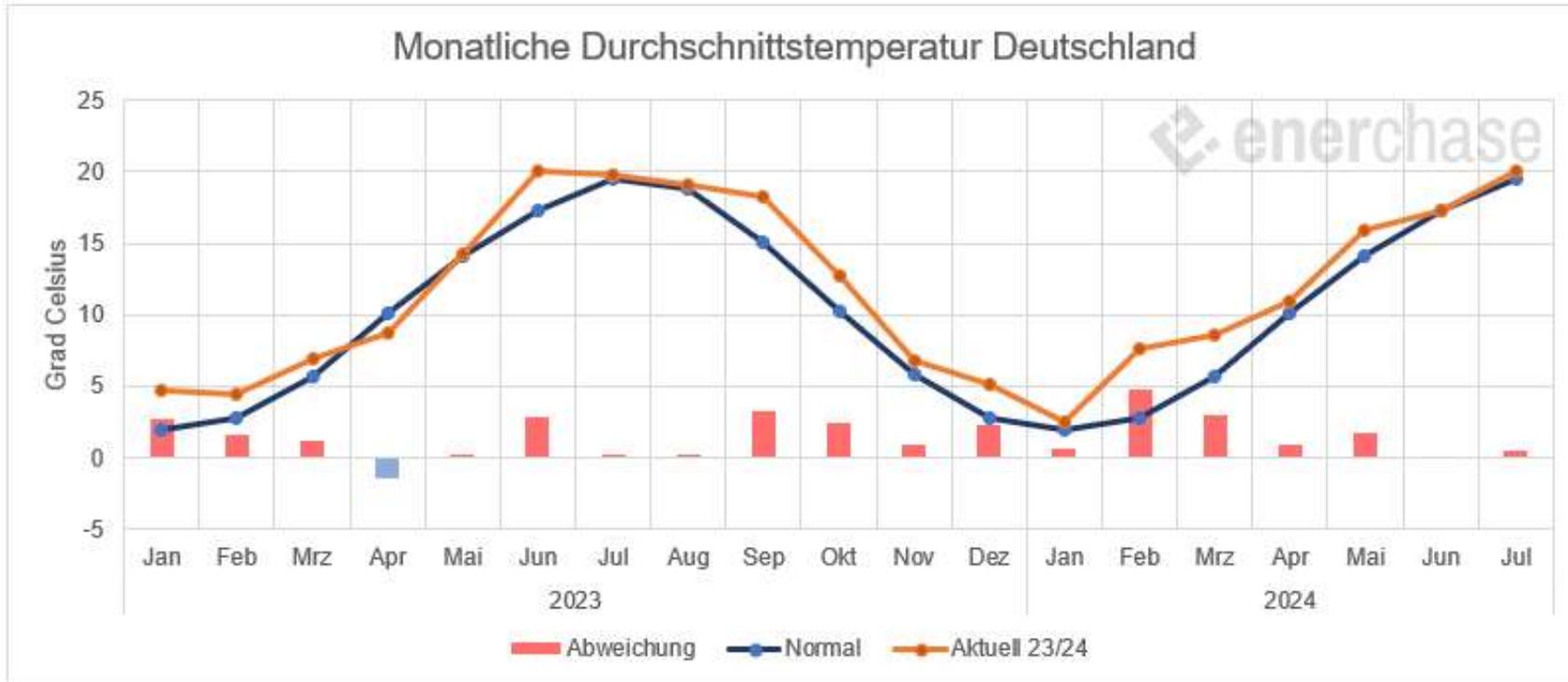
- Angebot
- Gasflüsse Norwegen
- LNG-Lieferungen
- Nachfrage
- Speicher
- Temperatur**
- Kraftwerksnachfrage
- Industrienachfrage

Jun 19, 2024 10:07:53 PM

Quelle: LSEG Eikon

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

Temperatur



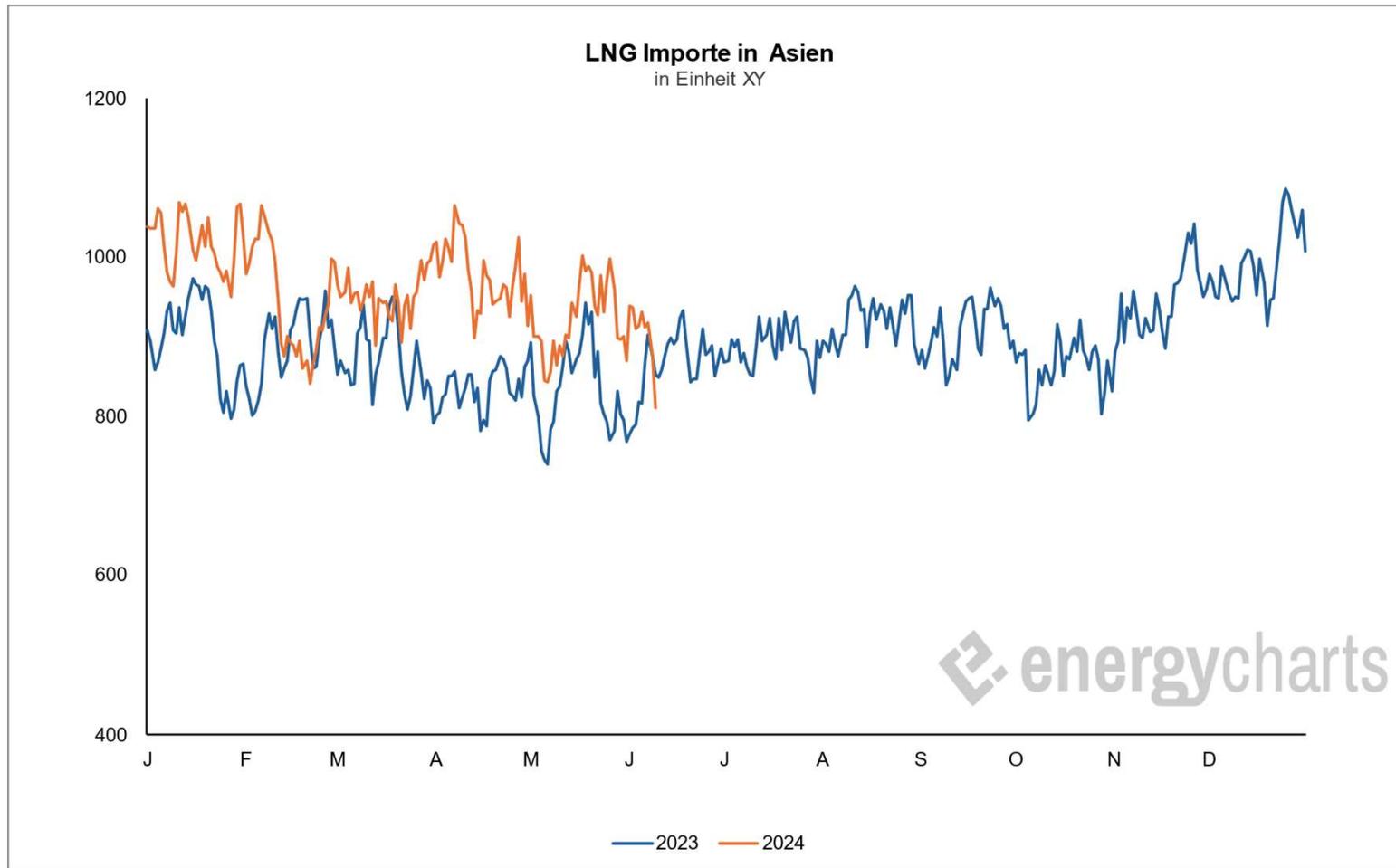
- Angebot
- Gasflüsse Norwegen
- LNG-Lieferungen
- Nachfrage
- Speicher
- Temperatur**
- Kraftwerksnachfrage
- Industrienachfrage

	2023												2024						
	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul
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
Aktuell 23/24	4,7	4,5	6,9	8,7	14,3	20,1	19,7	19,0	18,3	12,8	6,7	5,1	2,5	7,7	8,6	11	15,9	17,3	20
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	4,8	3,0	0,9	1,8	0,1	0,5

Prognosen: EC

Eigene Darstellung, Datenquelle: LSEG Eikon

LNG-Importe Indien

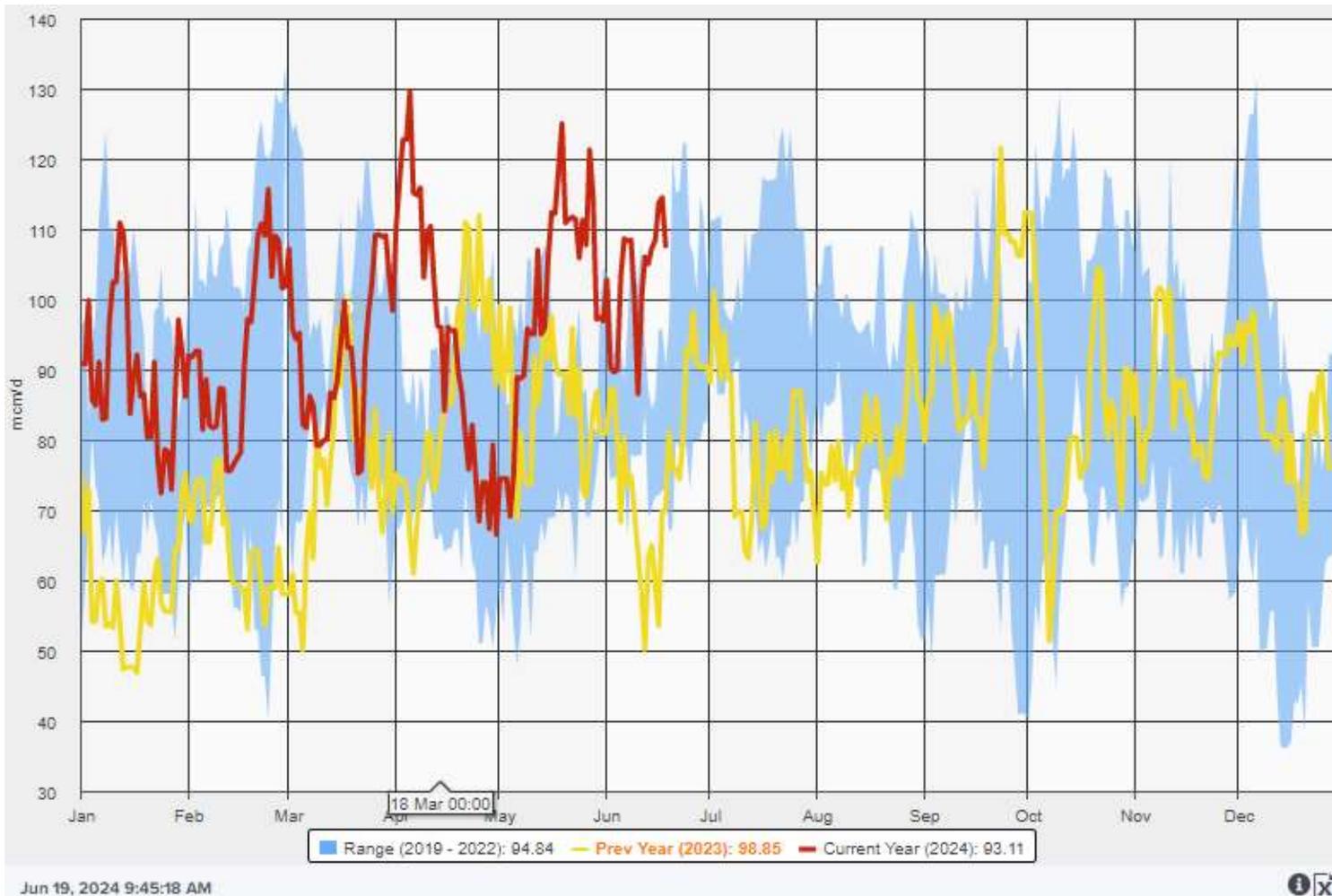


- Angebot**
- Gasflüsse Norwegen
- LNG-Lieferungen
- Nachfrage**
- Speicher
- Temperatur**
- Kraftwerksnachfrage
- Industrienachfrage



Eigene Darstellung, Datenquelle: LSEG Eikon

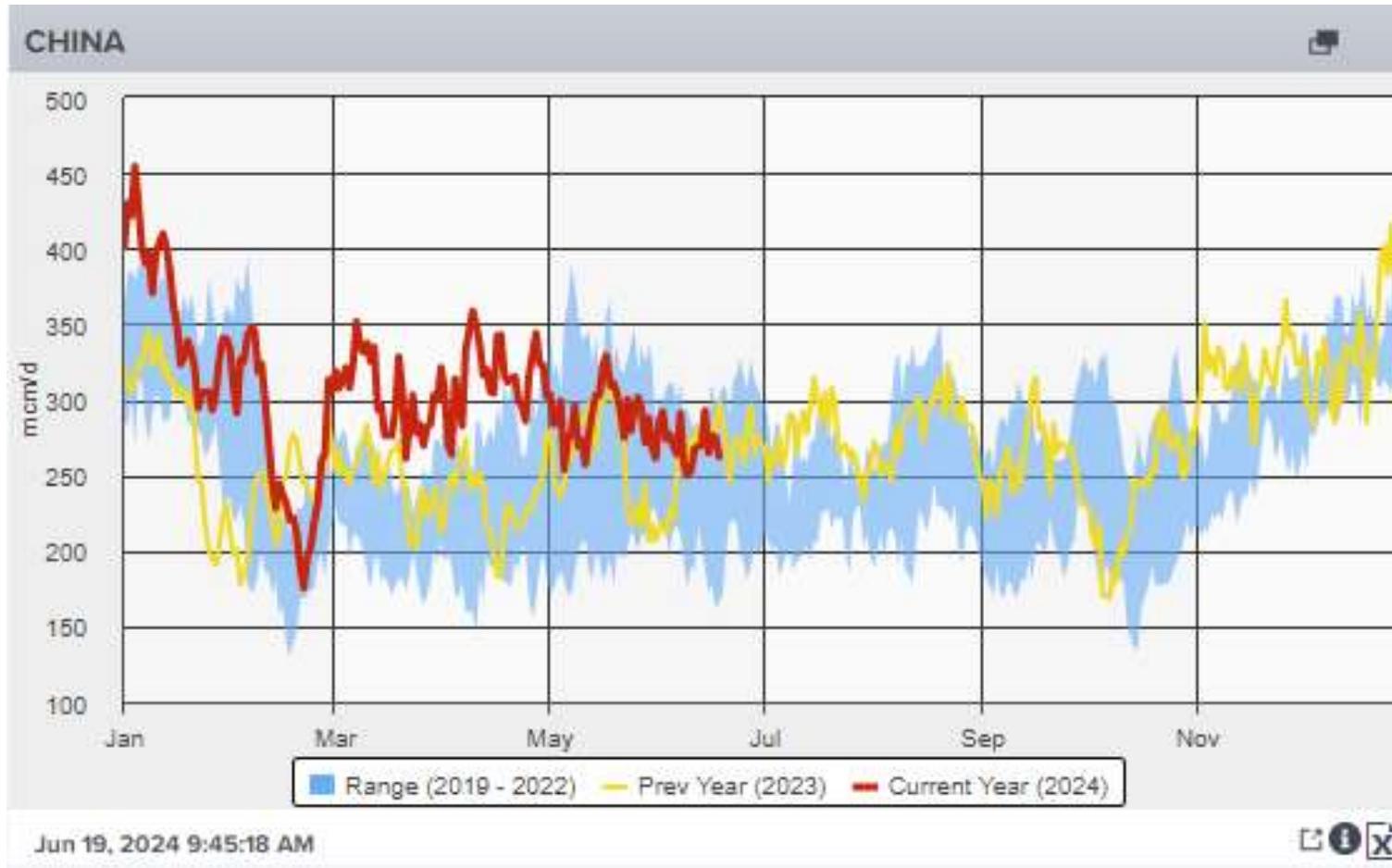
LNG-Importe Indien



- Angebot
- Gasflüsse Norwegen
- LNG-Lieferungen
- Nachfrage
- Speicher
- Temperatur
- Kraftwerksnachfrage
- Industrienachfrage

Quelle: LSEG Eikon

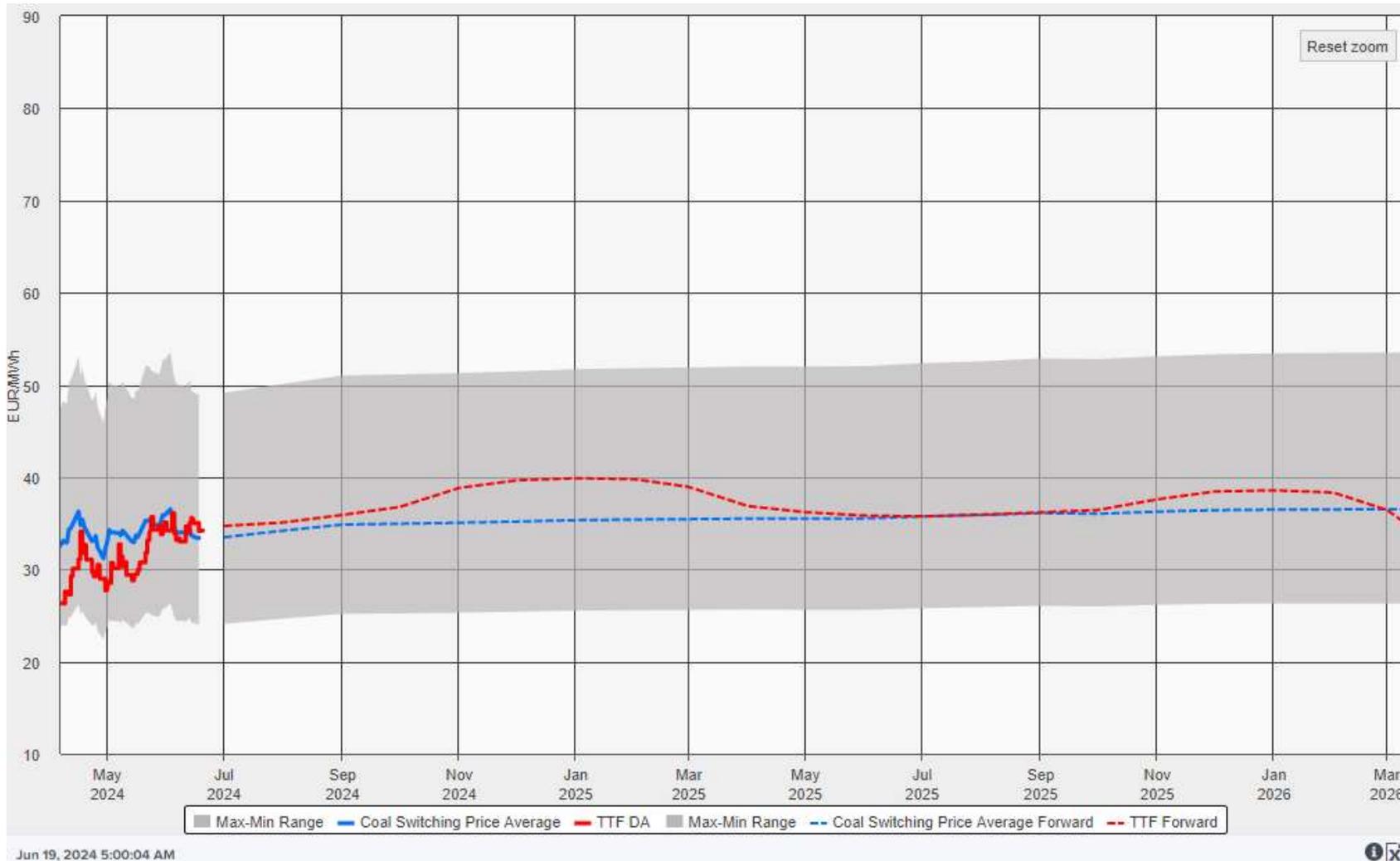
LNG-Importe China



- Angebot
- Gasflüsse Norwegen
- LNG-Lieferungen
- Nachfrage
- Speicher
- Temperatur
- Kraftwerksnachfrage
- Industrienachfrage

Quelle: LSEG Eikon

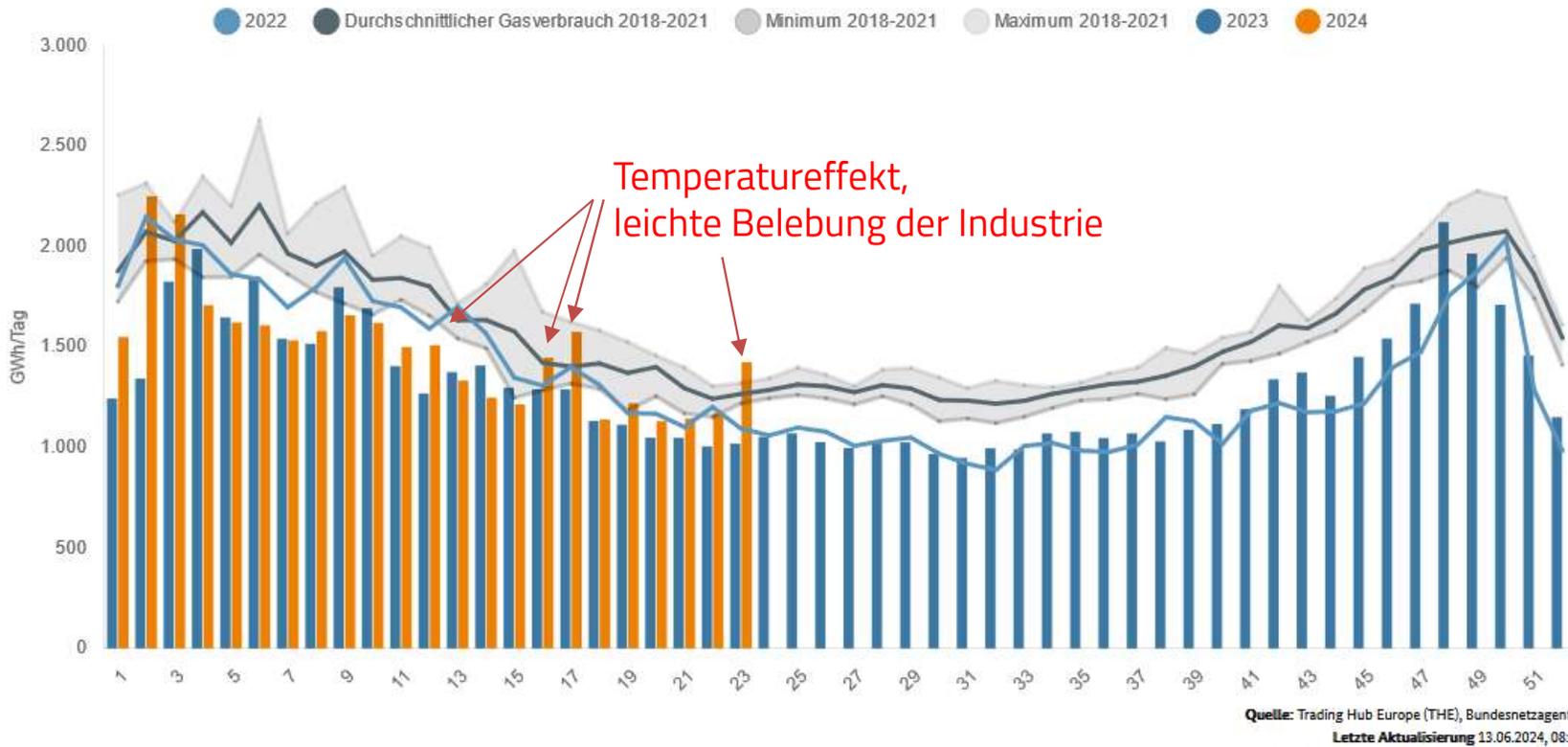
Coal/Gas Switch



- Angebot
- Gasflüsse Norwegen
- LNG-Lieferungen
- Nachfrage
- Speicher
- Temperatur
- Kraftwerksnachfrage
- Industrienachfrage

Quelle: LSEG Eikon

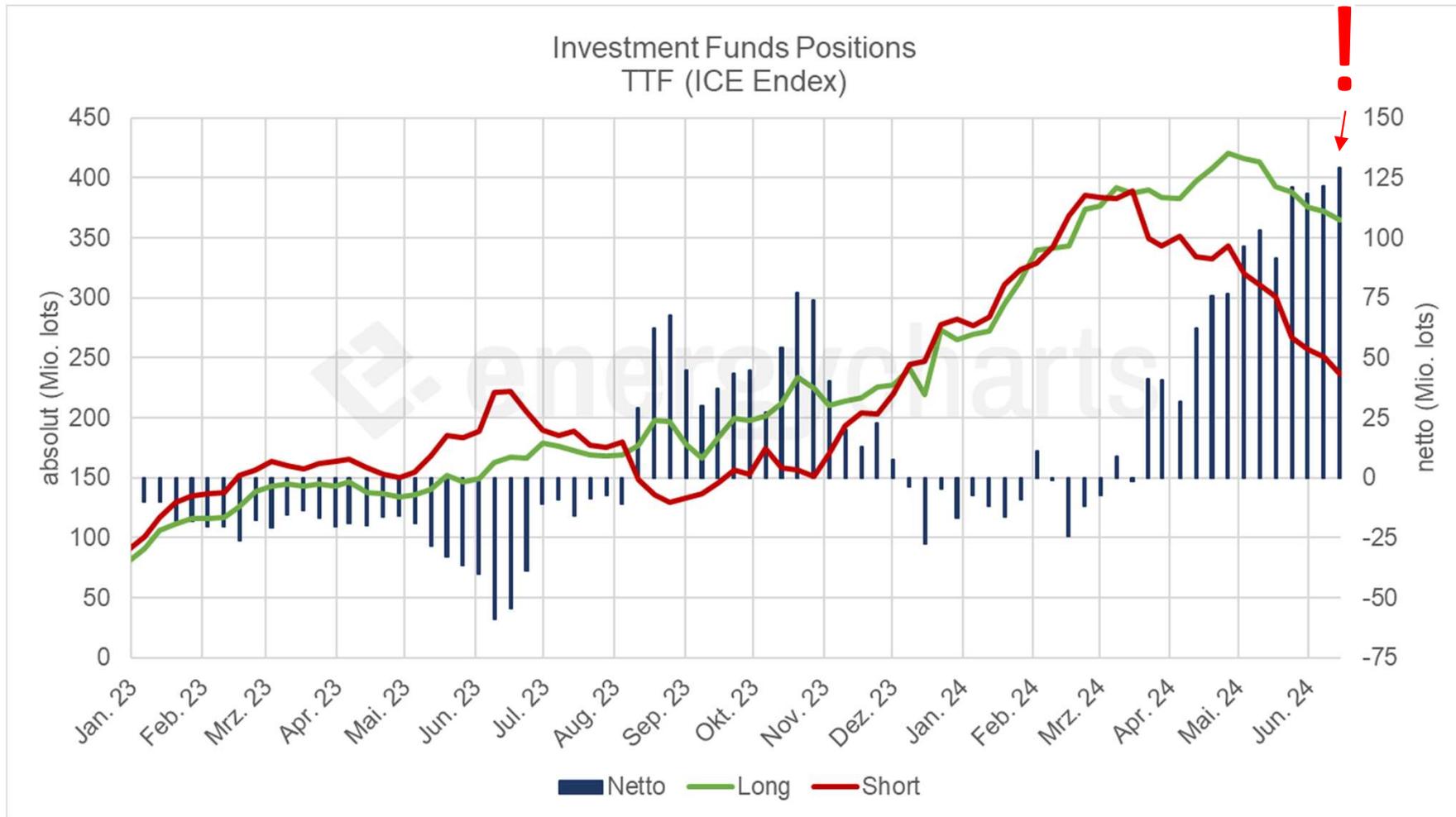
Gasverbrauch Industrie



- Angebot
 - Gasflüsse Norwegen
 - LNG-Lieferungen
- Nachfrage
 - Speicher
 - Temperatur
 - Kraftwerksnachfrage
 - Industrienachfrage

→ Verlängerung der Gas-Notverordnung bis 31.3.2025

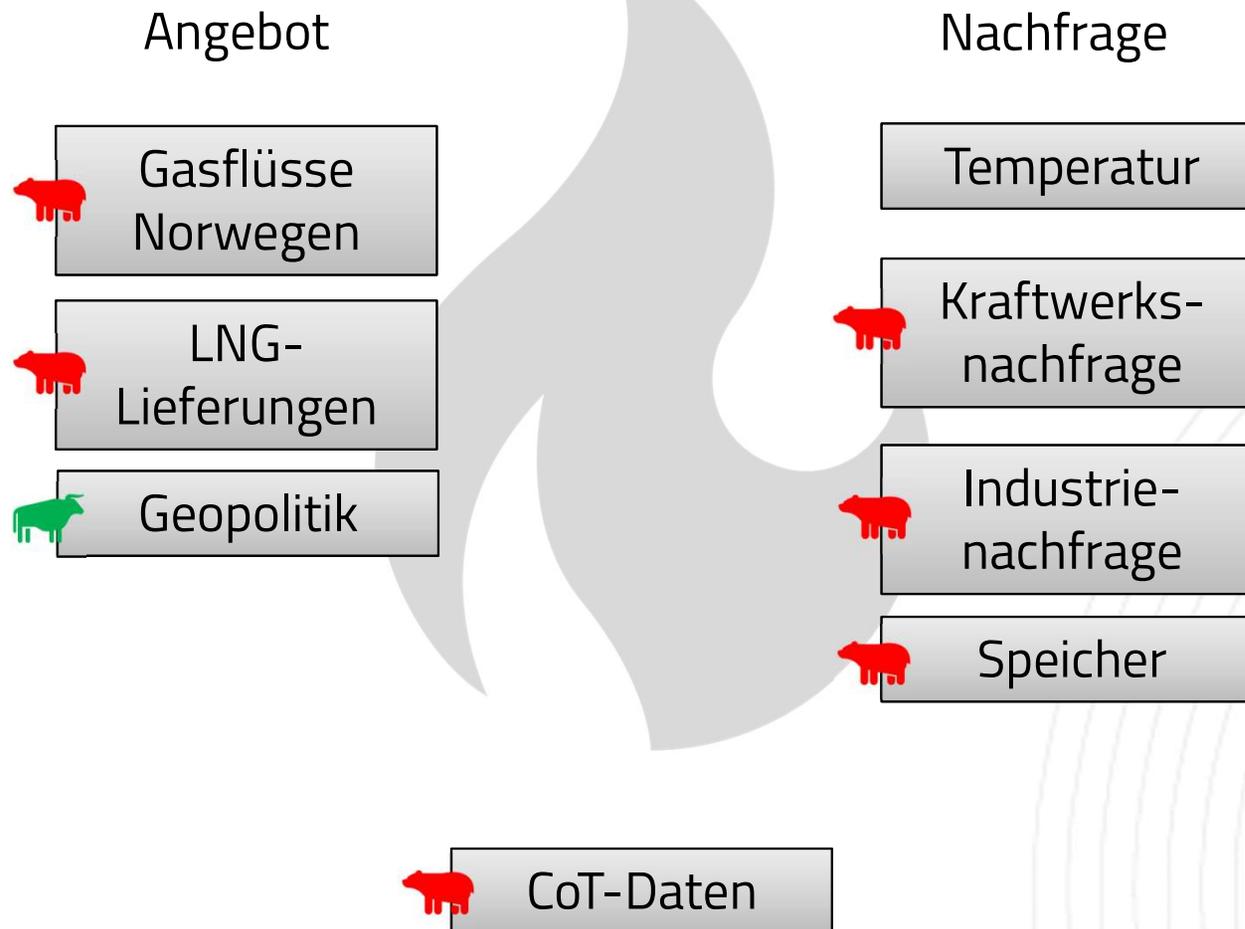
Positionierung Investmentfonds



Quelle: LSEG, Darstellung enerchase



Gasmarkt





Gasmarkt



Fundamentale
Tendenz Gasmarkt

Zuletzt



„Risikofaktoren: OMV oder mögliche LNG-Störungen, kurzfristig stützt LNG-Asien noch“

Legende:

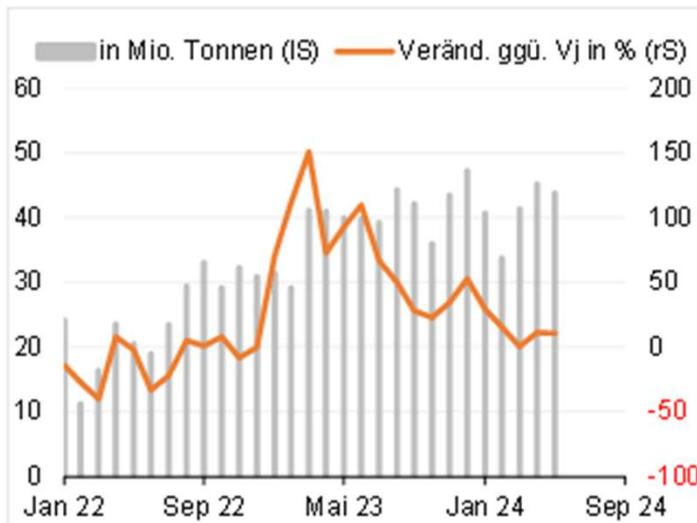


 Kohlemarkt

Kohlemarkt China

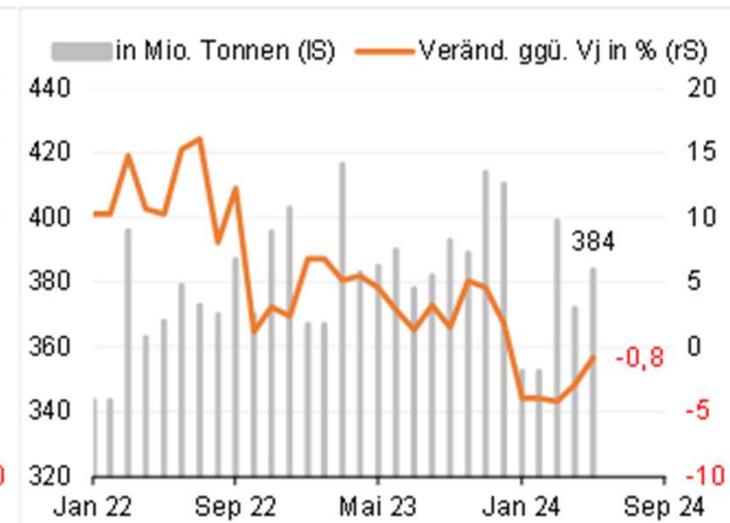
Kohleeinfuhr Chinas

Monatswerte



Kohleförderung Chinas

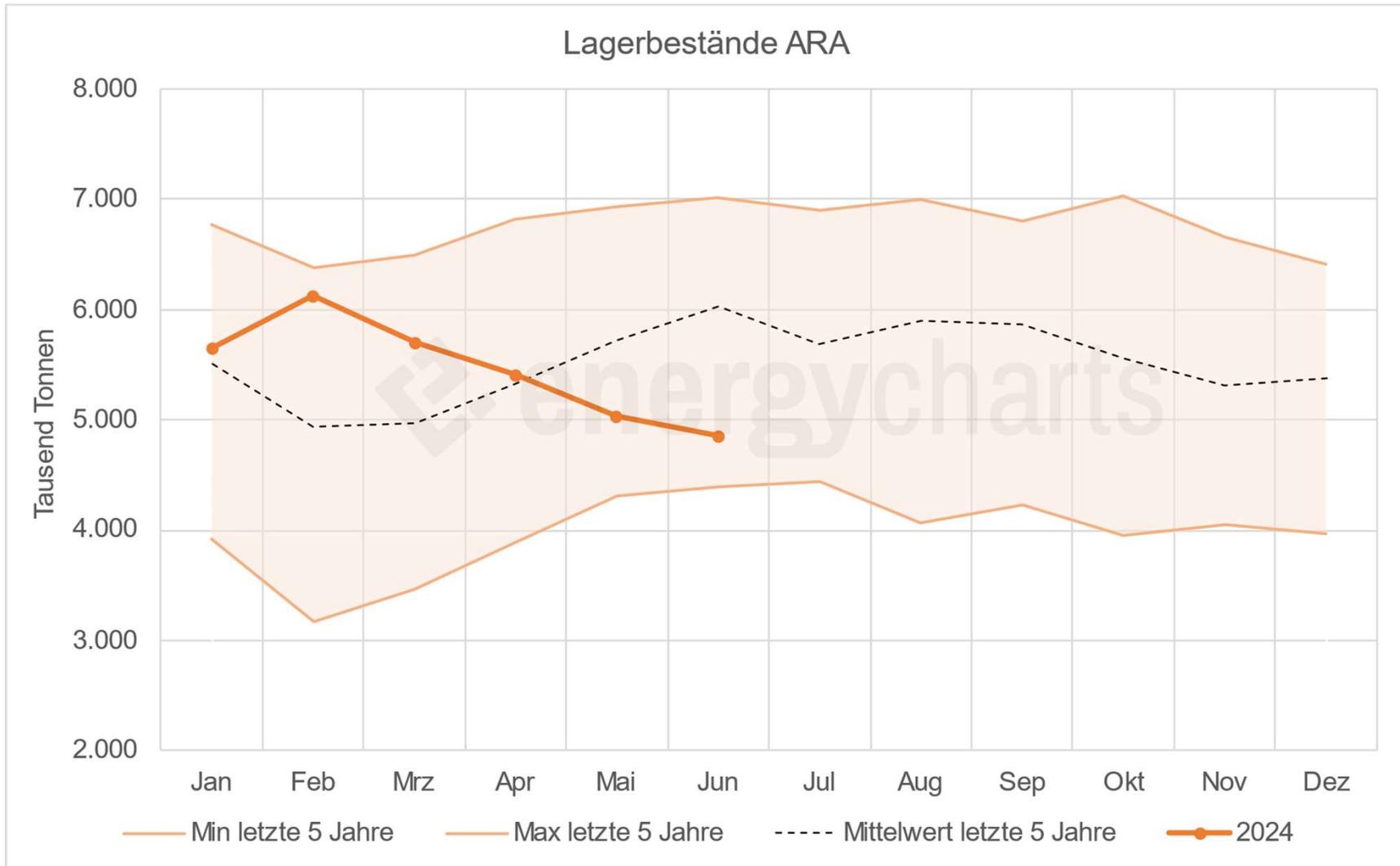
Monatswerte



Datenquelle: SX Coal; eigene Darstellung

Kohlemarkt: Lagerbestände ARA

Lagerbestände in Amsterdam, Rotterdam, Antwerpen



Datenquelle: Montel; eigene Darstellung



Kohlemarkt



<ul style="list-style-type: none"> ▪ Indien mit starkem Wachstum in 2024, Kohleverstromung auf Allzeithoch 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Starke Verfügbarkeit der Wasserkraft in China
<ul style="list-style-type: none"> ▪ China und Indien setzen strategisch stark auf Kohle 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hafen von Baltimore öffnet in Kürze wieder
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dürre in Indien belastet Wasserkraft 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Deutlicher Anstieg der kolumbischen Exporte
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Chinesisches Konjunkturpaket 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hitzewellen Asien 	



Kohlemarkt



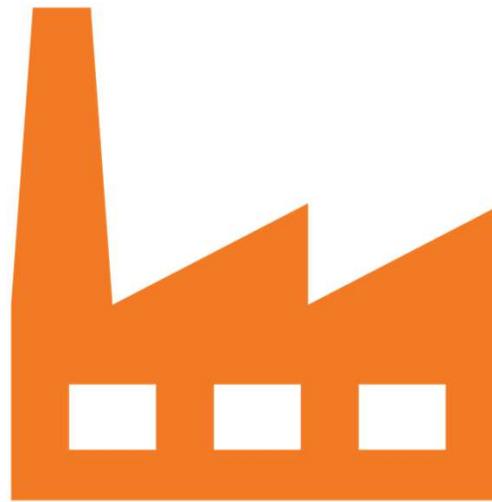
Fundamentale Tendenz Kohlemarkt

Zuletzt



Legende:

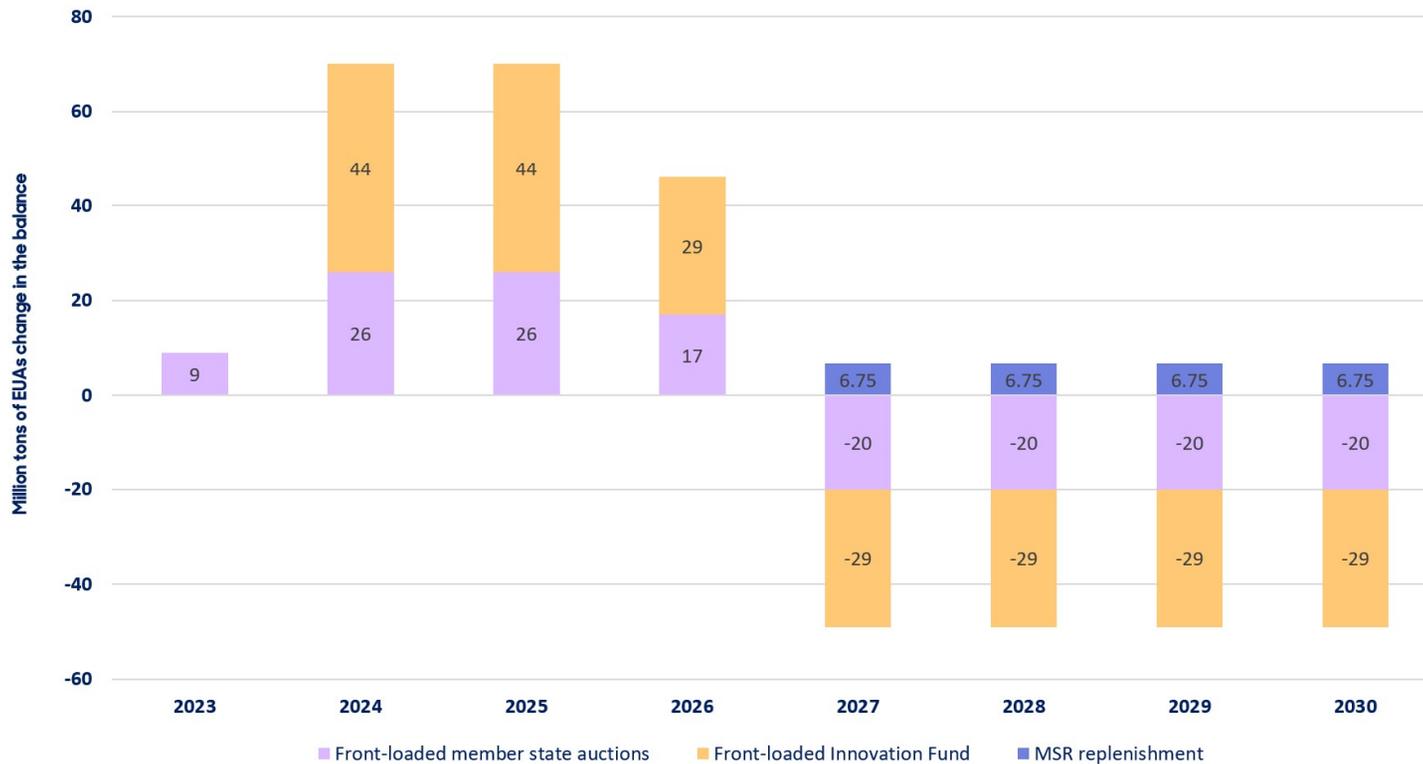


 CO₂-Zertifikate

CO2-Zertifikate – Primärmarkt EEX

EU RePower strategy: « taking EUAs from the future » and auctioning them out now

(EUA Balance from 2023 to 2030. Source: SEB)



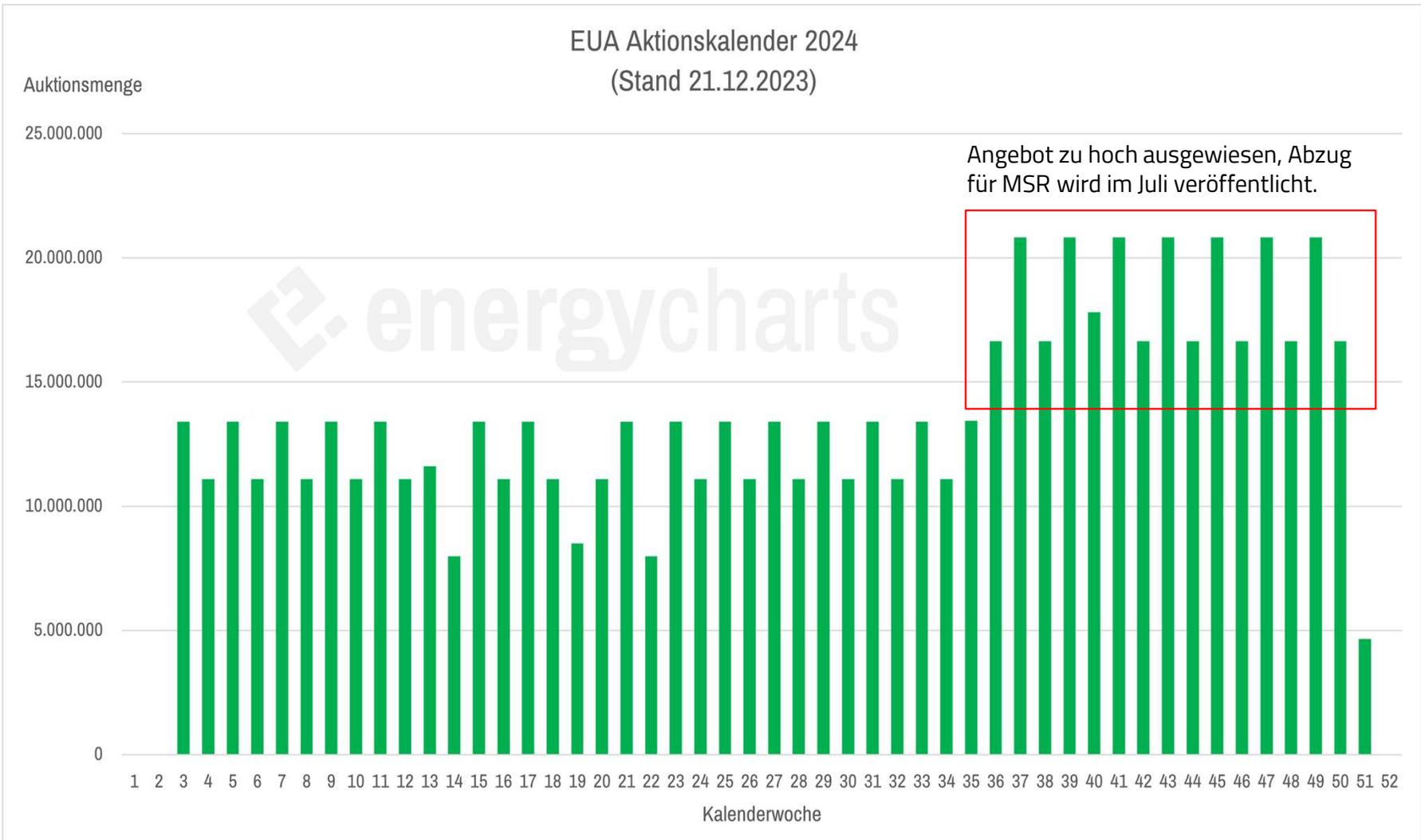
Angebot 2024 ca.
16% über 2023!

Ab 2027 aber
deutlich weniger
Angebot!

Quelle: homaio.com

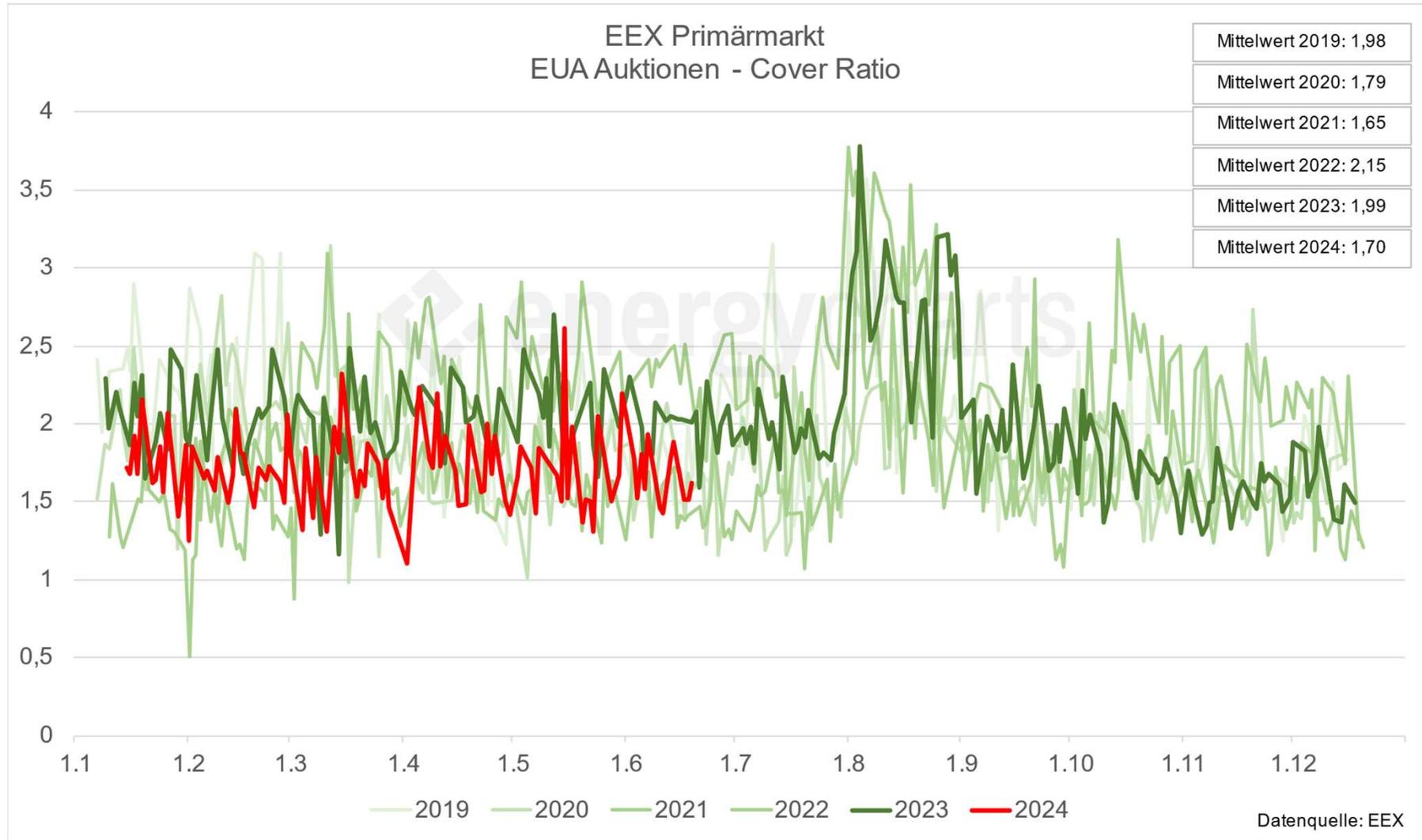
CO2-Zertifikate – Primärmarkt EEX

EUA Aktionskalender 2024
(Stand 21.12.2023)



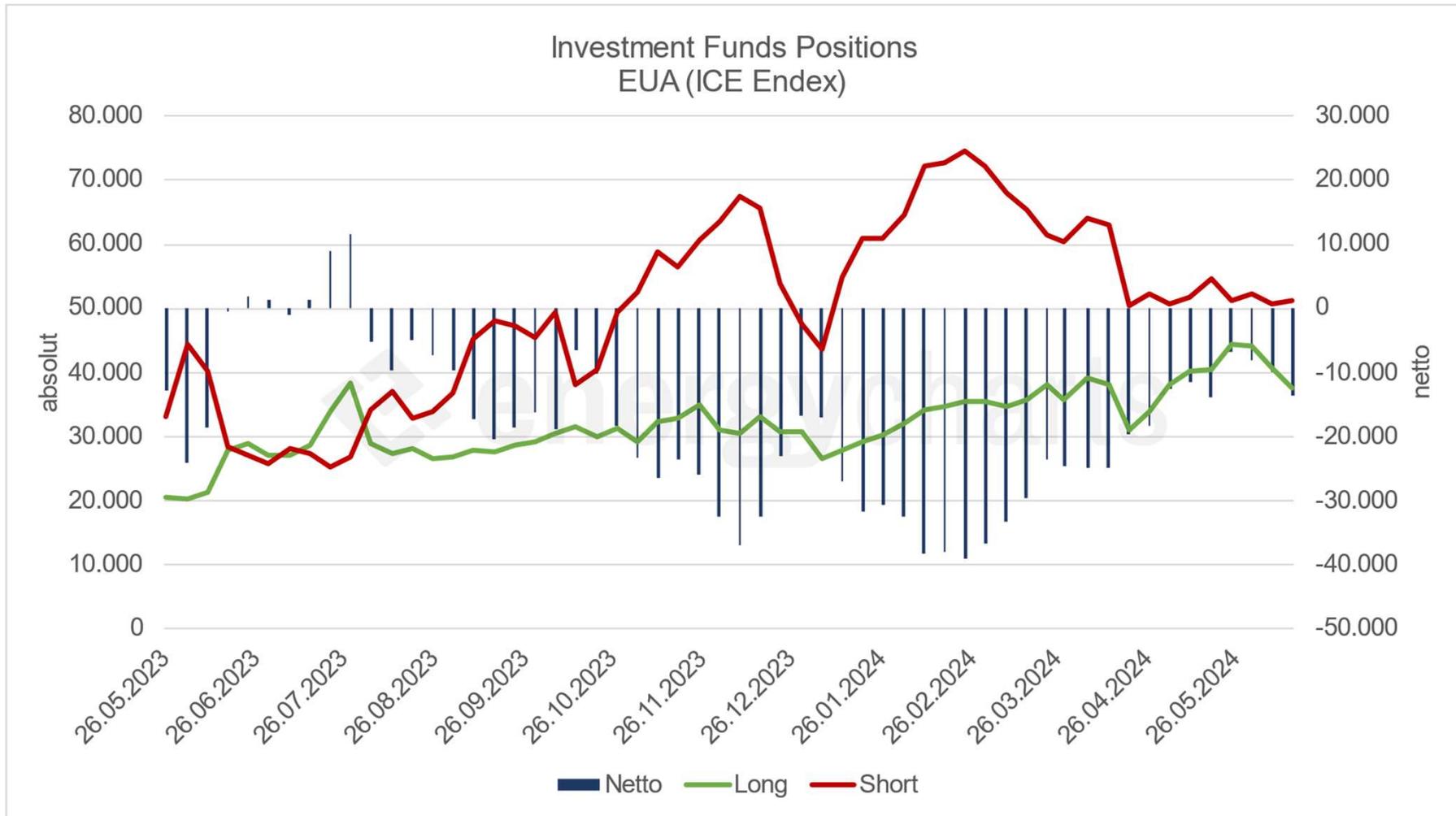
Quelle: EEX (Darstellungen EnerChase)

CO₂-Zertifikate – Cover Ratio



Quelle: EEX (Darstellungen enerchase)

CO2-Zertifikate – CoT-Report



Quelle: LSEG, Darstellung enerchase



CO2-Zertifikate



<ul style="list-style-type: none"> ▪ Markt ab 2027 unterversorgt 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Drosselung der Energienachfrage in der Industrie, Rezession in 2024 → Schwache Cover Ratio in den Primärmarktauktionen
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zusätzliche Mengen aus MSR werden versteigert (Frontloading), Anstieg des Angebots in 2024 um 16%
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Politischer Rechtsruck in Europa, Grüne bei Europawahl abgestraft – Klimaschutz wird geringeren Stellenwert bekommen

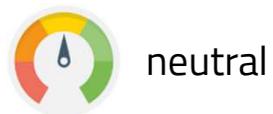
→ Compliance-Frist verschoben auf 30.9.

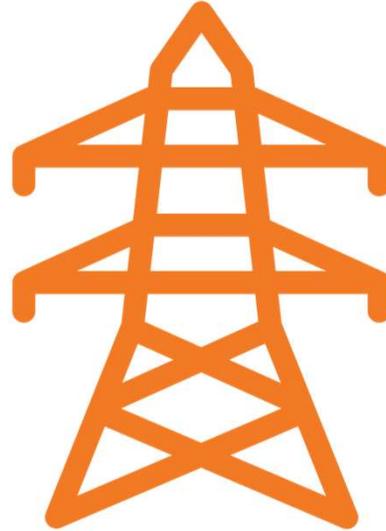


CO2-Zertifikate

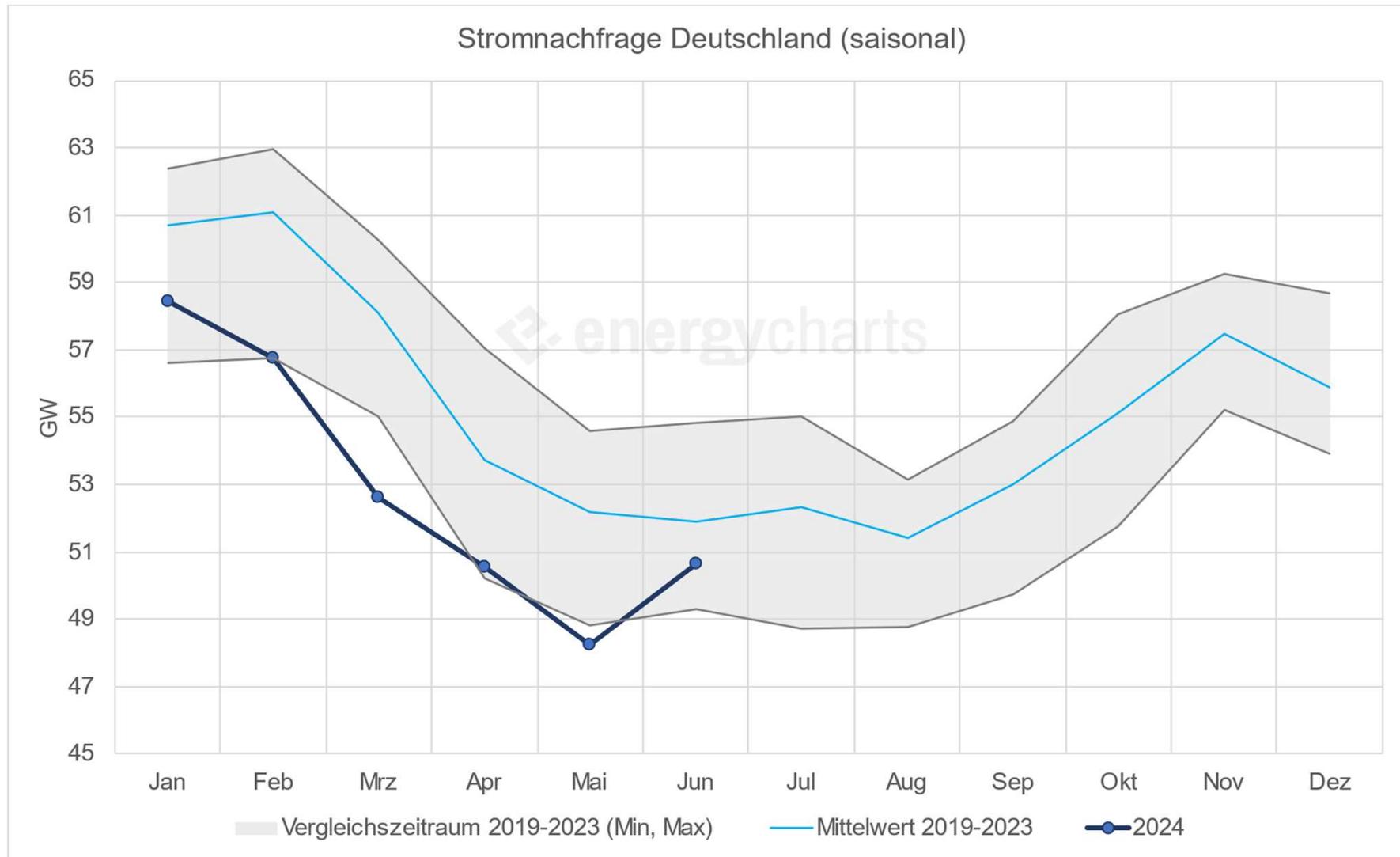
 Fundamentale Tendenz EUAs  Zuletzt

Legende:

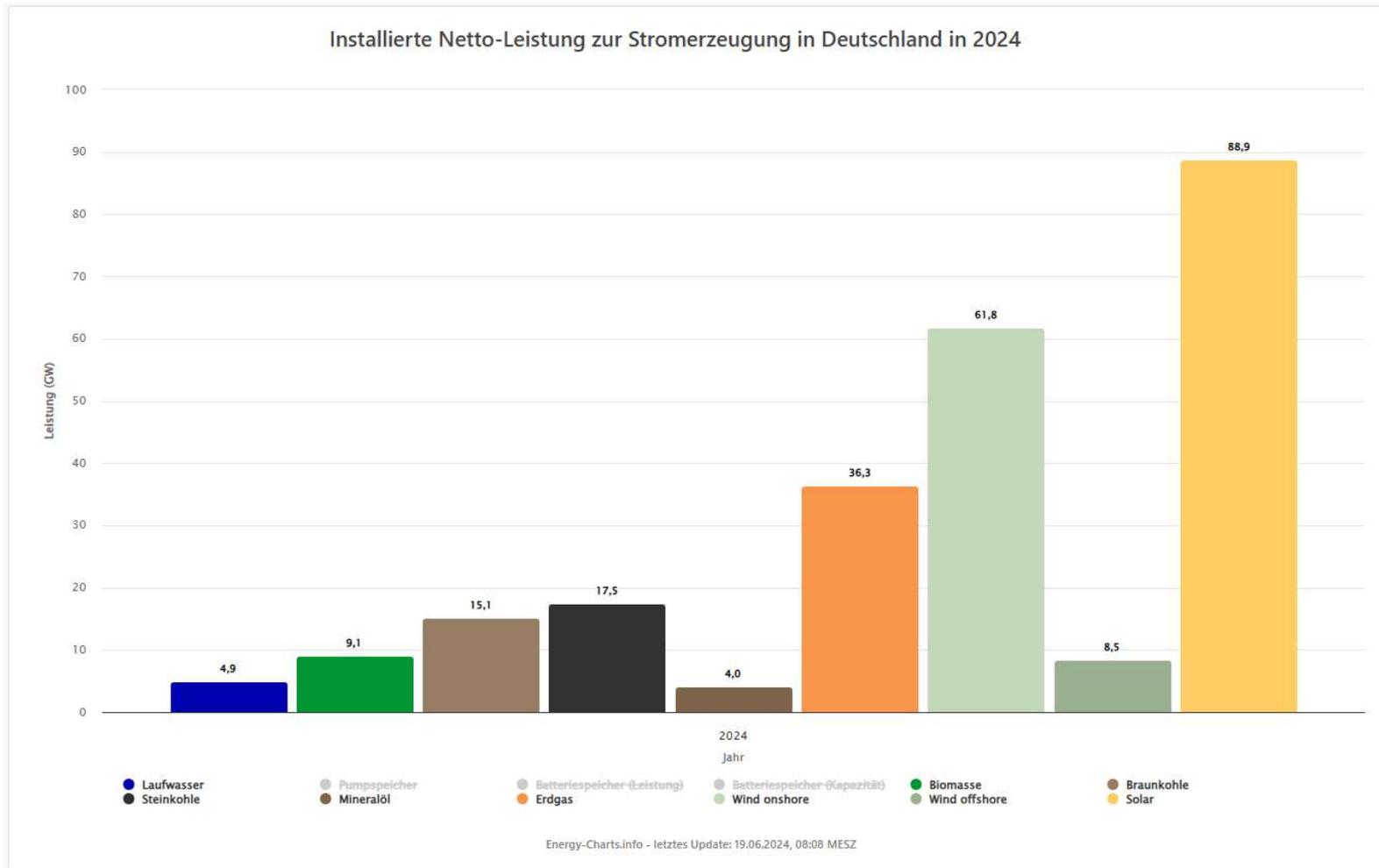


 Strommarkt

Stromnachfrage Deutschland

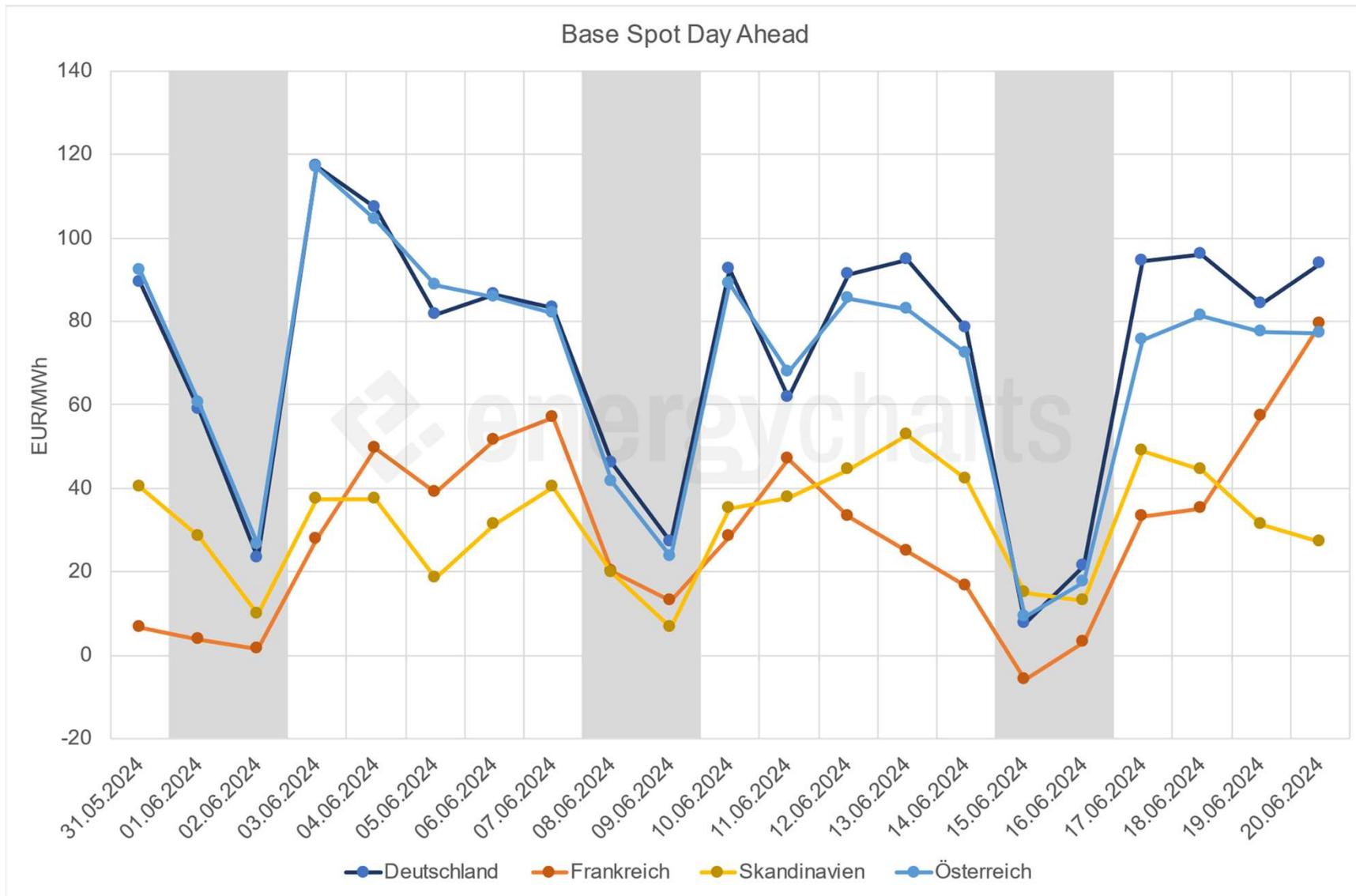


Stromerzeugung Deutschland 2024



Quelle: energy-charts.info

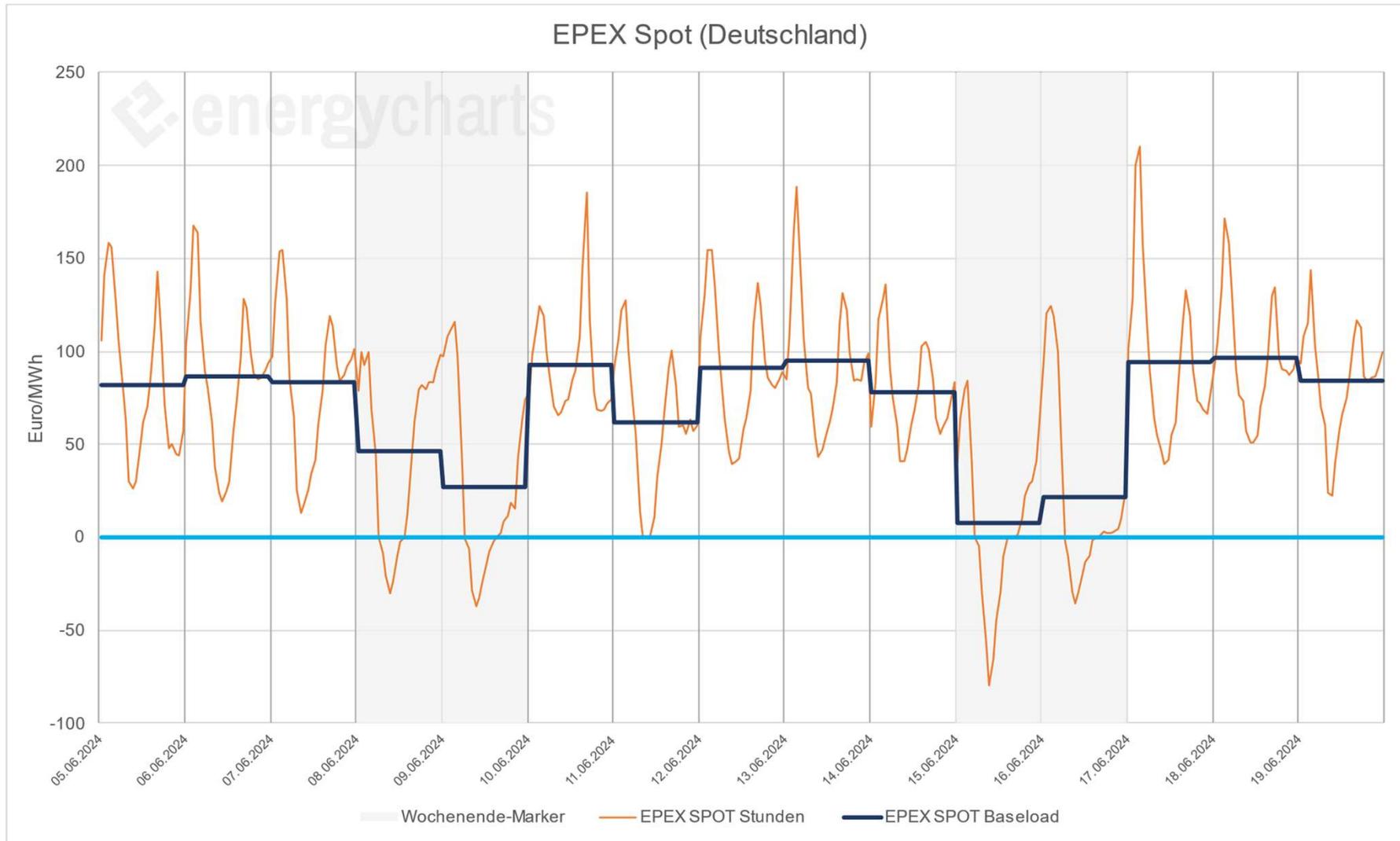
Spotmarkt Europa



Datenquelle: LSEG Eikon, eigene Darstellung

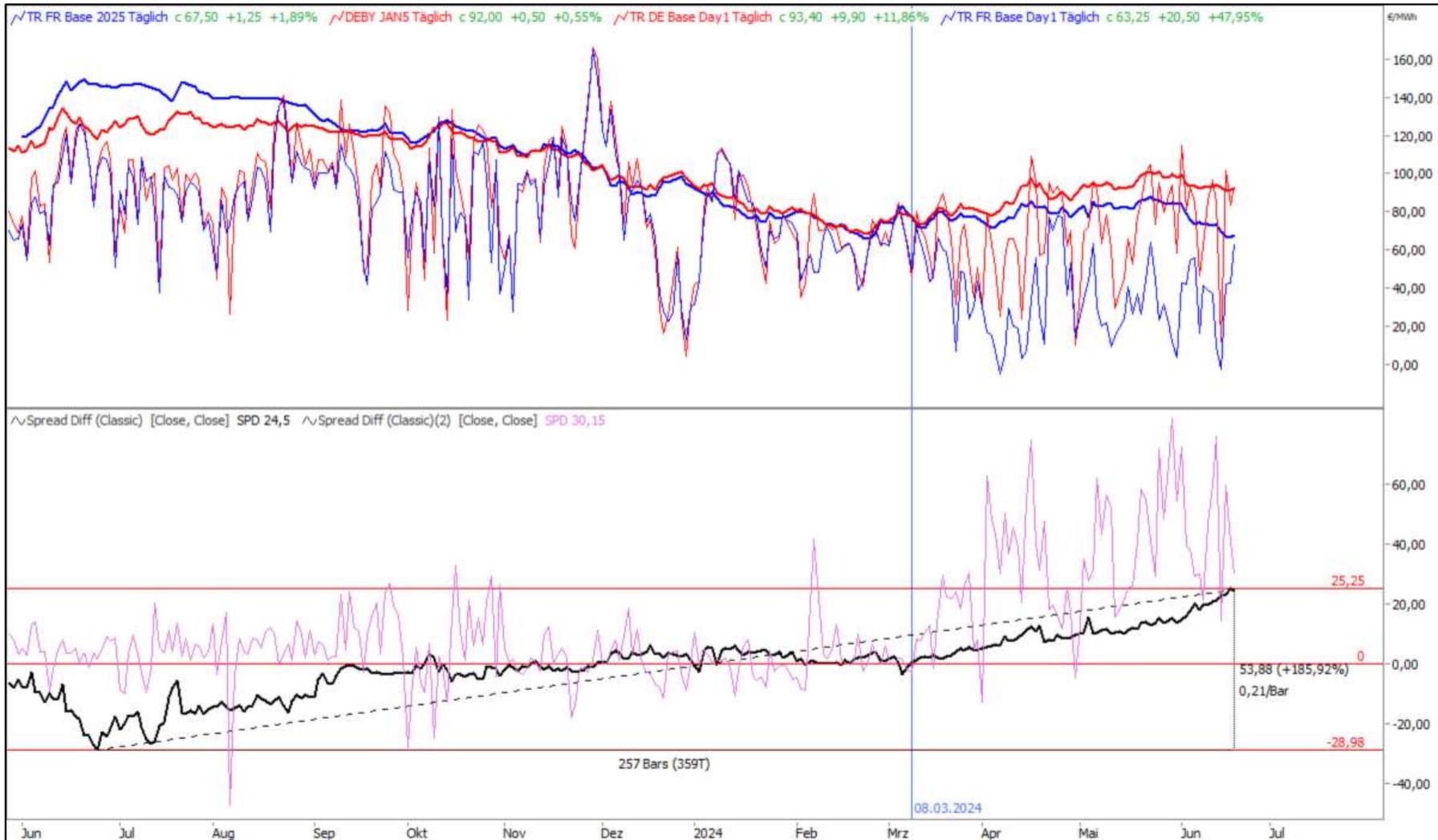


Spotmarkt Deutschland



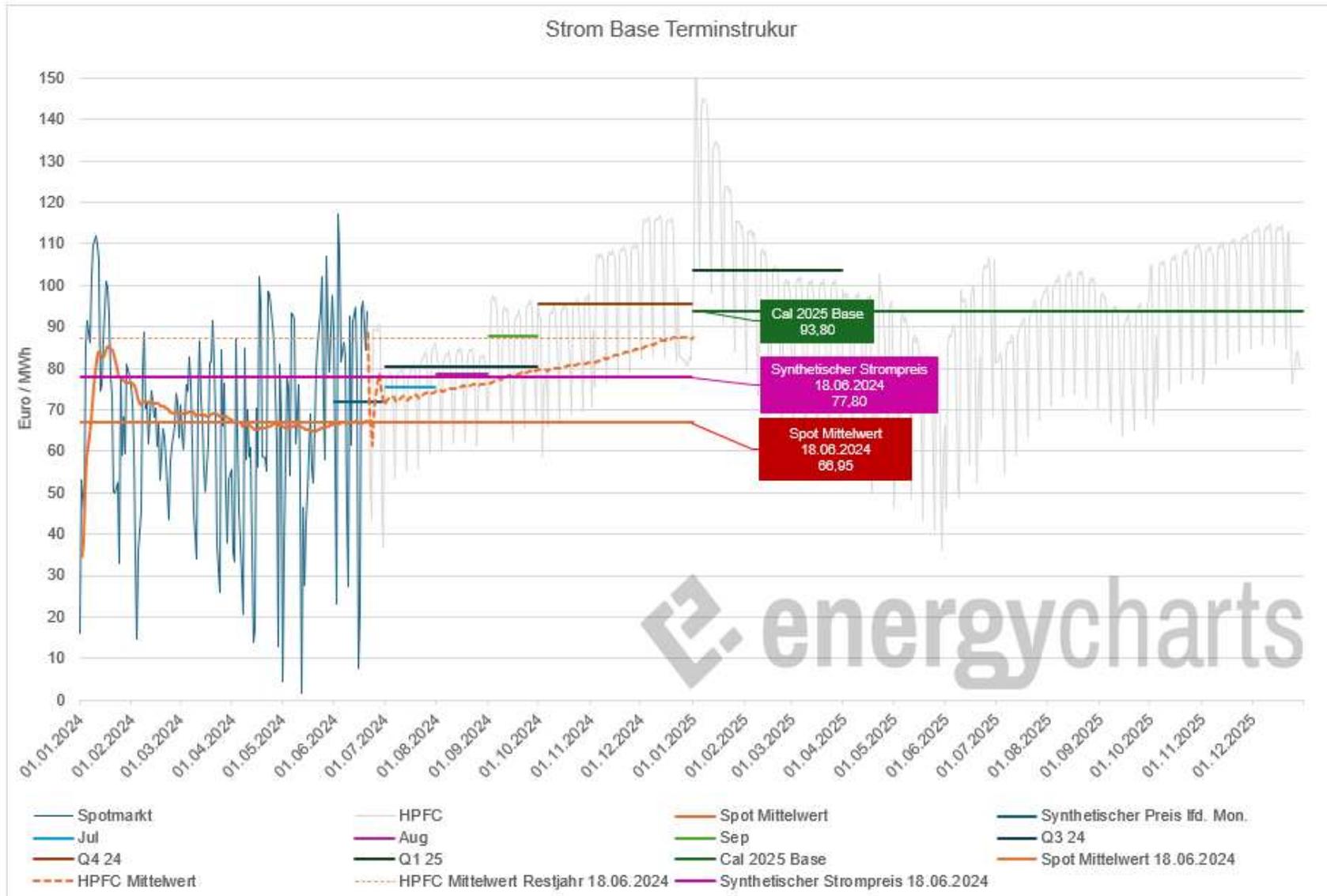
Datenquelle: LSEG Eikon, eigene Darstellung

Spread Strom Base Frankreich / Deutschland



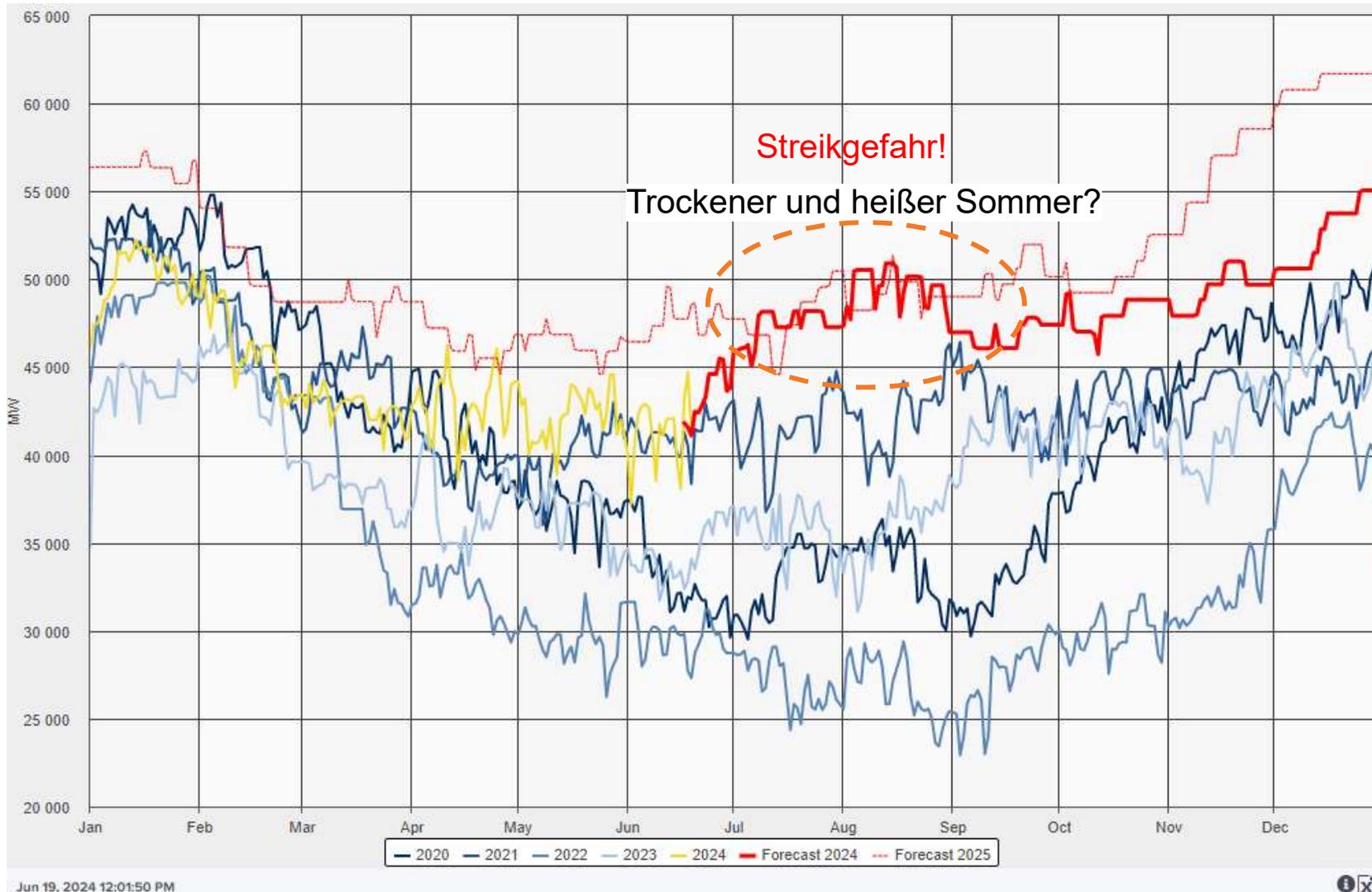
Datenquelle: LSEG Eikon, eigene Darstellung

Terminkurve

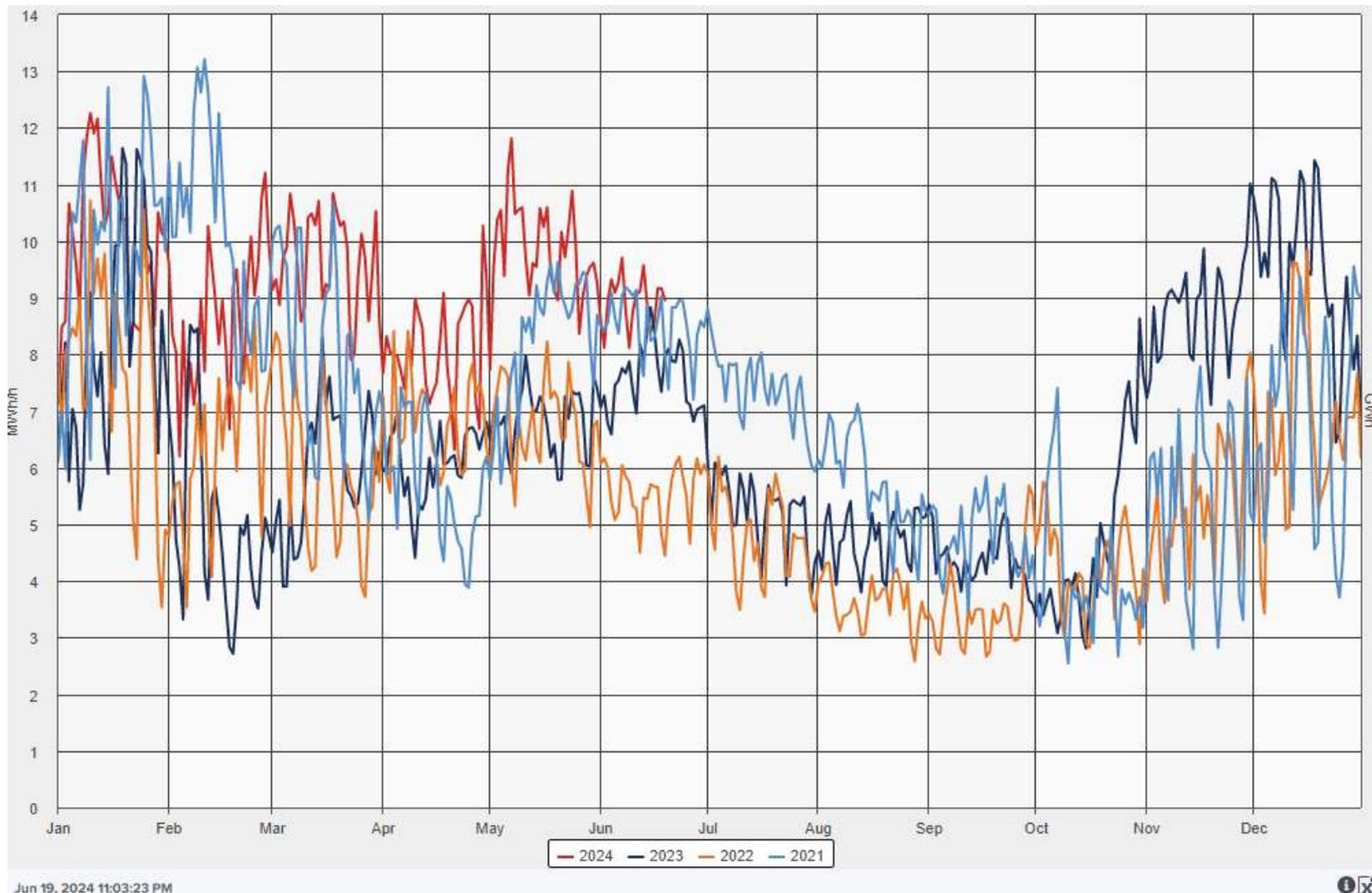


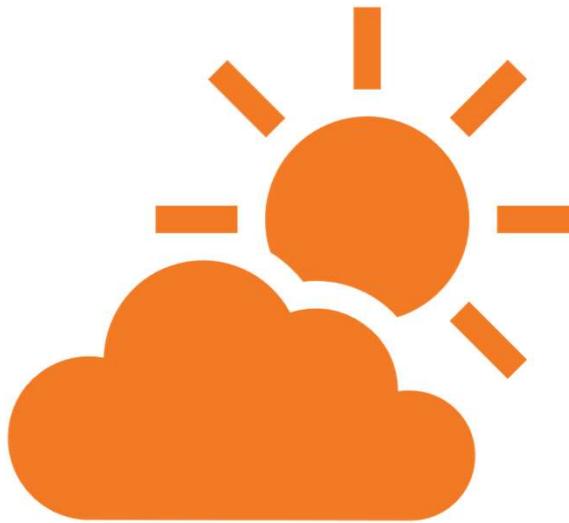
Datenquelle: LSEG Eikon, eigene Berechnungen, Darstellung enerchase

Kapazität französische Kernkraft

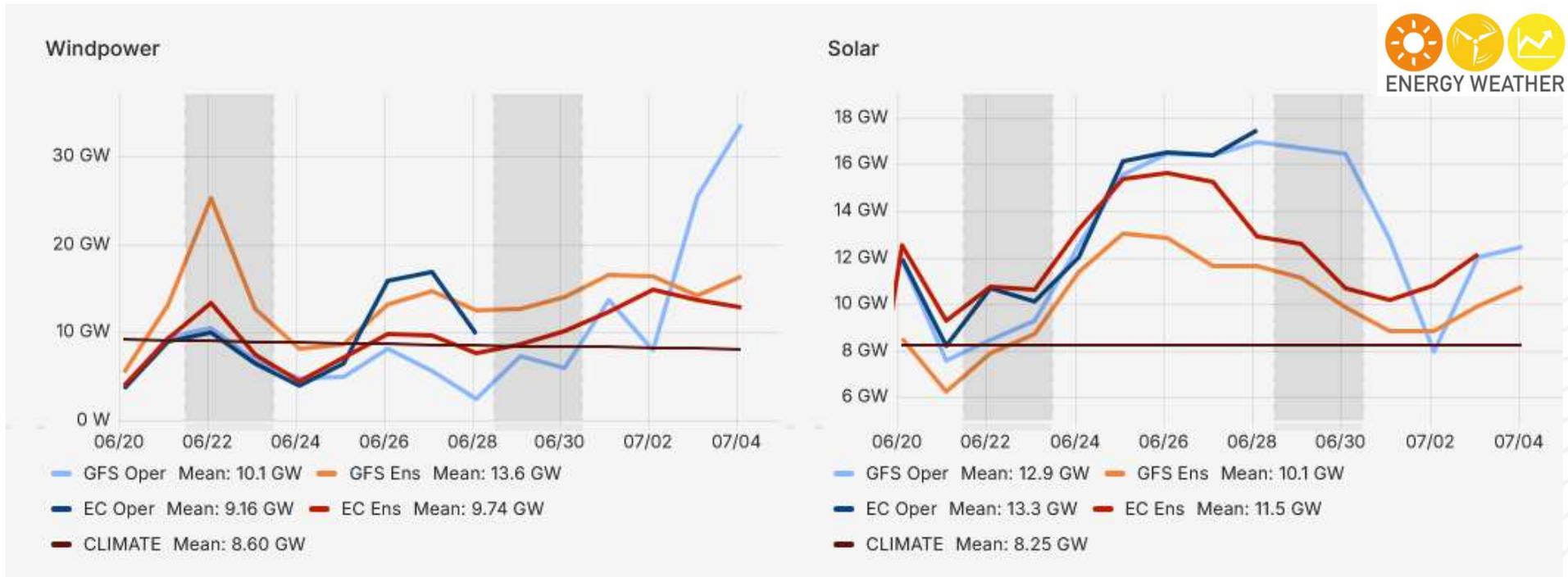


Französische Wasserkraft





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

Strommarkt

Angebot

- Gas
- Kohle
-  CO2
- Erneuerbare
-  Kernenergie
-  Wasserkraft

Nachfrage

Nachfrage DE ?



Legende:

-  bullish
-  bearish
-  neutral

 Fundamentale Tendenz Strommarkt  Zuletzt

Management Summary

 **Konjunktur** 

 **Volatilität**
Energienmärkte 

		Fundamental	Technisch kurzfristig
	Öl Brent Frontmonat		
	Gas TTF Frontjahr		
	Kohle API2# Frontjahr		
	CO2 EUA-Dez.-Kontr.		
	Strom DE Base Frontj.		



bullish



bearish

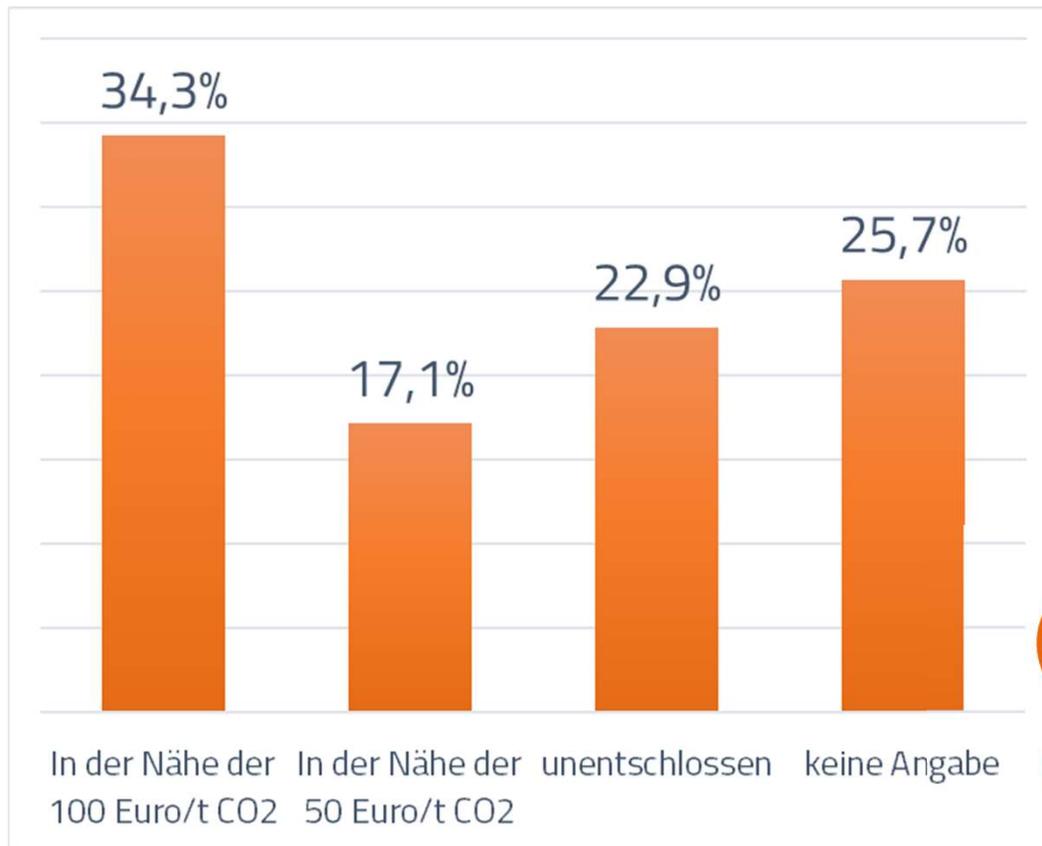


neutral



Umfrage 06.06.2024

Wo sehen Sie den CO2-Preis zum Ende des Jahres 2024?



Vielen Dank für Ihre Teilnahme!



Disclaimer

Aufnahme und Weiterverbreitung nicht gestattet!

Risikohinweis

Die genannten Stoppsmarken 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 20.06.2024

Mögliche Interessenkonflikte: Der Autor Stefan Küster oder andere Gesellschafter bzw. verbundene Unternehmen der EnerChase GmbH & Co. KG könnten zum Zeitpunkt der Analyseerstellung in den besprochenen Kontrakten 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.



Disclaimer

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 „EnerChase“) 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 subjektiven 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 EnerChase 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 Unternehmensanteile, 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:

 research@energycharts.de

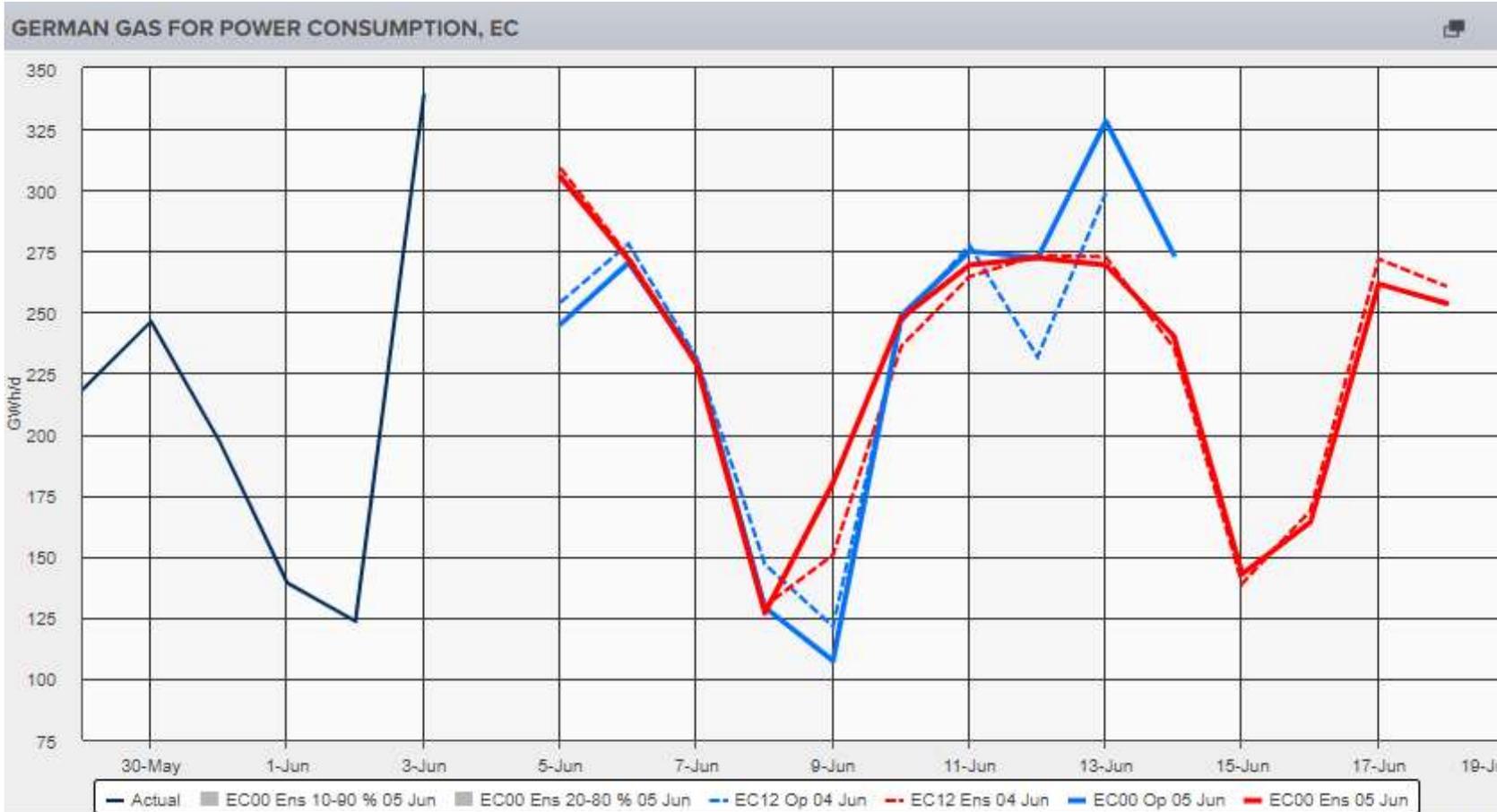
Oder melden Sie sich telefonisch:

 +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

Kraftwerksnachfrage

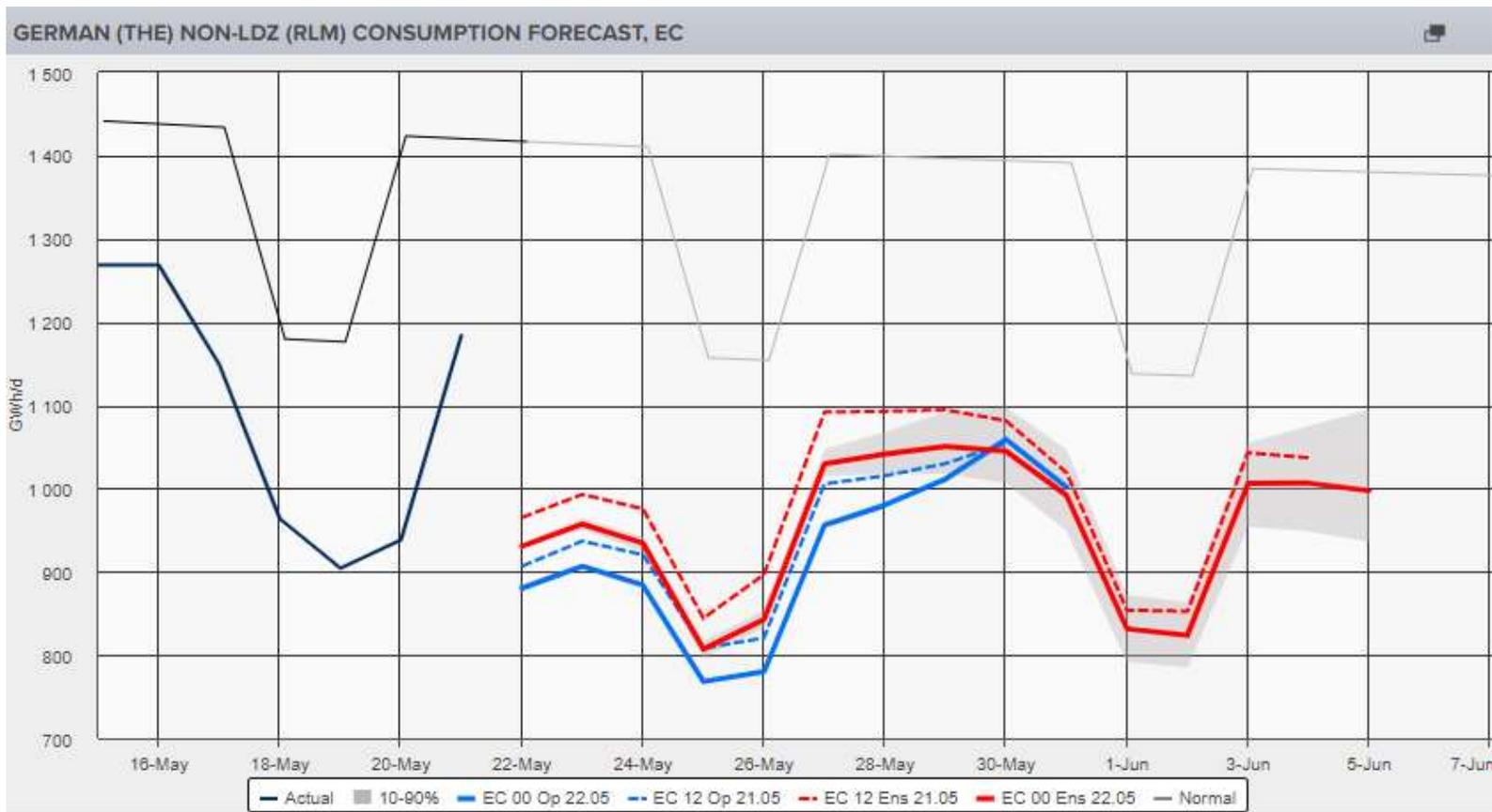


- Angebot
- Gasflüsse Norwegen
- LNG-Lieferungen
- Nachfrage**
- Speicher
- Temperatur
- Kraftwerksnachfrage**
- Industrienachfrage

Jun 5, 2024 8:35:05 AM

Quelle: LSEG Eikon

Gasverbrauch Industrie

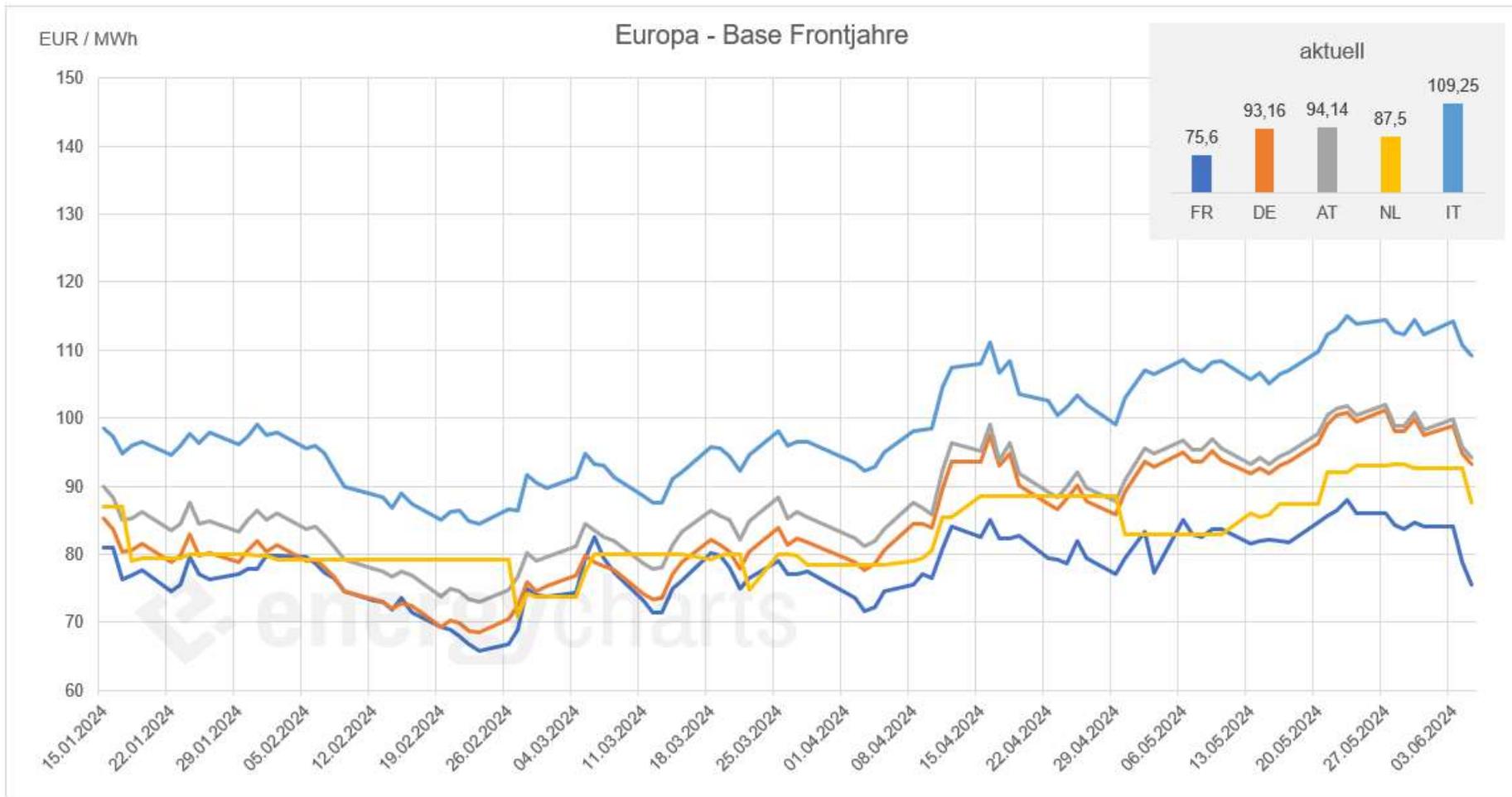


May 22, 2024 4:22:34 PM

Quelle: LSEG Eikon

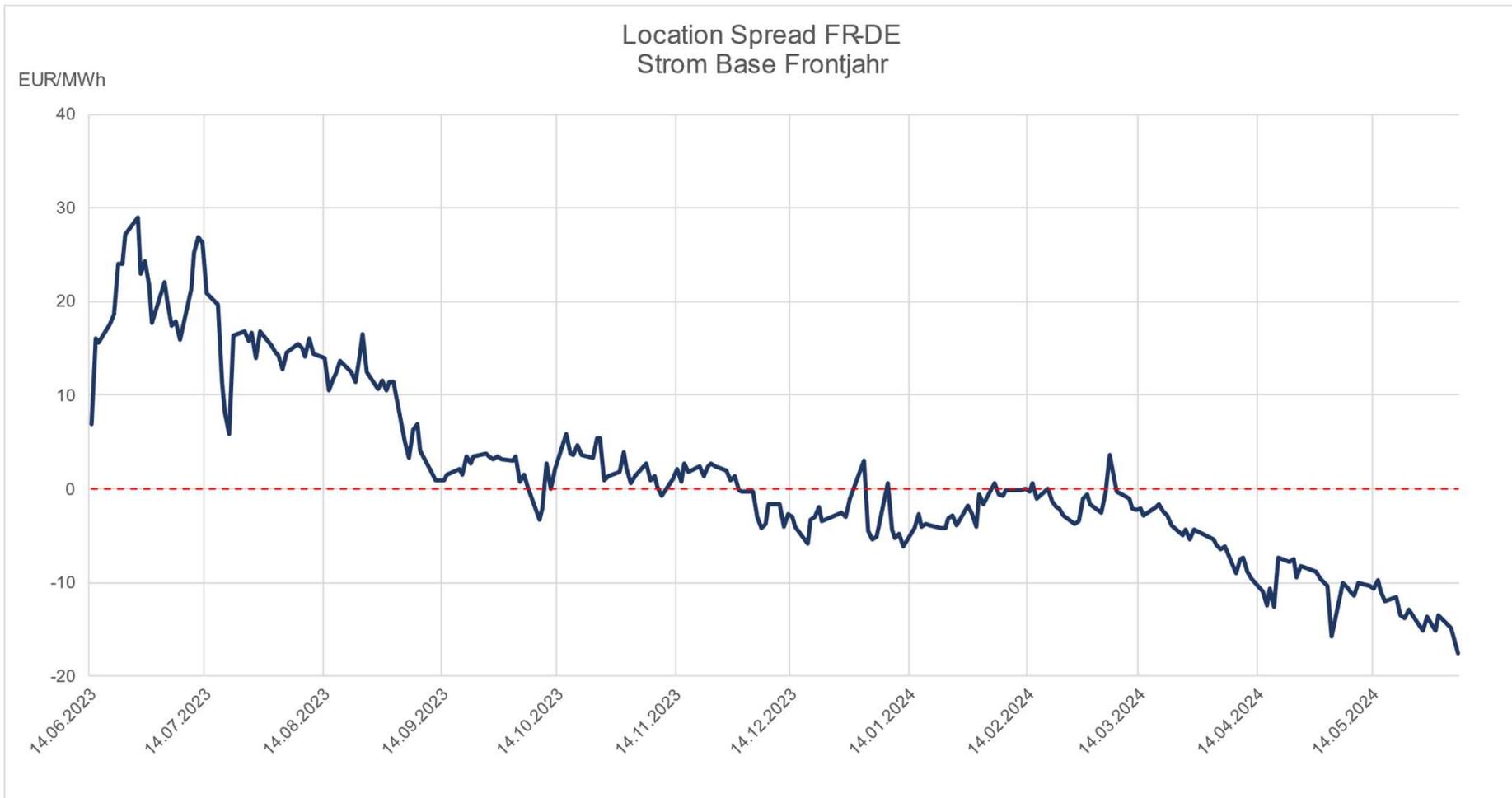
- Angebot
- Gasflüsse Norwegen
- LNG-Lieferungen
- Nachfrage
- Speicher
- Temperatur
- Kraftwerksnachfrage
- Industrienachfrage

Frontjahre Base Europa



Datenquelle: LSEG Eikon, eigene Darstellung

Frontjahre Base Europa



Datenquelle: LSEG Eikon, eigene Darstellung