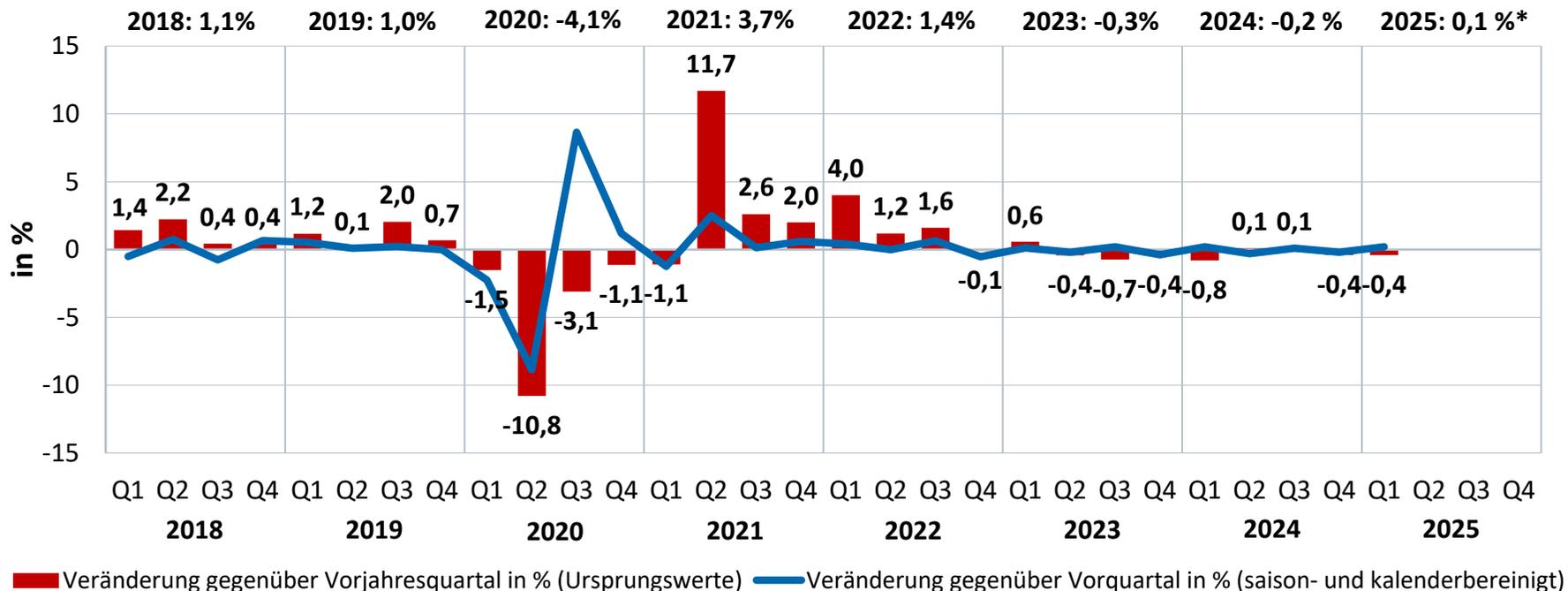


# Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt, verkettet, 2020=100)



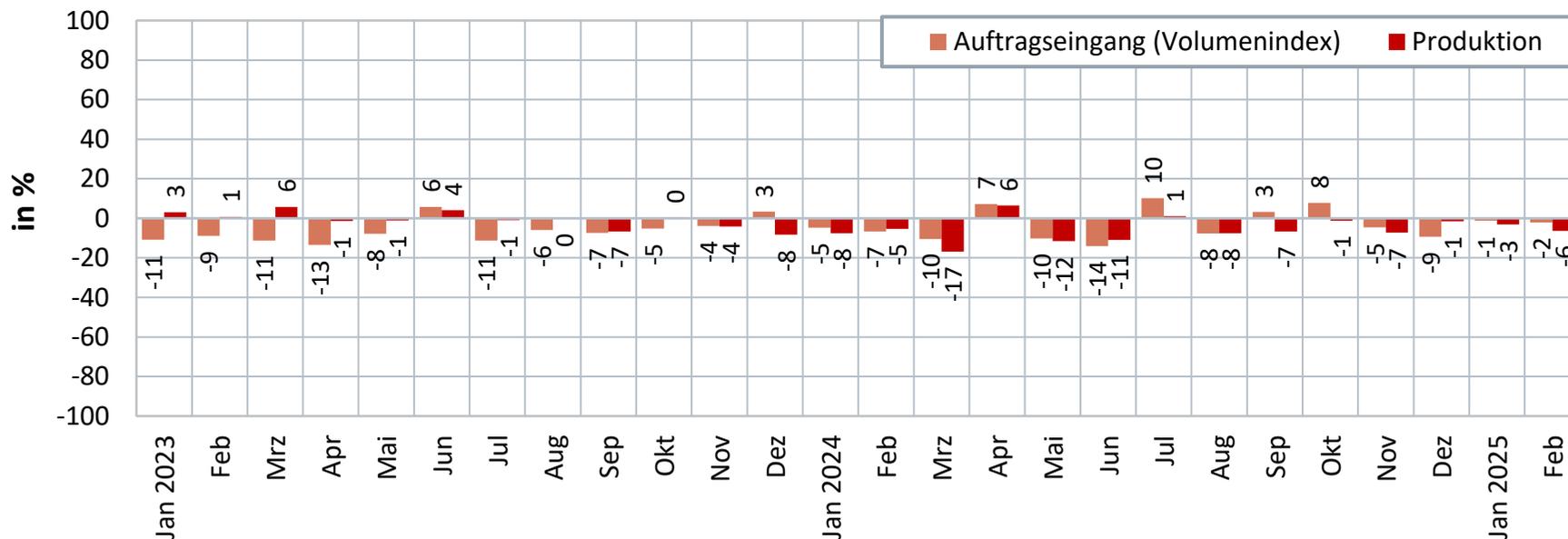
Quelle: Destatis, Stand: 30.04.2025

\* Frühjahrgutachten der Wirtschaftsforschungsinstitute vom 10.04.2025

# Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Verarbeitendes Gewerbe insgesamt



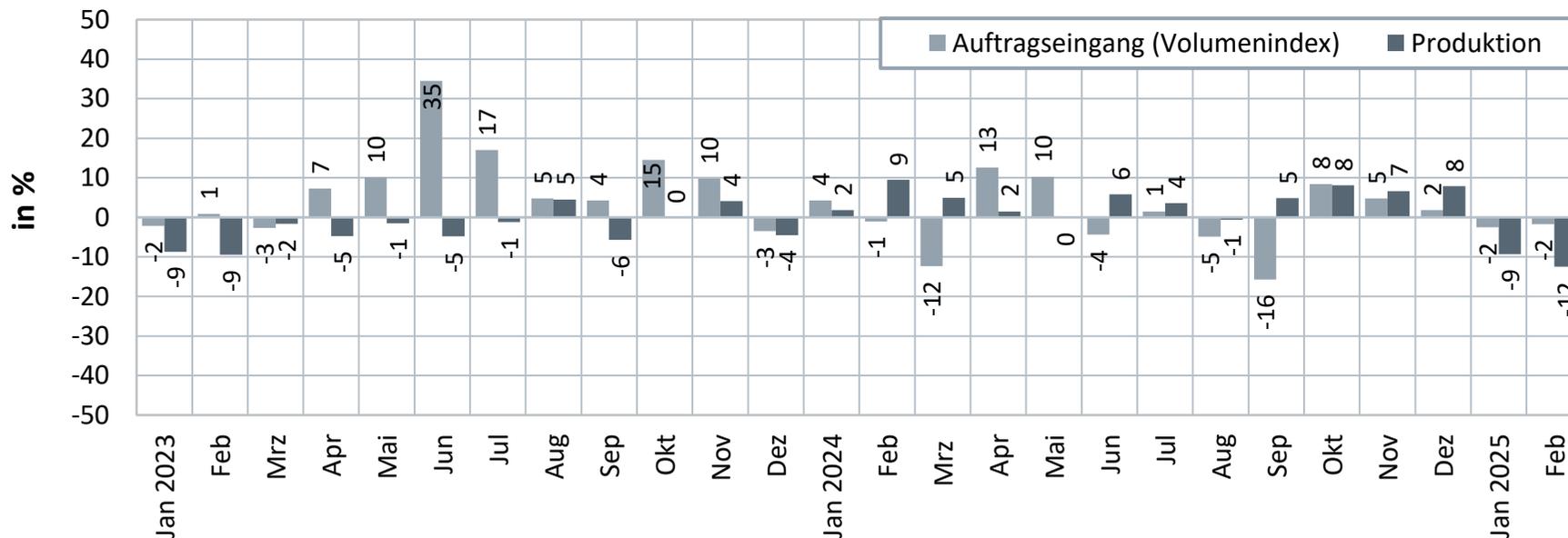
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



# Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Eisen- und Stahlerzeugung



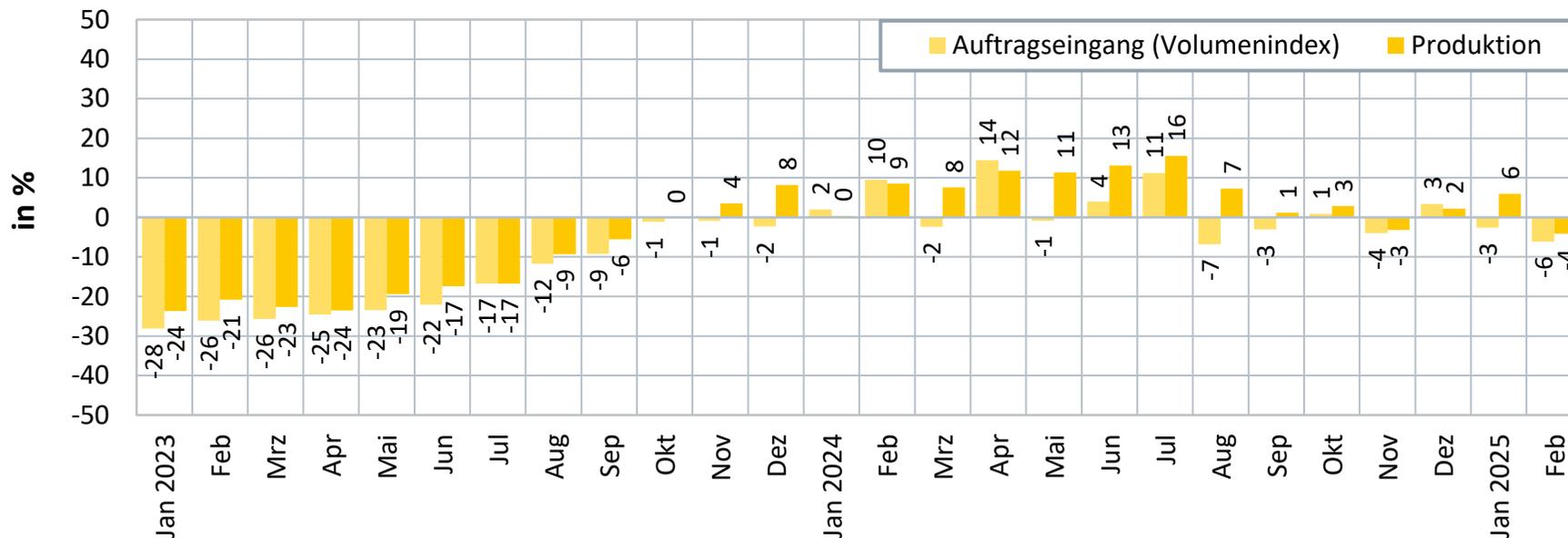
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



# Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Chemische Grundstoffe



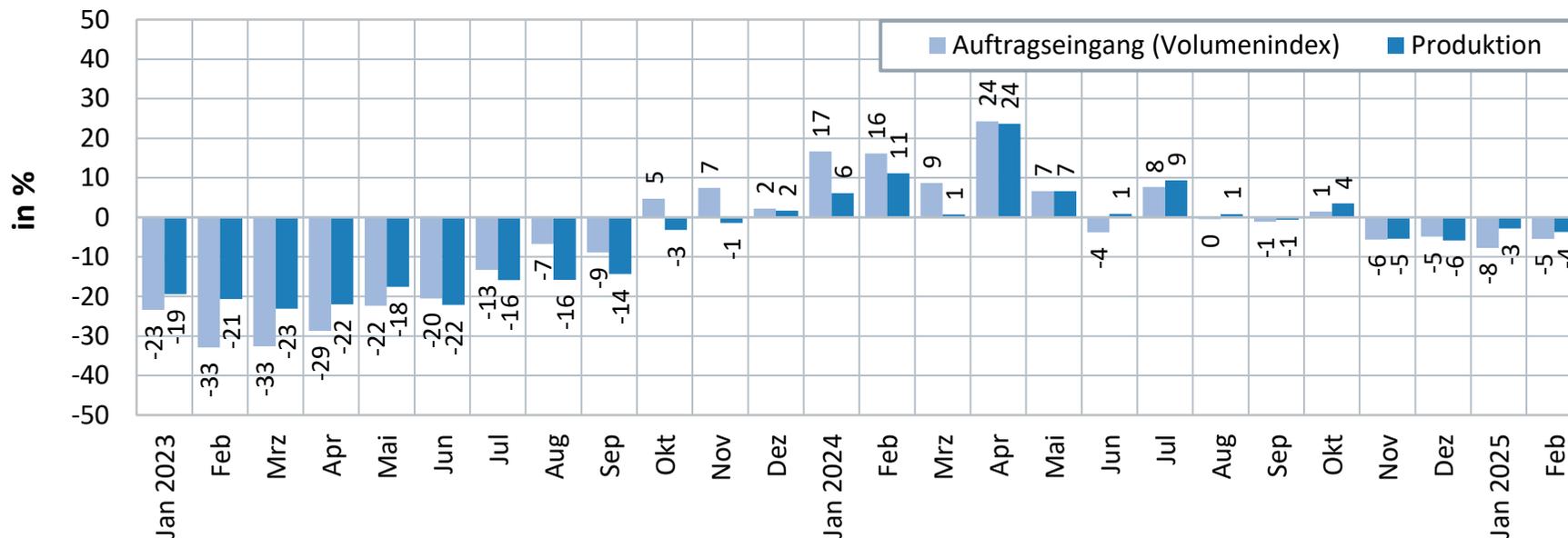
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



# Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Papierherstellung



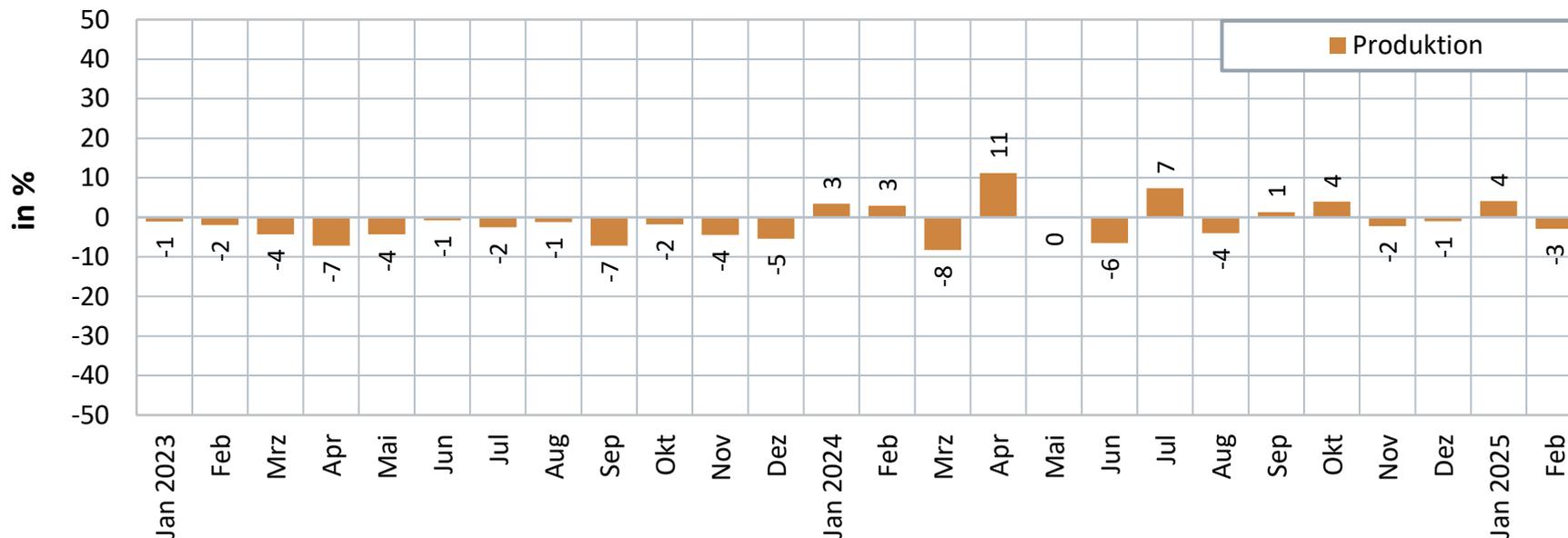
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



# Entwicklung der Produktion: Nahrungsmittel



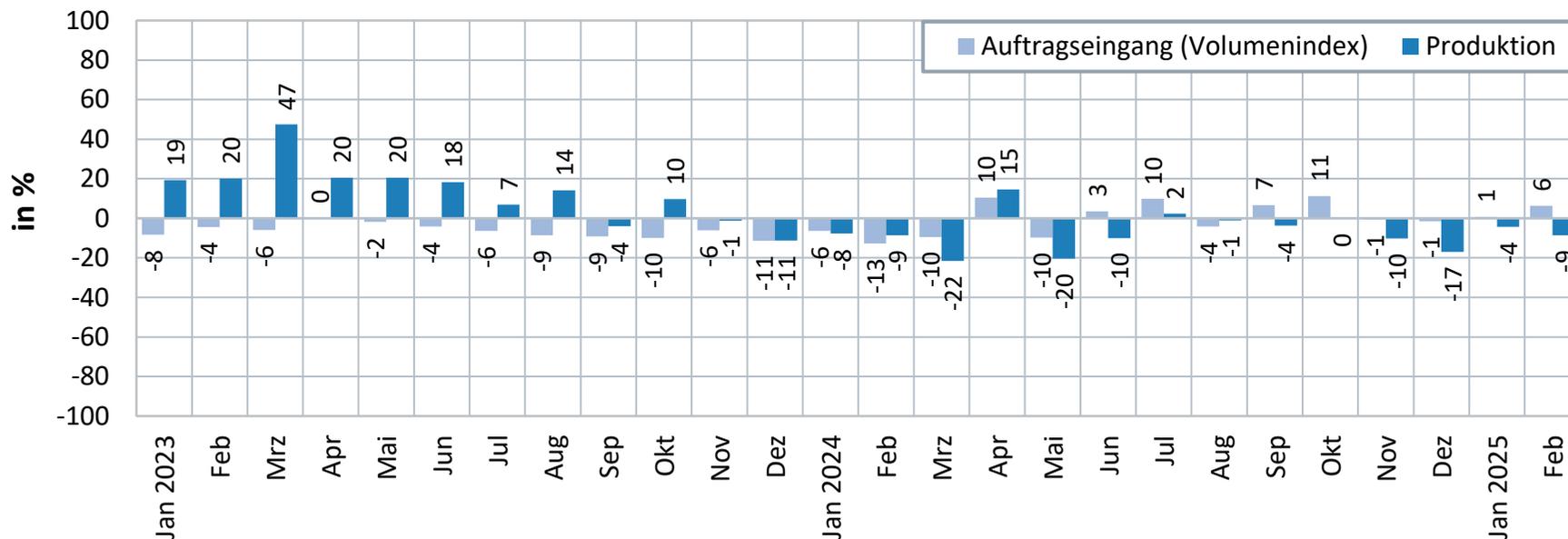
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



# Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Fahrzeugbau

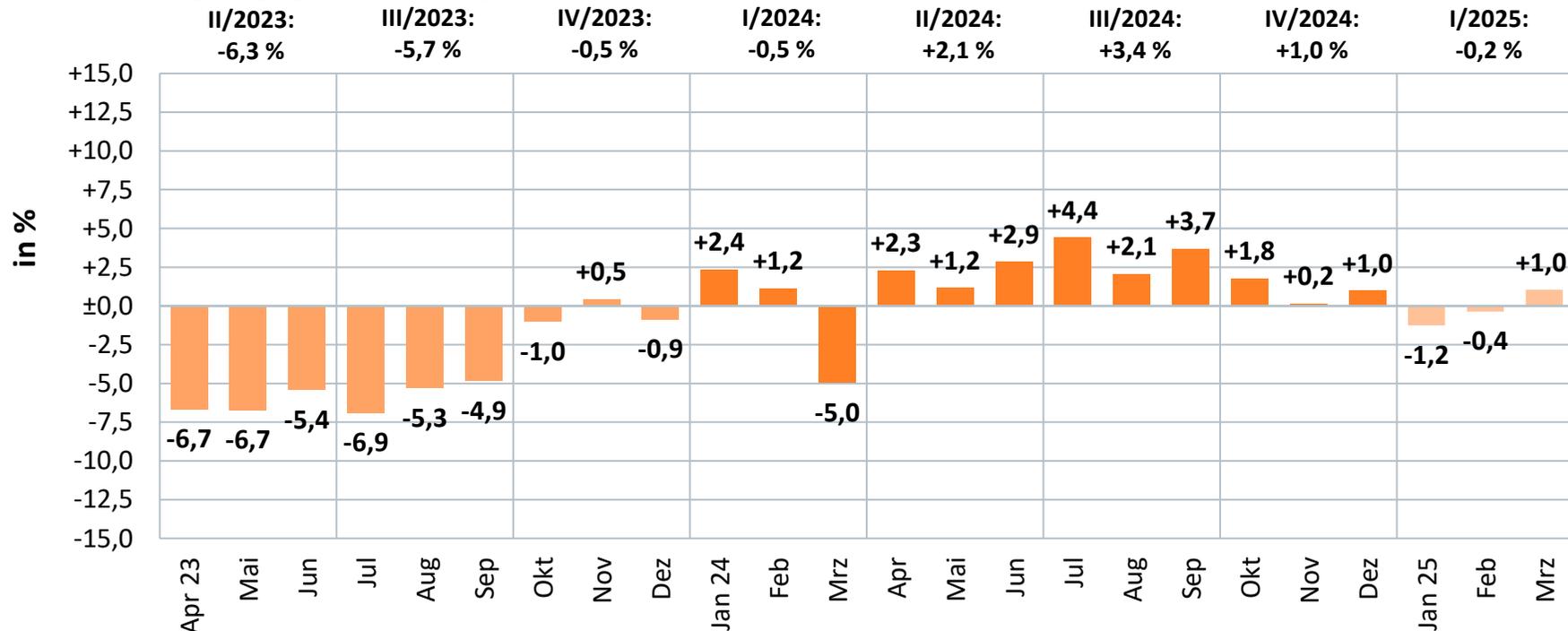


Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



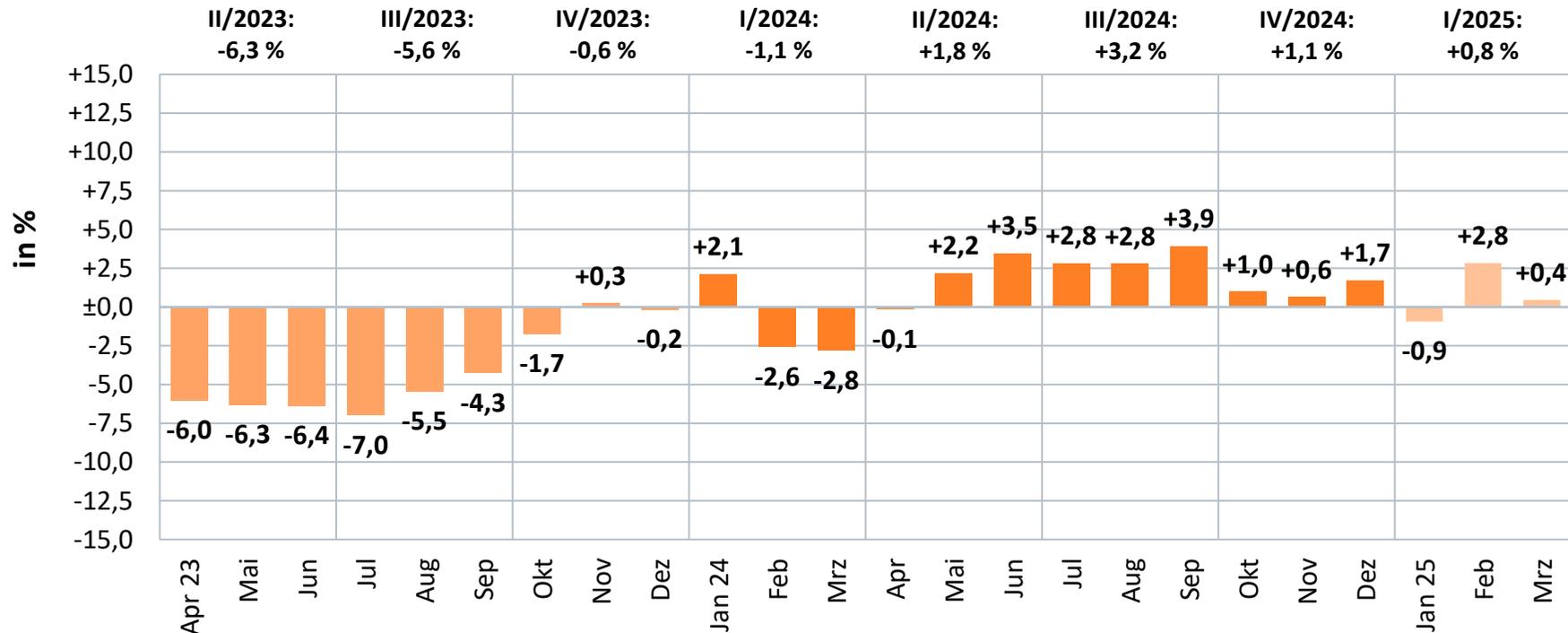
# Entwicklung des Gesamtstromverbrauchs

Veränderungen gegenüber Vorjahreszeitraum (kalendermonatlich)



# Entwicklung des Gesamtstromverbrauchs

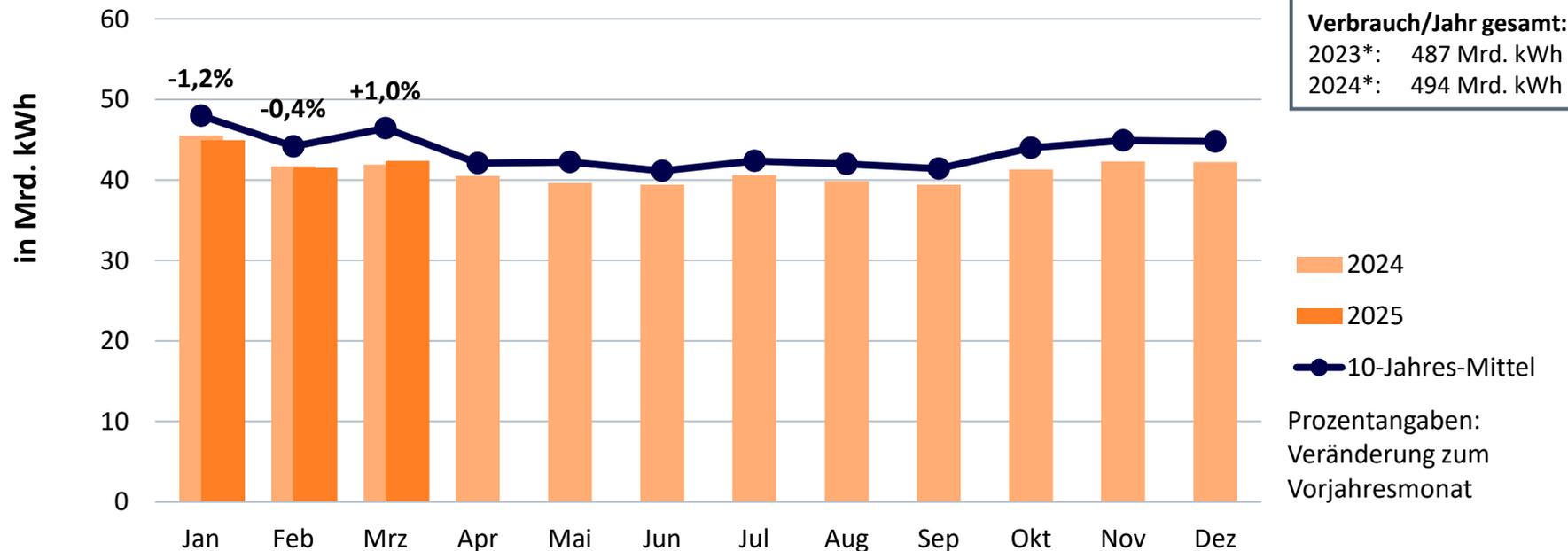
Veränderungen gegenüber Vorjahreszeitraum (normalarbeitstäglich)



# Monatlicher Stromverbrauch in Deutschland

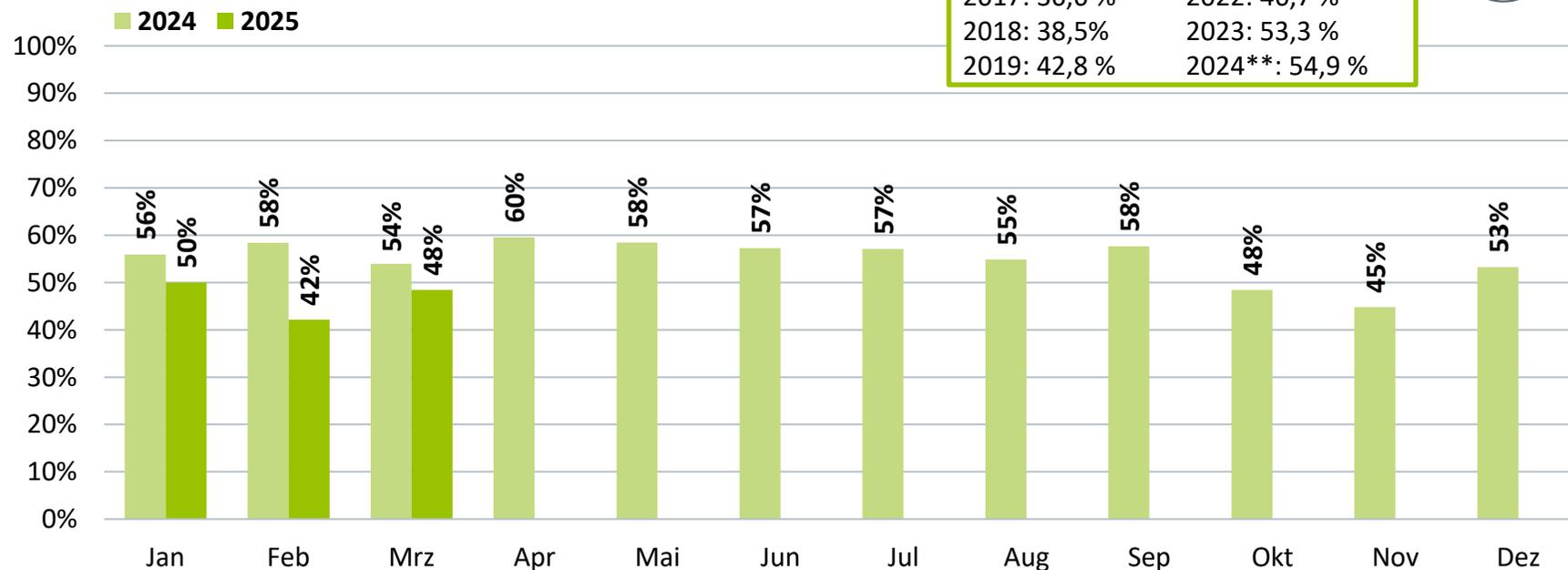
Gesamtstromverbrauch 2025: 129 Mrd. kWh\*

(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: -0,2 %)



# Erneuerbaren-Quote

Anteil Erneuerbare Energien am Stromverbrauch\*



Jahreswerte	
2015: 32,0 %	2020: 46,1 %
2016: 32,2 %	2021: 41,9 %
2017: 36,6 %	2022: 46,7 %
2018: 38,5%	2023: 53,3 %
2019: 42,8 %	2024** : 54,9 %

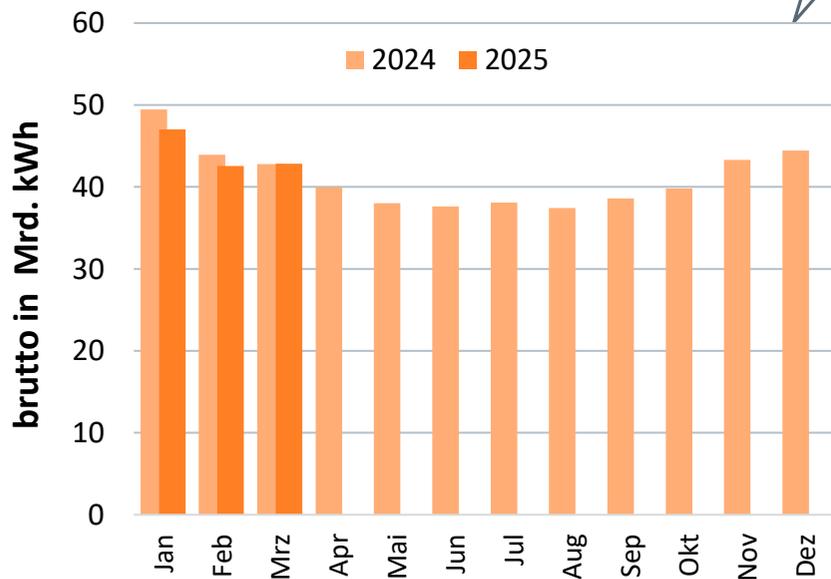


\*nachrichtlich: Anteil Erneuerbarer Energien an der Deckung des Brutto-Inlandsstromverbrauchs

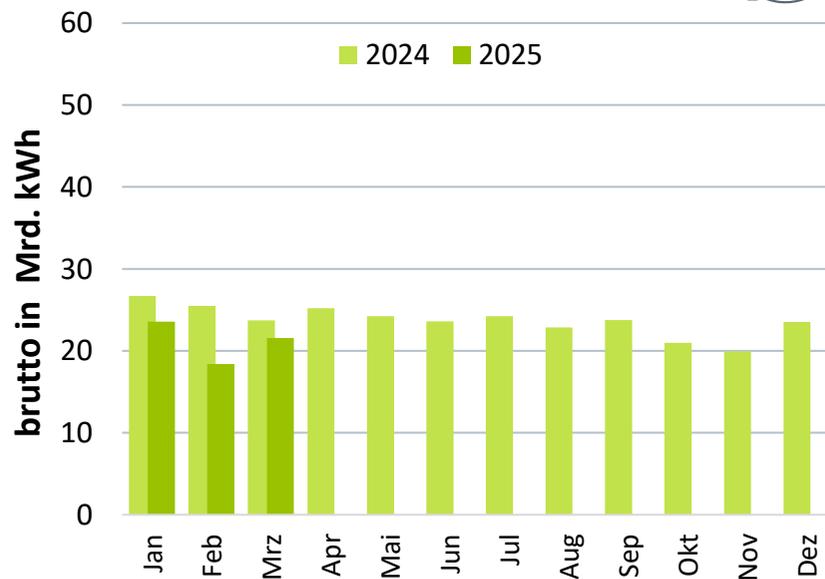
\*\*vorläufig

# Stromerzeugung insgesamt und aus Erneuerbaren Energien

## Stromerzeugung insgesamt

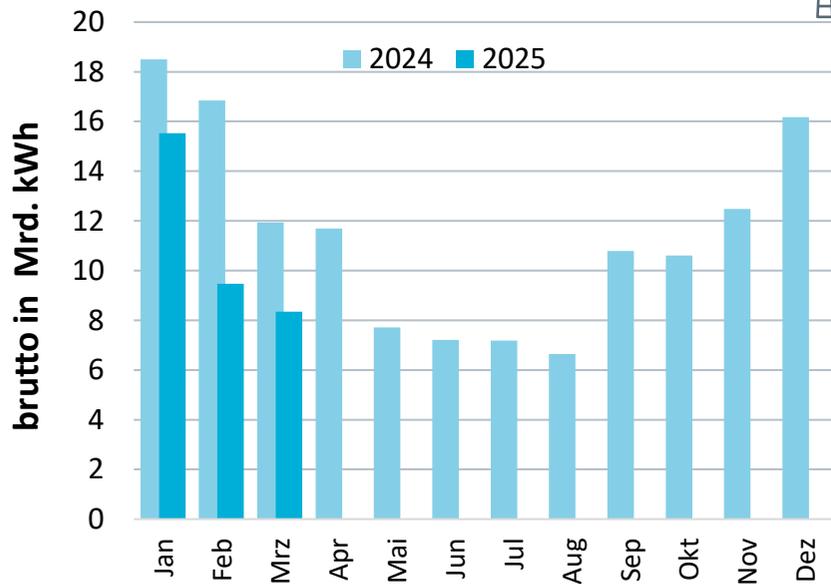


## Erneuerbare Energien insgesamt



# Stromerzeugung aus Wind- und Solarenergie

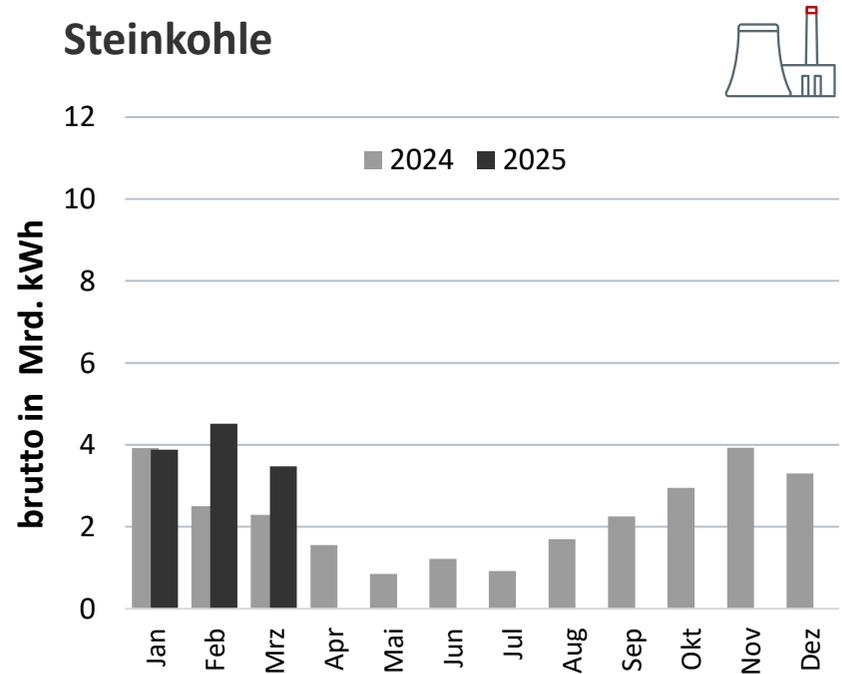
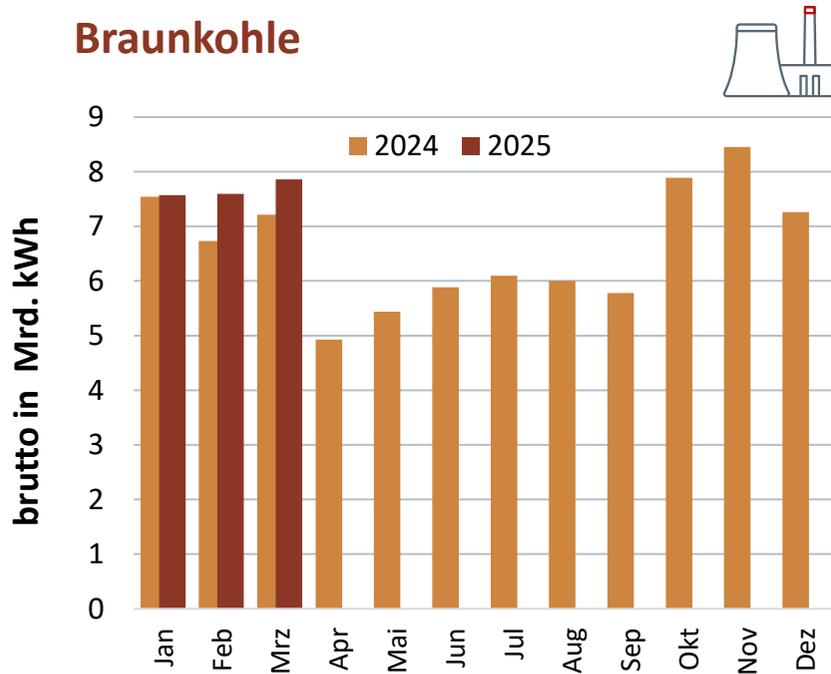
## Windenergie (an Land und auf See)



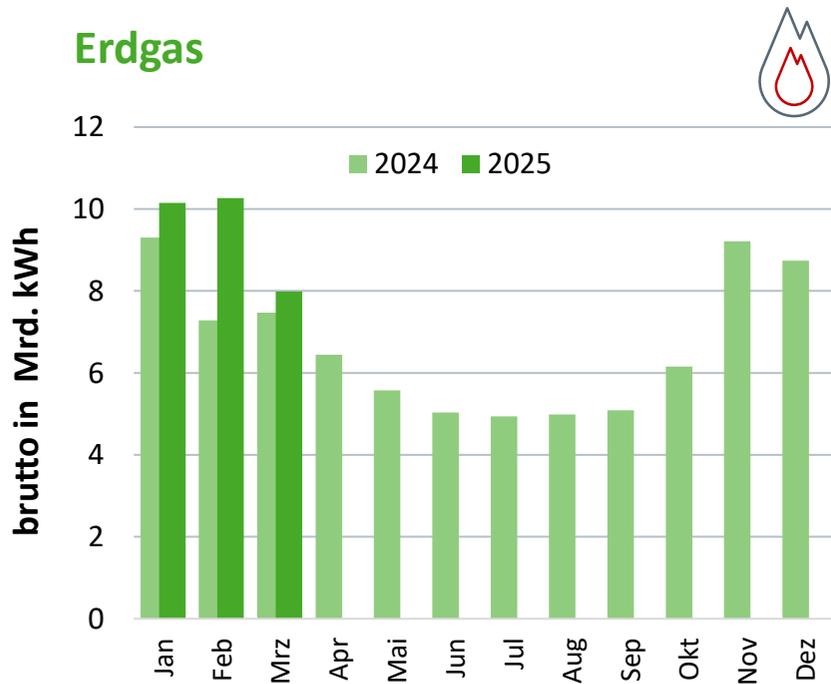
## Solarenergie



# Stromerzeugung aus Braun- und Steinkohle

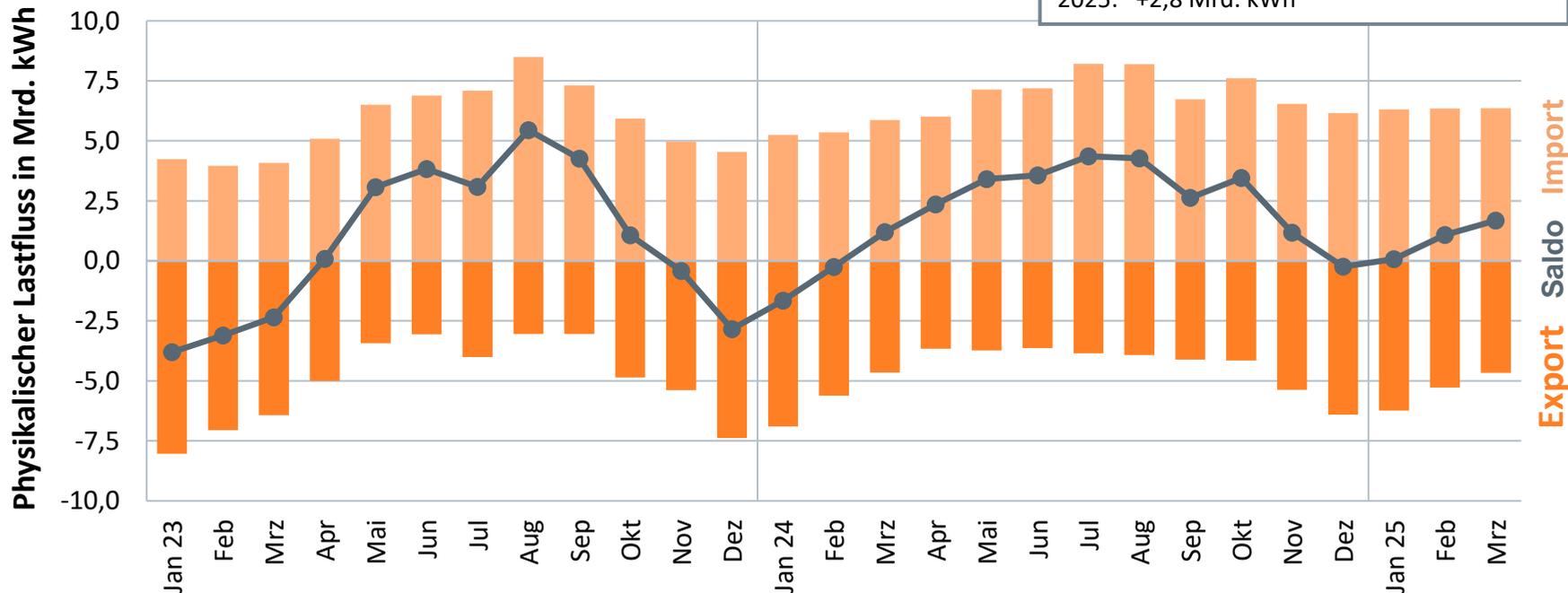


# Stromerzeugung aus Erdgas



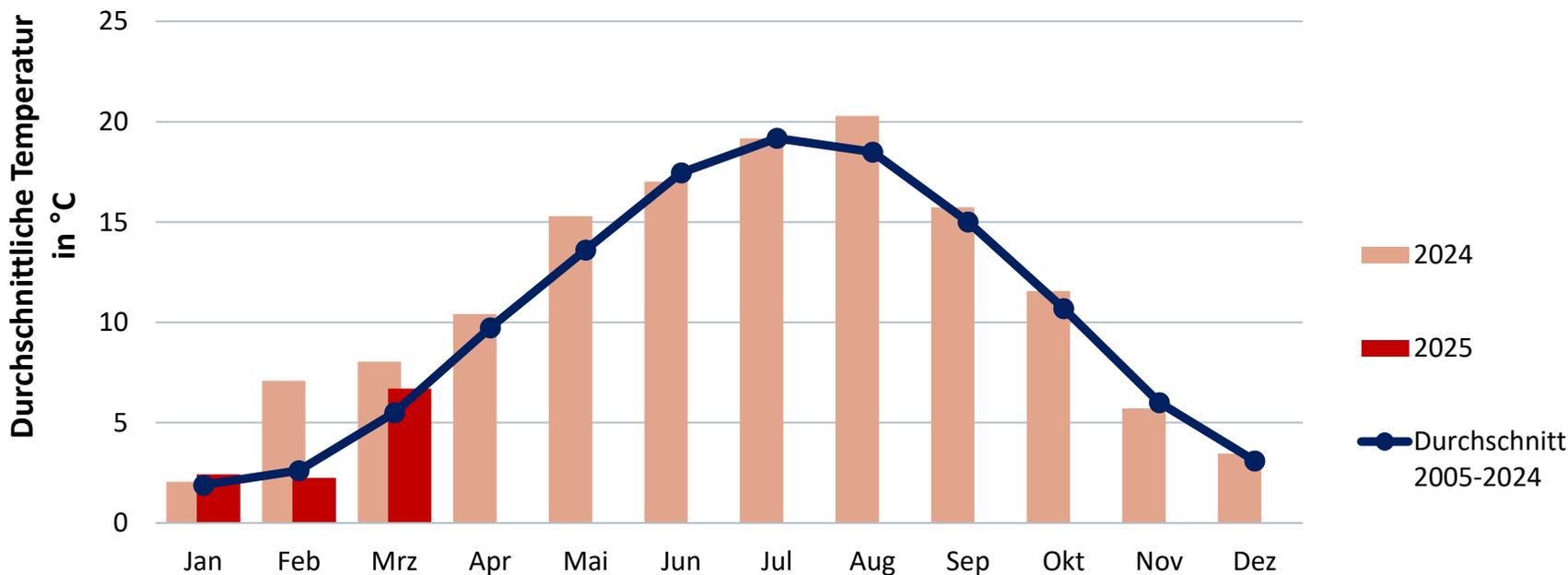
# Saisonaler Verlauf des Stromaustauschs

Kumuliert bisher:	Jahressaldo:
2023: -9,3 Mrd. kWh	+8,3 Mrd. kWh
2024: -0,7 Mrd. kWh	+24,3 Mrd. kWh
2025: +2,8 Mrd. kWh	



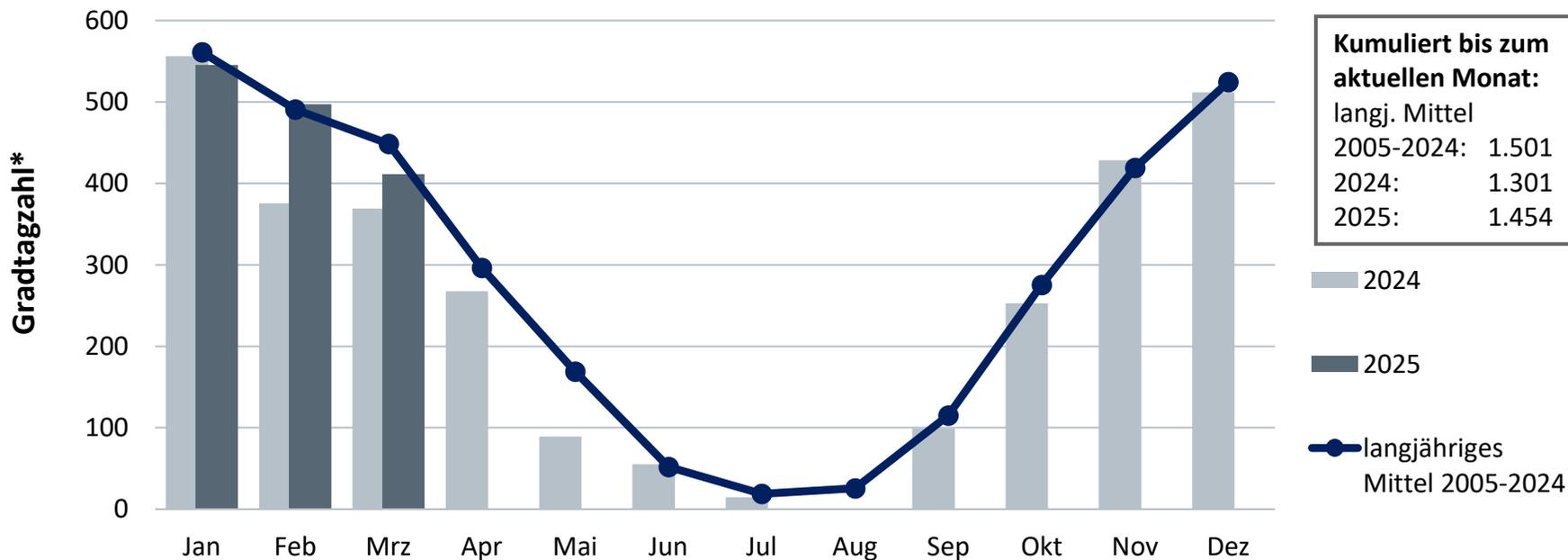
# Temperatur

als Verbrauchsindikator gewichtet mit der Einwohnerzahl pro Bundesland zum 31.12.2023 –  
Auswertung von 41 Wetterstationen des DWD



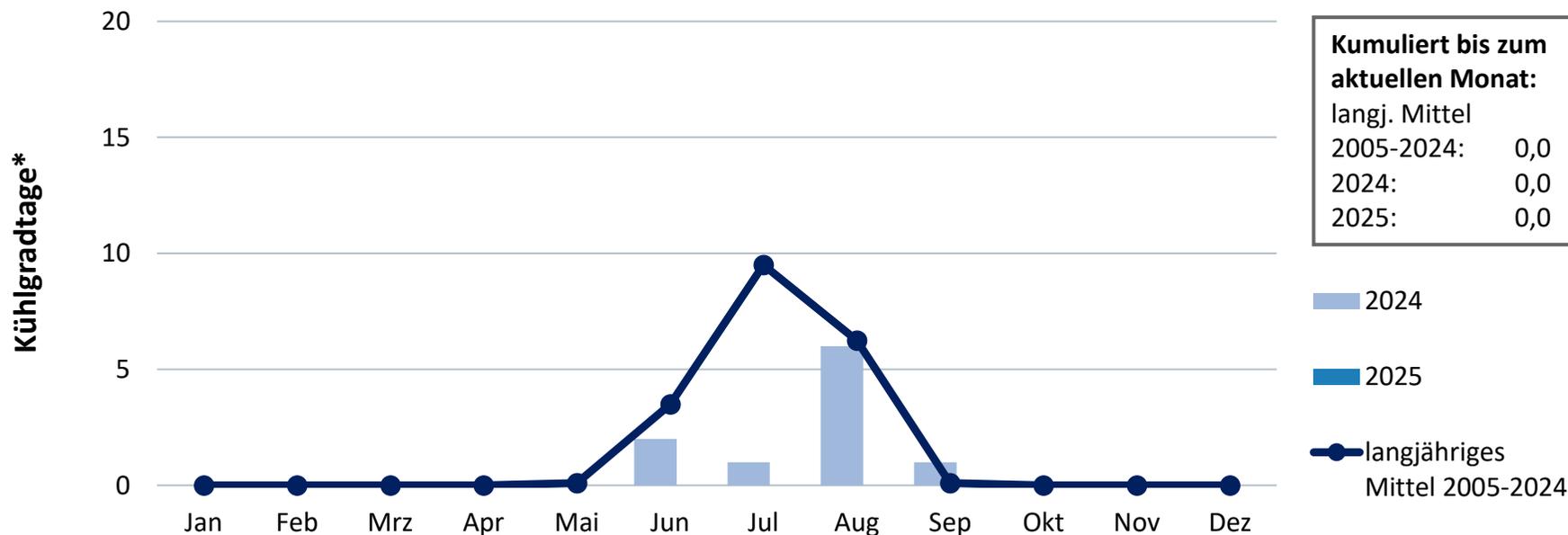
# Gradtagzahl

als Verbrauchsindikator gewichtet mit der Einwohnerzahl pro Bundesland zum 31.12.2023 –  
Auswertung von 43 Wetterstationen des DWD



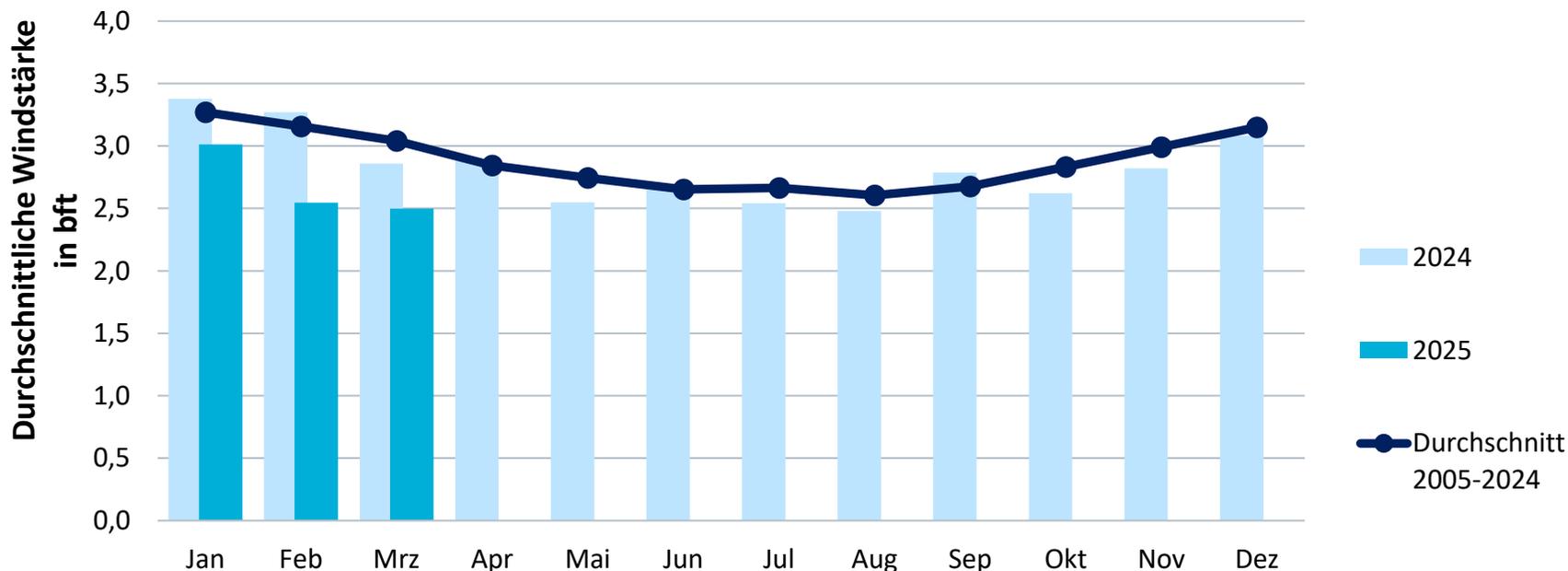
# Kühlgradtage

Berechnungsbasis: Tagestemperaturen von 450 Wetterstationen,  
gewichtet mit der Fläche der Wohn- und Nichtwohngebäude der einzelnen Bundesländer



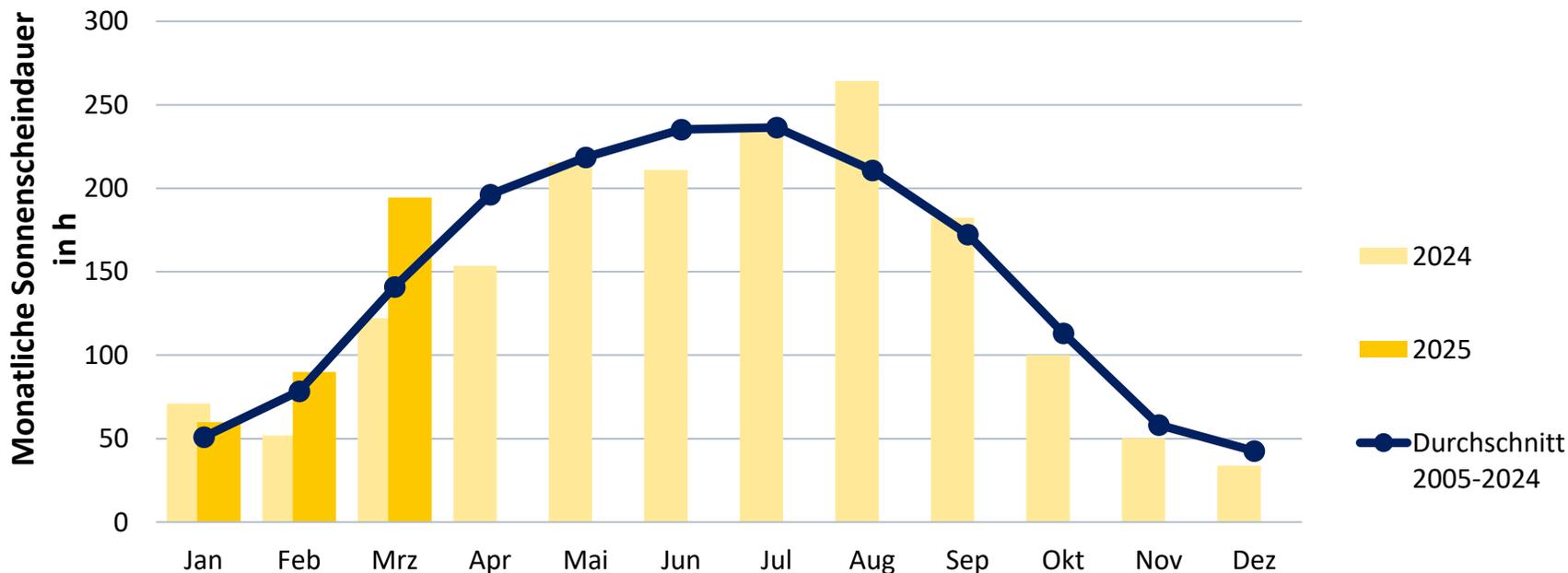
# Windstärke

als Erzeugungsindikator gewichtet mit der geographischen Verteilung der inst. Leistung der WEA zum 31.12.2024 – Auswertung von 41 Wetterstationen des DWD

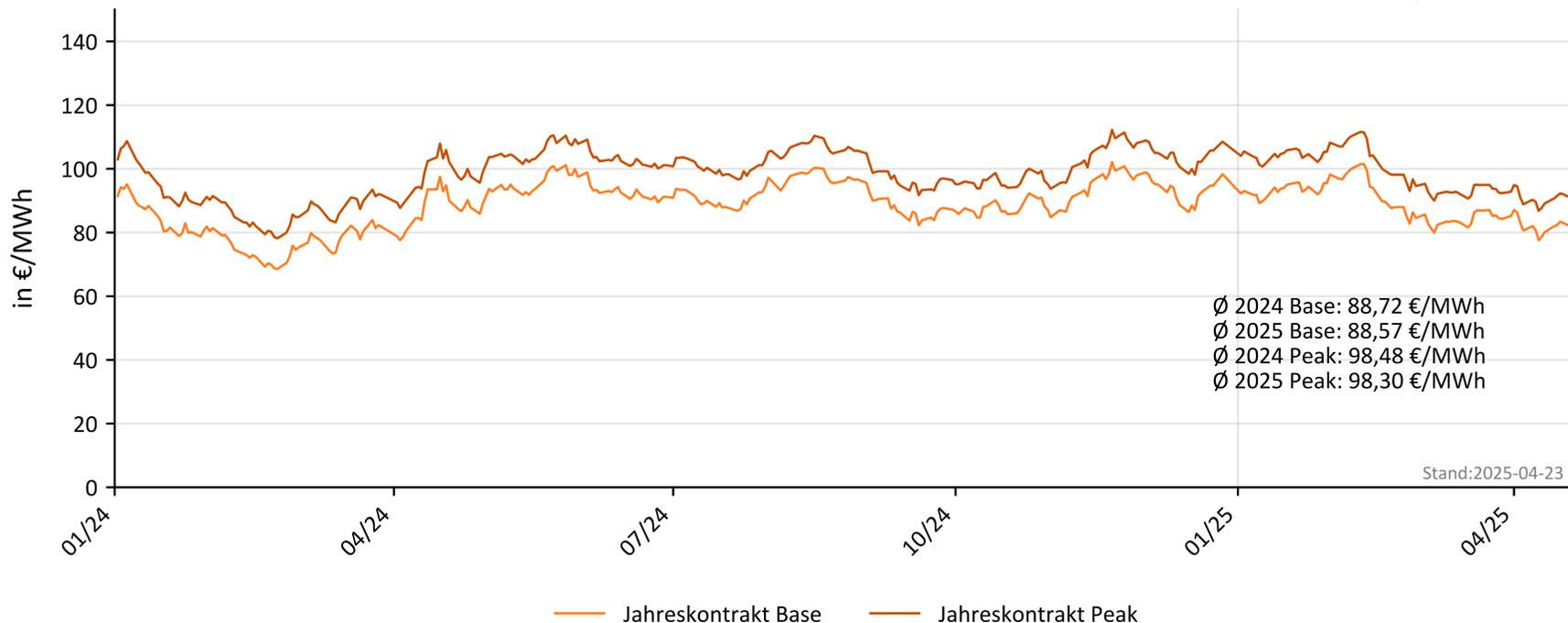


# Sonnenschein

als Erzeugungsindikator gewichtet mit der geographischen Verteilung der inst. Leistung der PV-Anlagen zum 31.12.2024 – Auswertung von 41 Wetterstationen des DWD

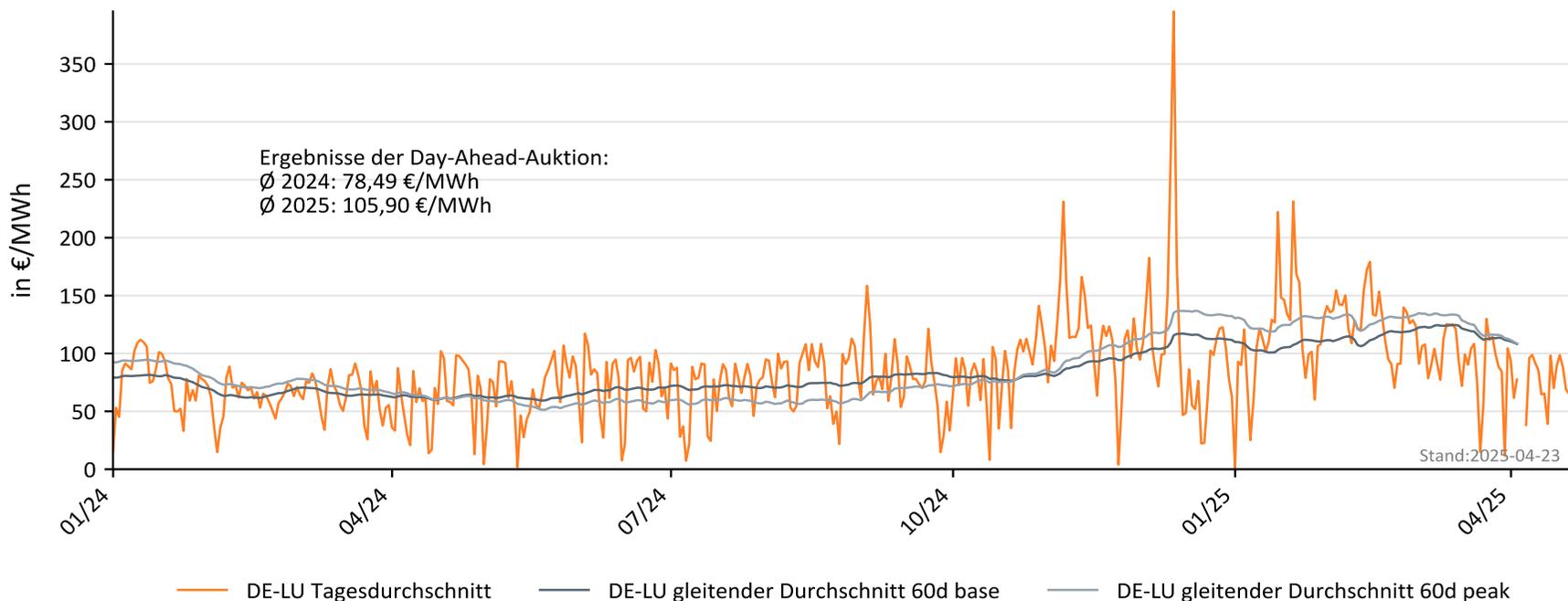


# Preisentwicklung Strom am Terminmarkt (Frontjahr)



# Preisentwicklung Strom am Spotmarkt: Day-Ahead Preise

## Tagesmittel und gleitende Durchschnitte (60 Tage) der deutsch-luxemburgischen Gebotszone (DE-LU)



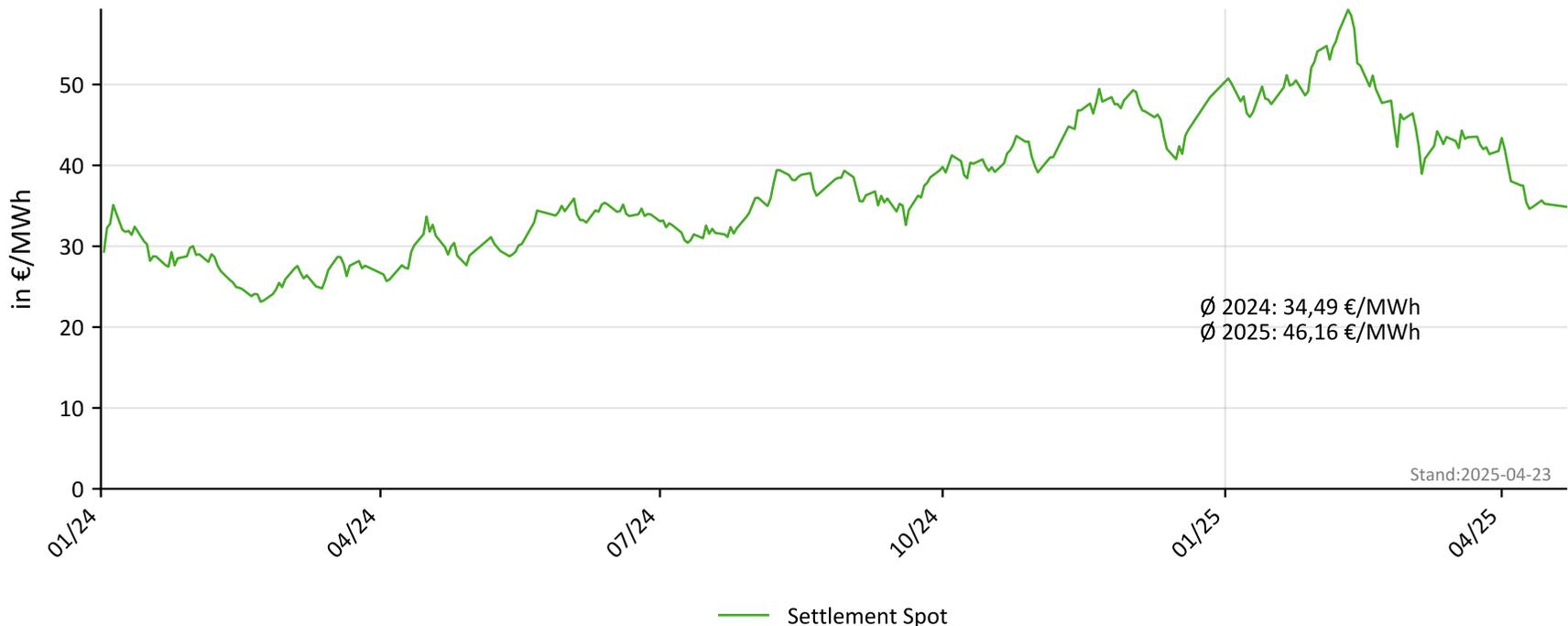
# Preisentwicklung Erdgas Terminmarkt (THE)

01.01.2024 – 10.04.2025



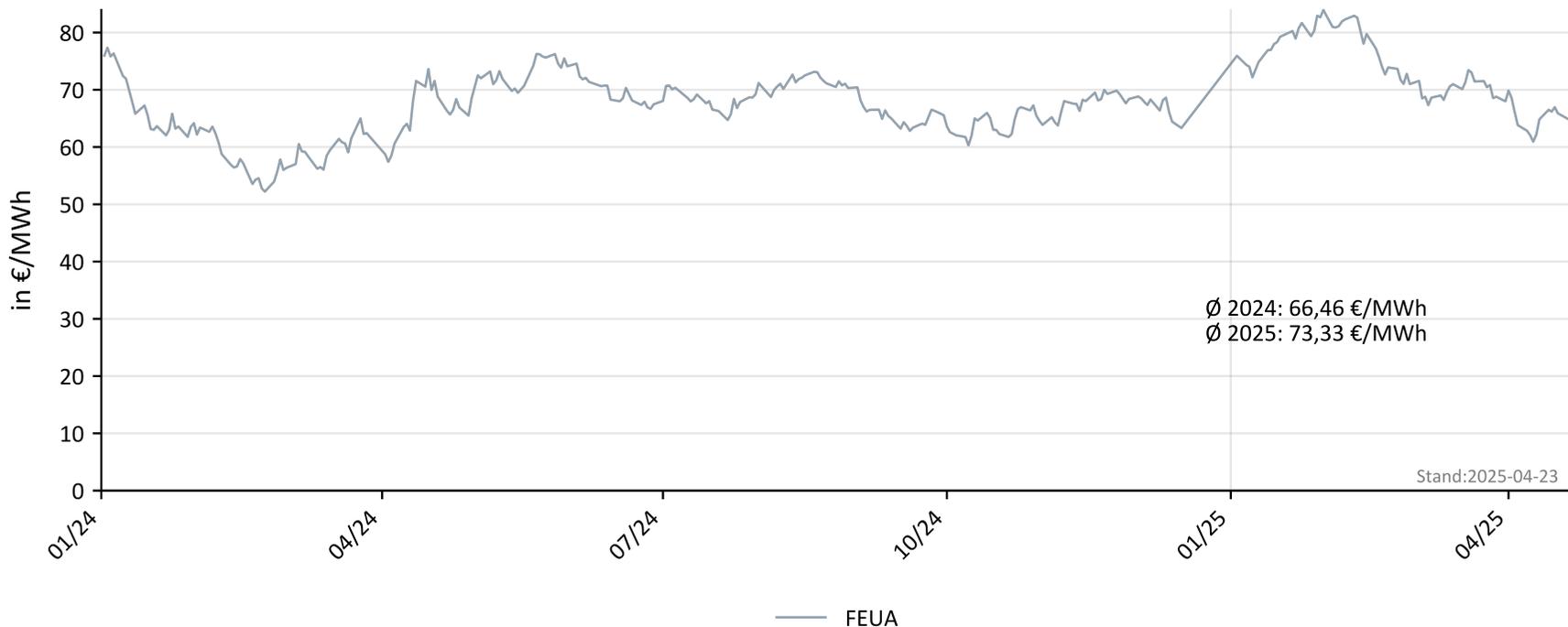
# Preisentwicklung Erdgas Spot (THE)

01.01.2024 – 10.04.2025



# Preisentwicklung CO<sub>2</sub>-Emissionszertifikate

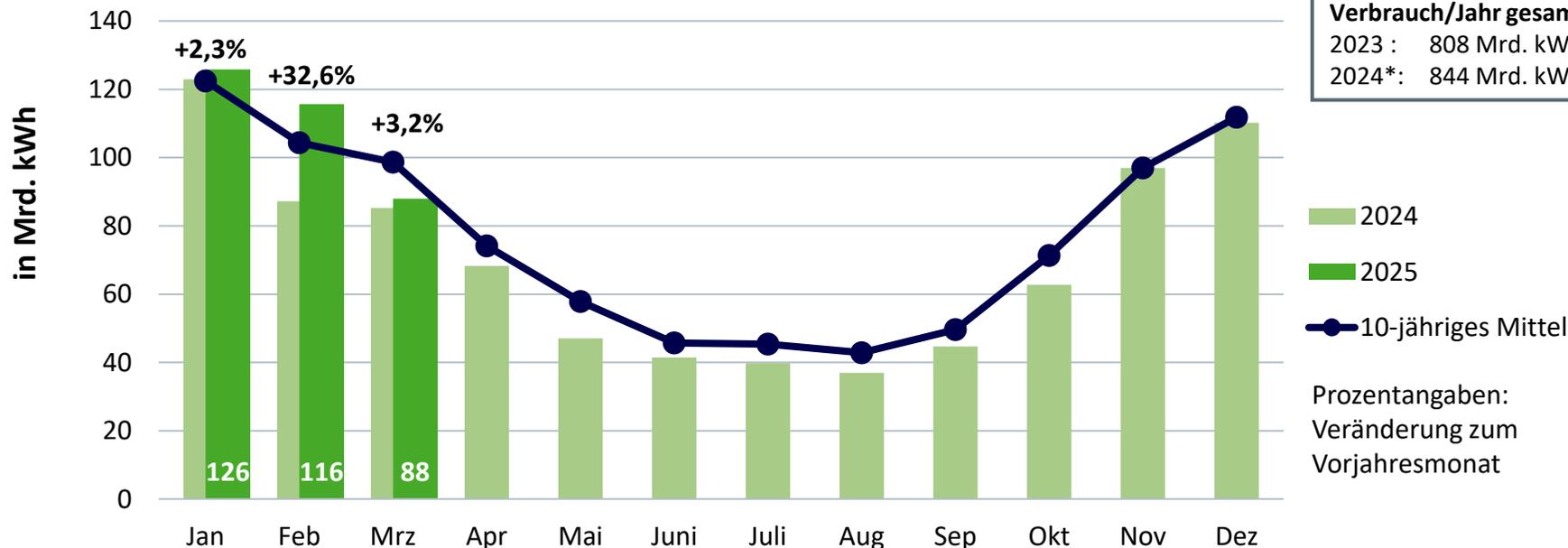
01.01.2023 – 10.04.2025



# Monatlicher Erdgasverbrauch in Deutschland

2025 bisher: 329 Mrd. kWh\*

(Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +11,5 %)



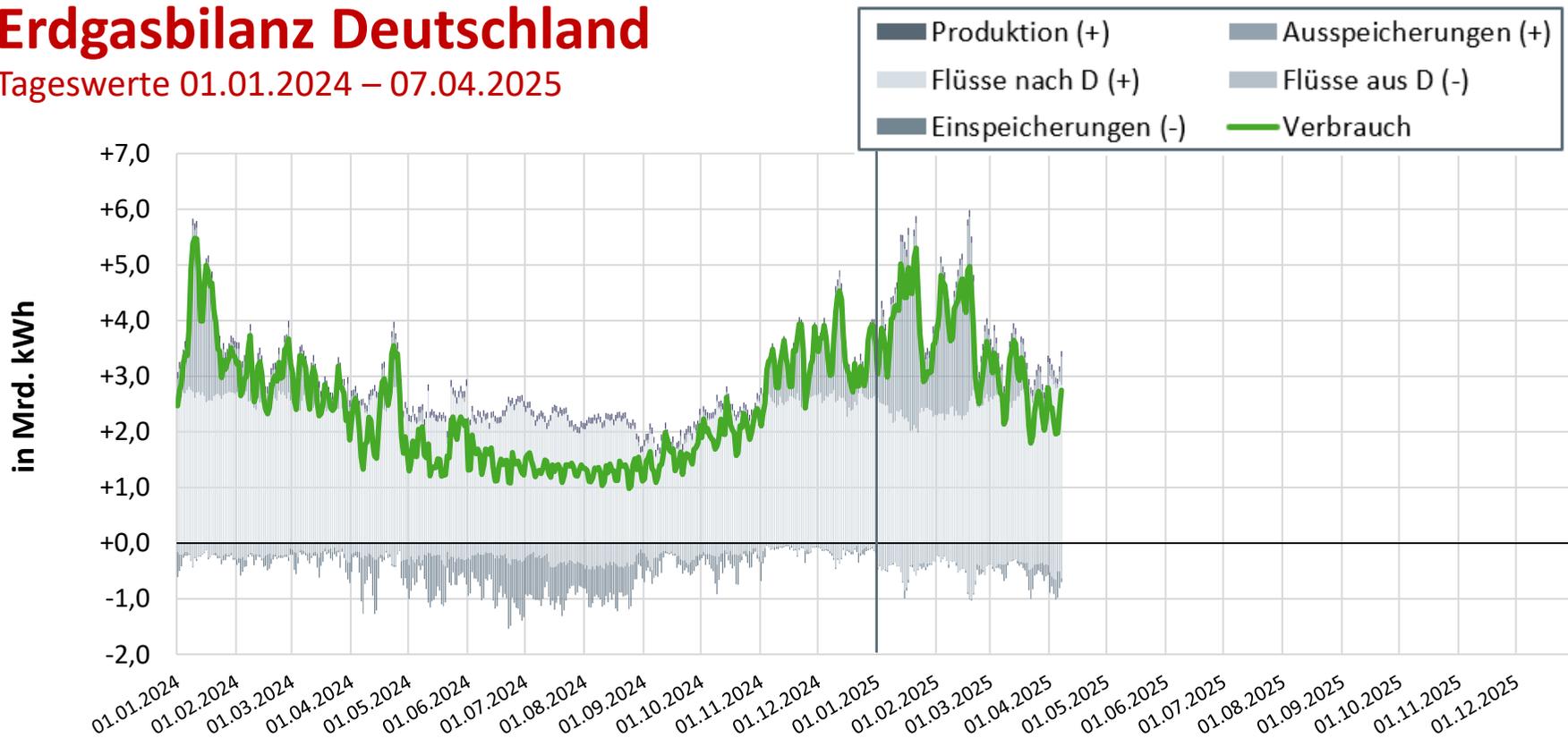
<b>Kumuliert bisher:</b>	
2023:	325 Mrd. kWh
2024*:	295 Mrd. kWh
2025*:	329 Mrd. kWh
<b>Verbrauch/Jahr gesamt:</b>	
2023 :	808 Mrd. kWh
2024*:	844 Mrd. kWh

- 2024
- 2025
- 10-jähriges Mittel

Prozentangaben:  
Veränderung zum  
Vorjahresmonat

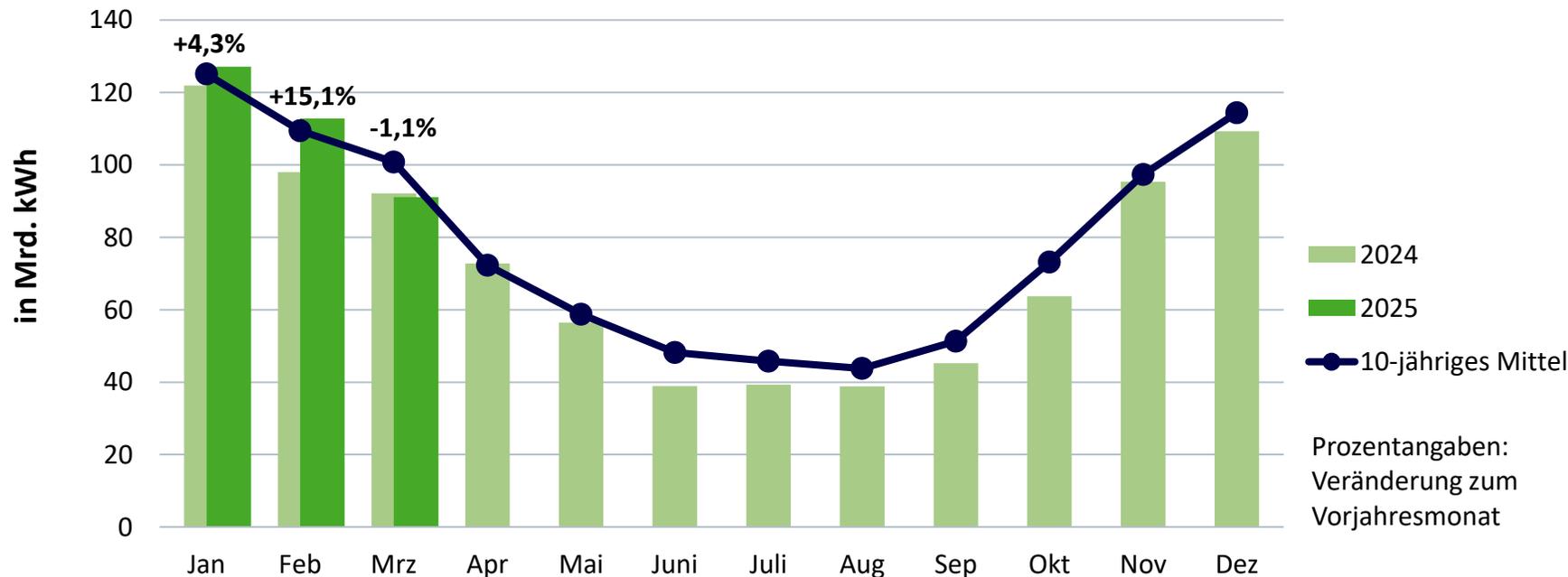
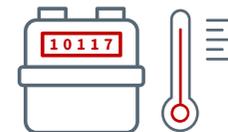
# Erdgasbilanz Deutschland

Tageswerte 01.01.2024 – 07.04.2025



# Bereinigter monatlicher Erdgasverbrauch\*

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +6,1 %\*\*



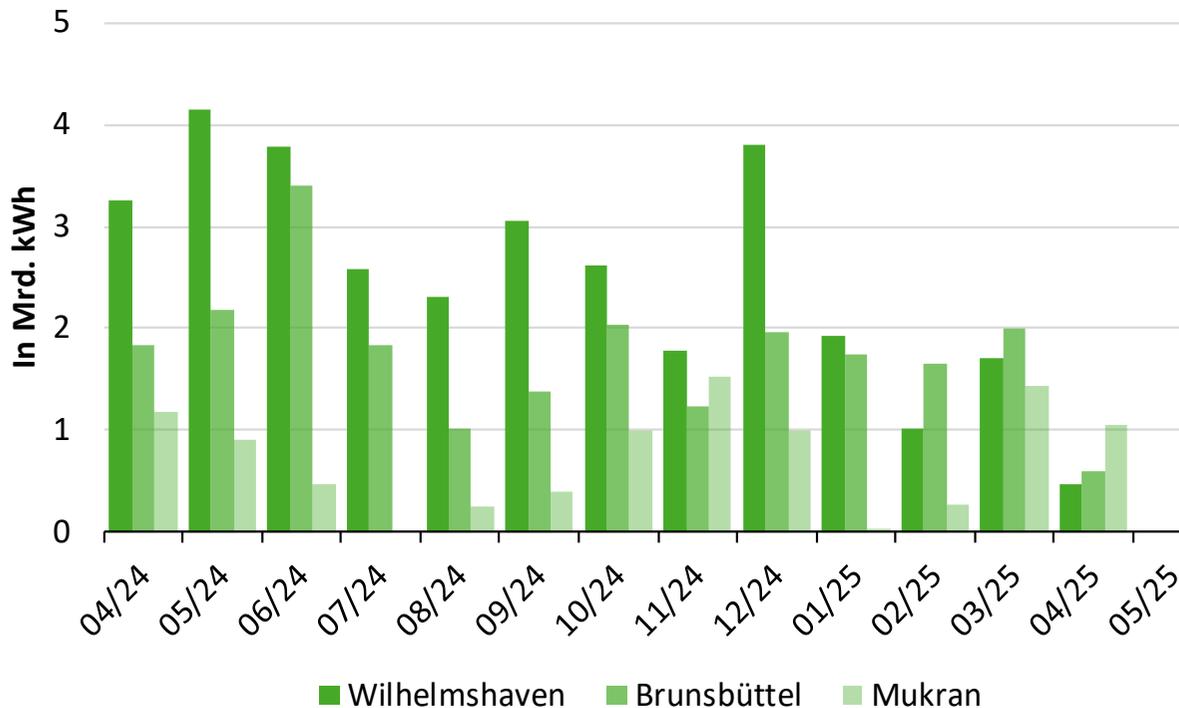
# Täglicher Erdgasverbrauch 2025

Tageswerte 01.01. – 07.04.2025, berechnet



# Gaseinspeisung über deutsche LNG – Terminals

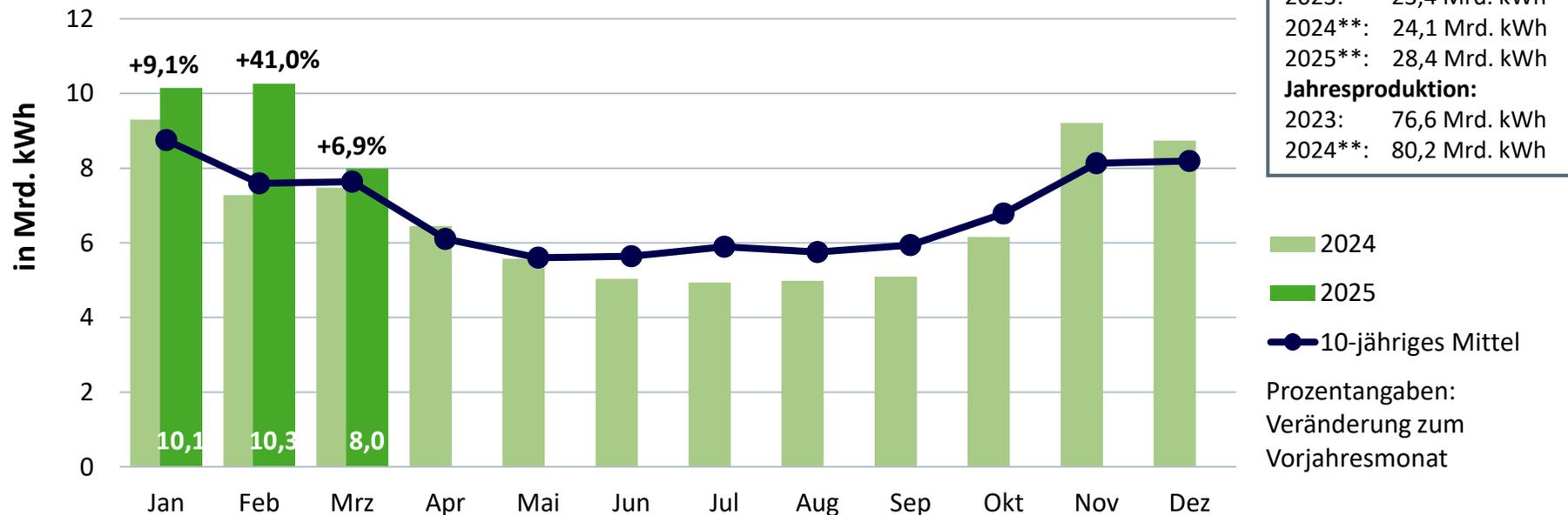
01.03.2024 – 10.04.2025



# Monatliche Stromerzeugung aus Erdgas in Deutschland\*

Bruttostromerzeugung 2025: 28,4 Mrd. kWh\*\*

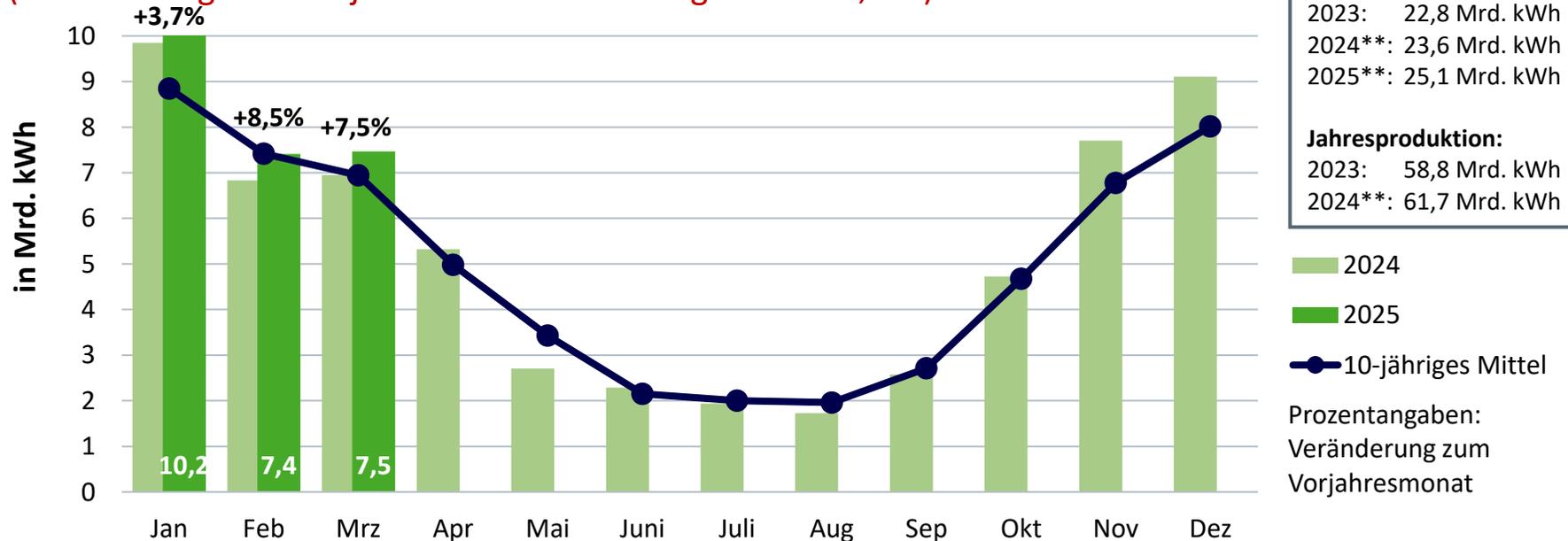
(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: +18,1 %)



# Monatliche Wärmeerzeugung aus Erdgas in Deutschland\*

Nettowärmeerzeugung 2025 bisher: 25 Mrd. kWh\*\*

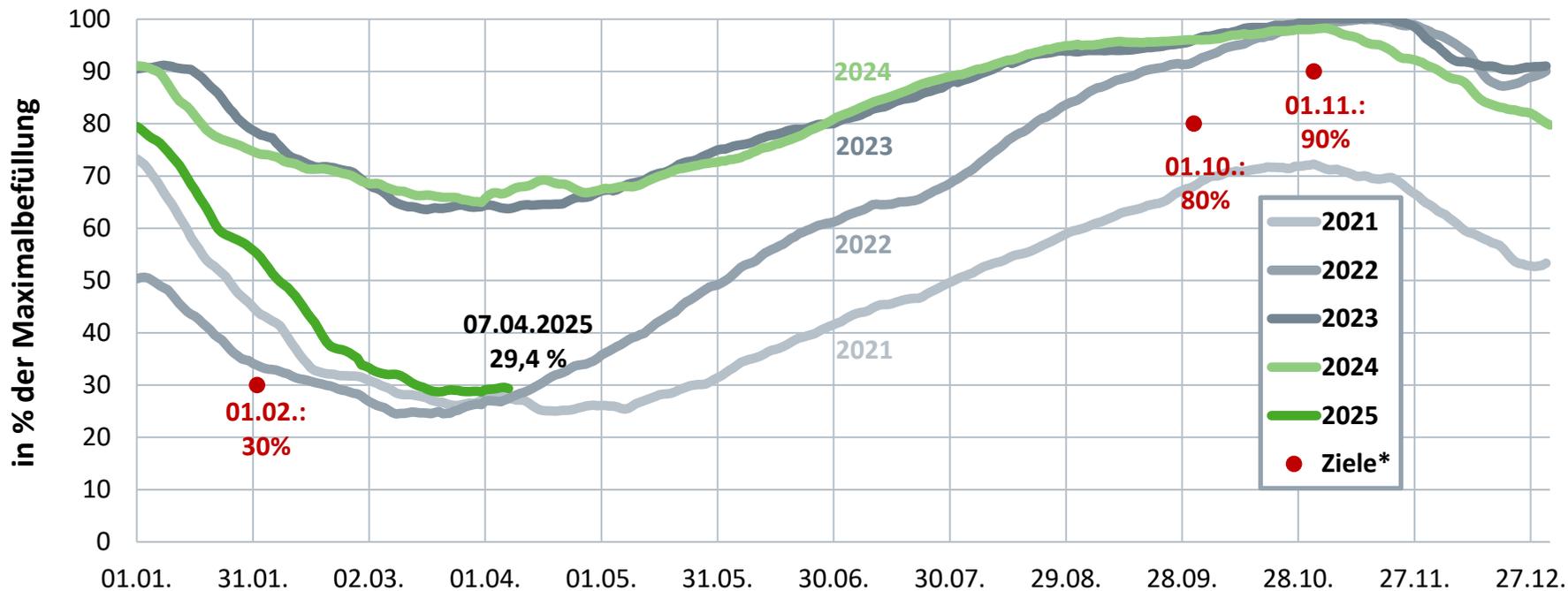
(Veränderung zum Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +6,2 %)



Quellen: Destatis, BDEW, Stand 04/2025

\* in Heiz- und Heizkraftwerken sowie den BHKW der Wärme- und Stromversorger zur leitungsgebundenen Wärme-/Kälteversorgung; \*\* vorläufig

# Prozentuale Speicherfüllstände der deutschen Erdgasspeicher

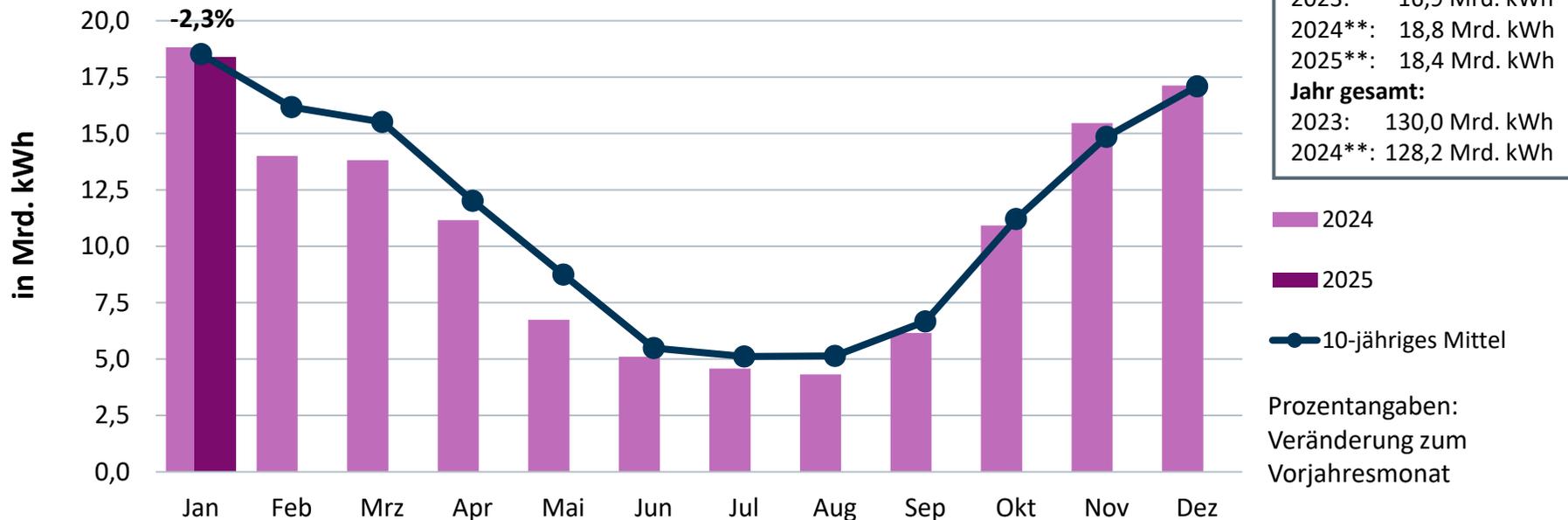


\* Füllstandsvorgabe gemäß EnWG/ GasSpFüllstV; gesetzliche Vorgabe gilt für jeden einzelnen Speicher.  
Die Darstellung beinhaltet die Daten aller auf [gie.eu](http://gie.eu) zum angegebenen Datum (Gas Day Start) erfassten Speicher.

# Monatliches Fernwärmeaufkommen\* in Deutschland

2025 bisher: 18 Mrd. kWh\*\*

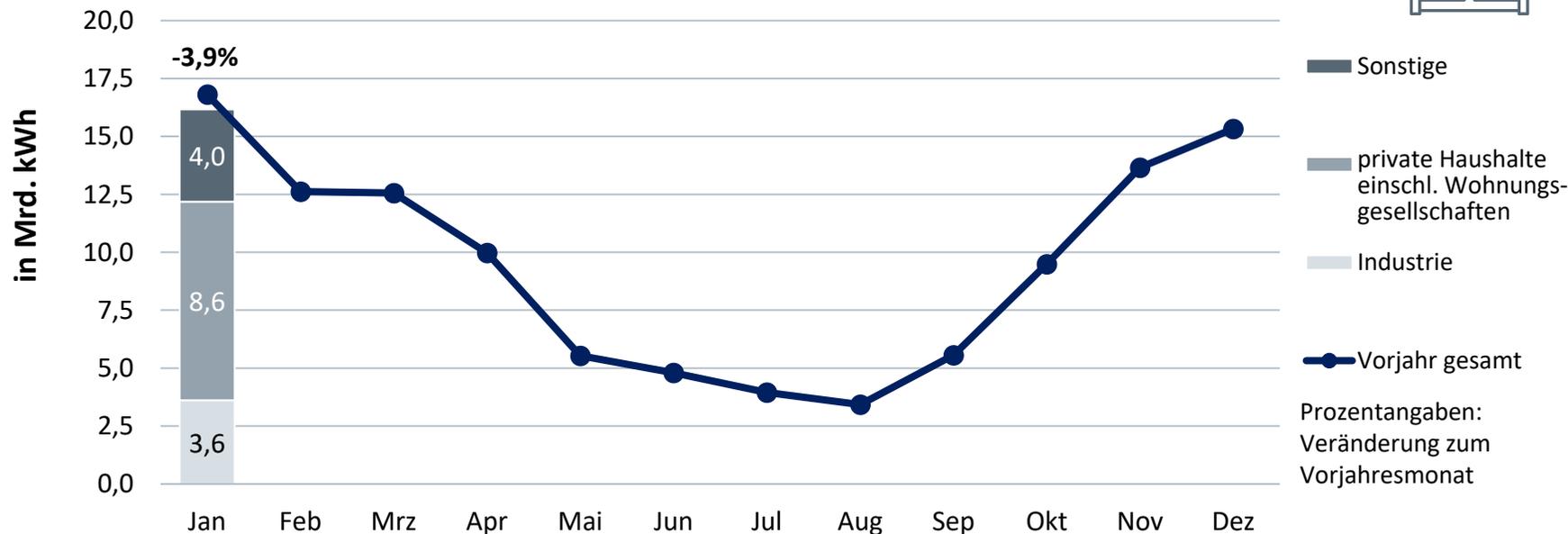
(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: -2,3 %)



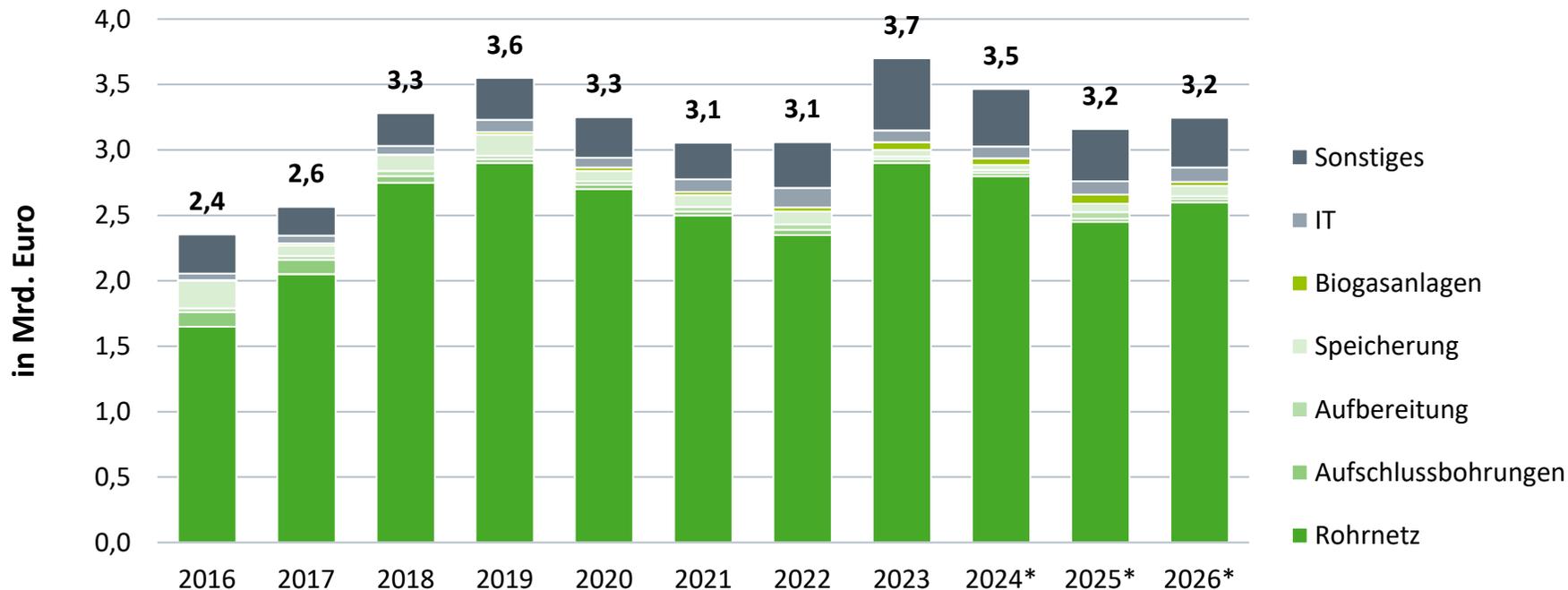
# Monatliche Fernwärmeverwendung\* nach Abnehmern

2025 bisher: 16 Mrd. kWh\*\*

(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: -3,9 %)



# Investitionen der Gasversorger in Deutschland



# Investitionen der Stromversorger\*\* in Deutschland

