

# Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt, verkettet, 2020=100)

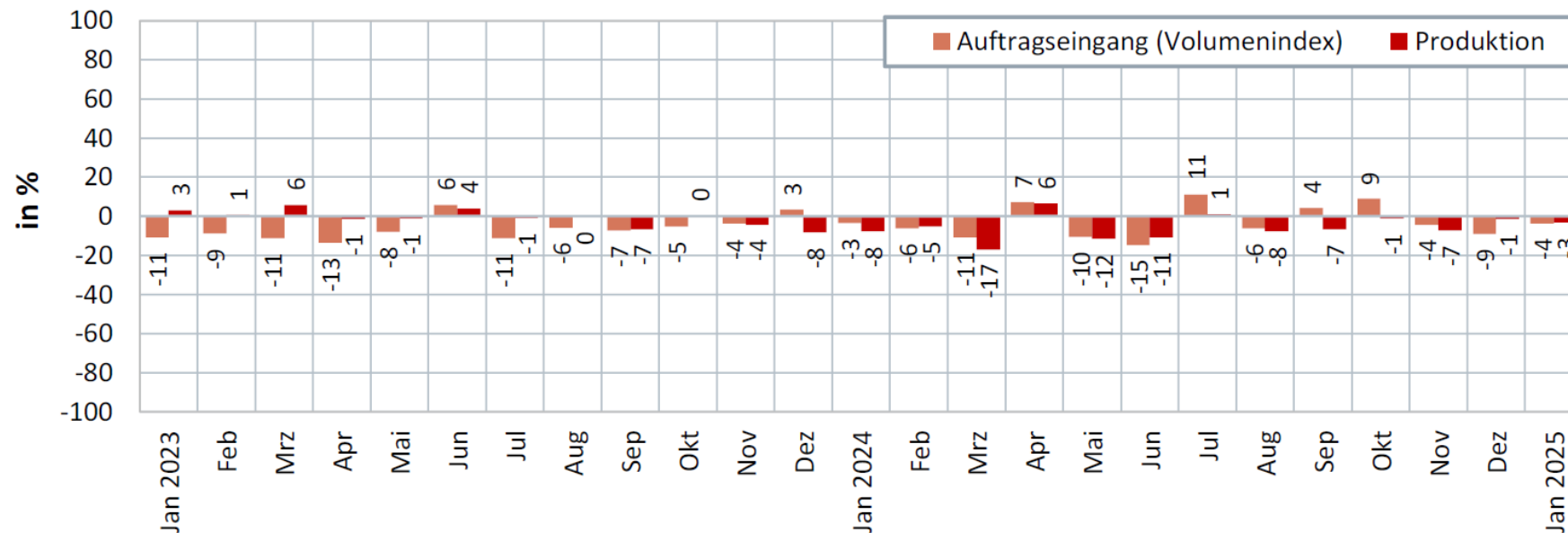


■ Veränderung gegenüber Vorjahresquartal in % (Ursprungswerte) — Veränderung gegenüber Vorquartal in % (saison- und kalenderbereinigt)

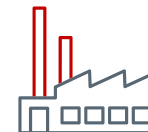
# Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Verarbeitendes Gewerbe insgesamt



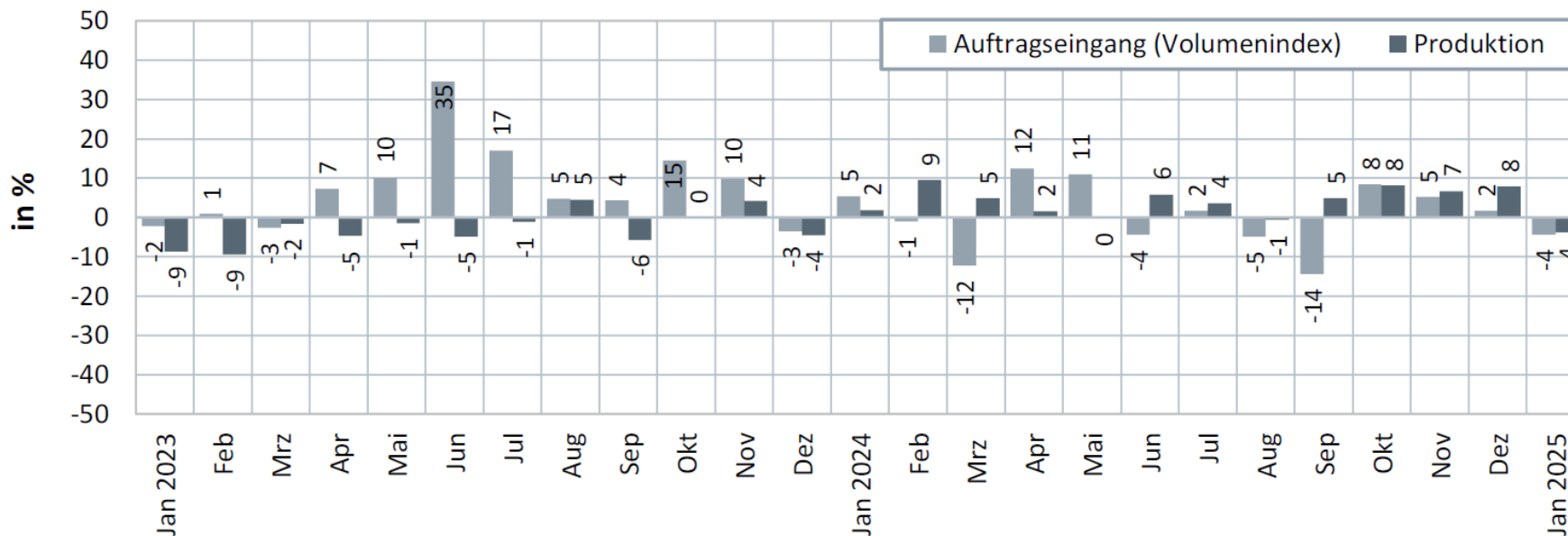
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



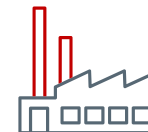
# Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Eisen- und Stahlerzeugung



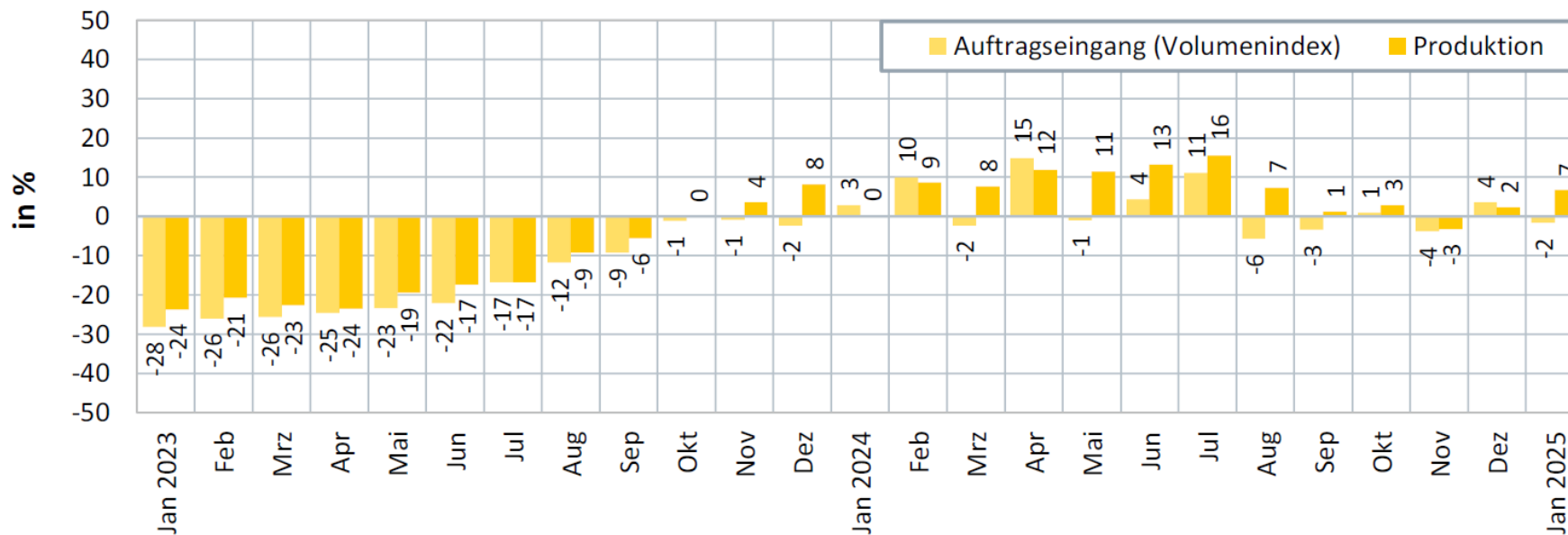
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



# Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Chemische Grundstoffe



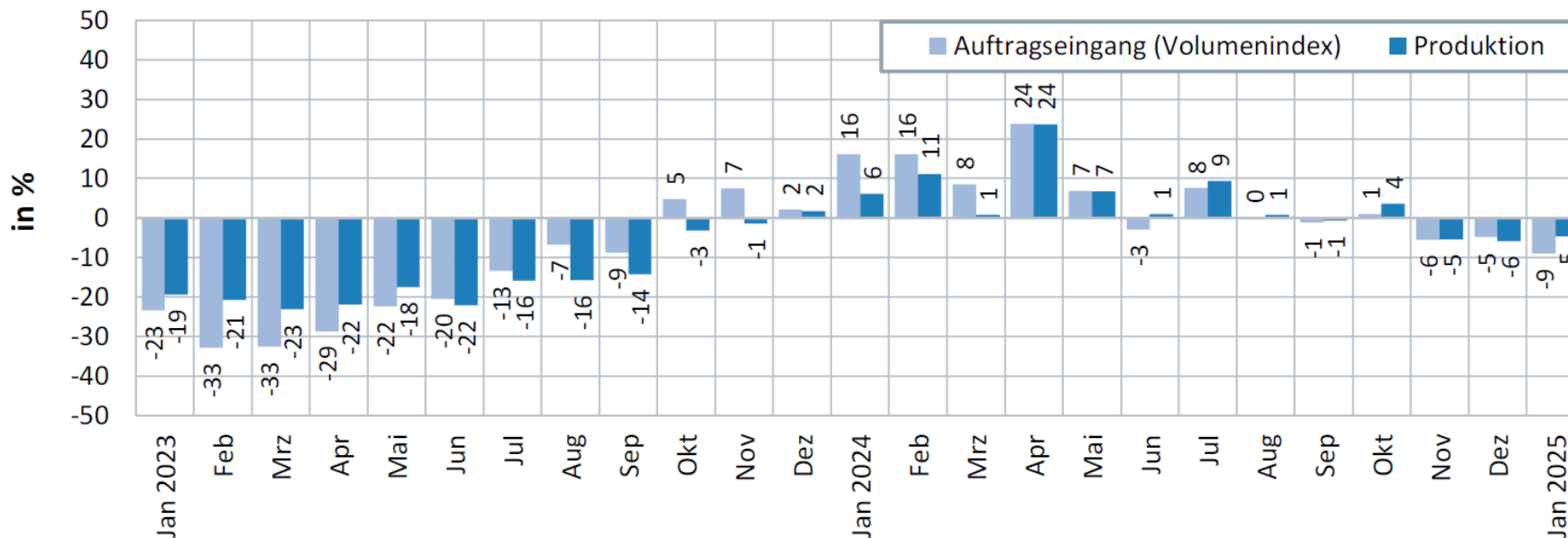
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



# Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Papierherstellung

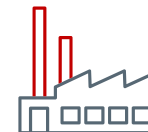


Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat

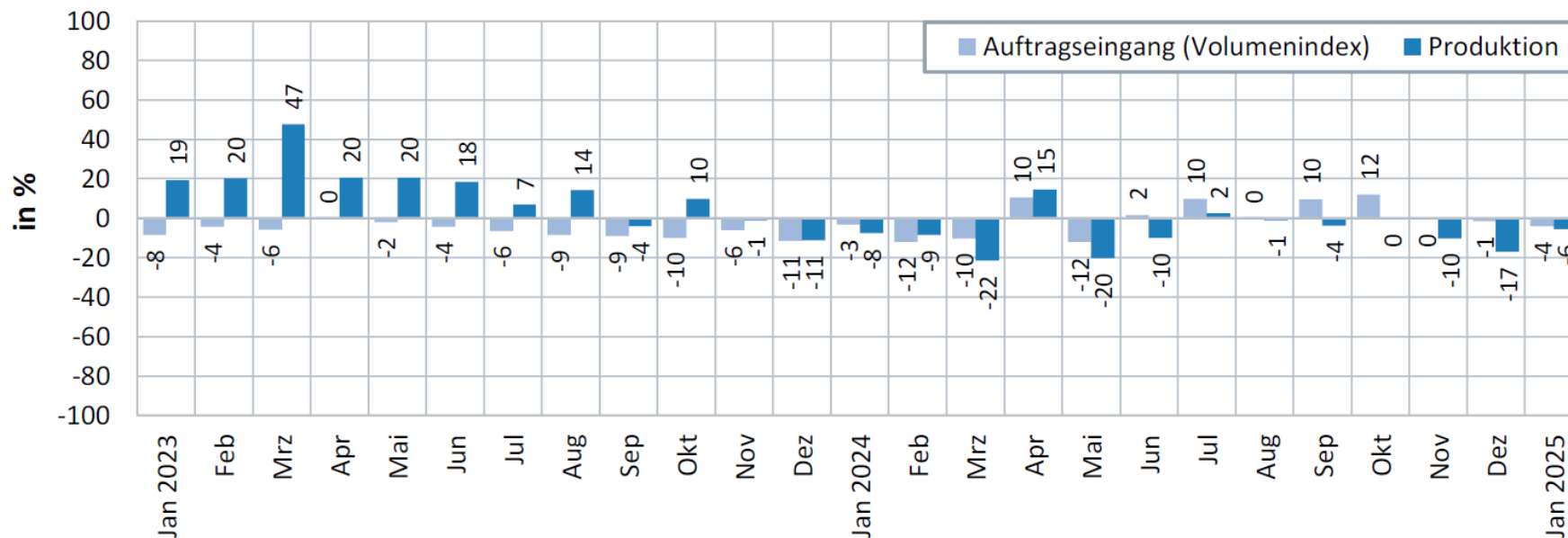


Quelle: Destatis, BDEW (eigene Berechnung)

# Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Fahrzeugbau



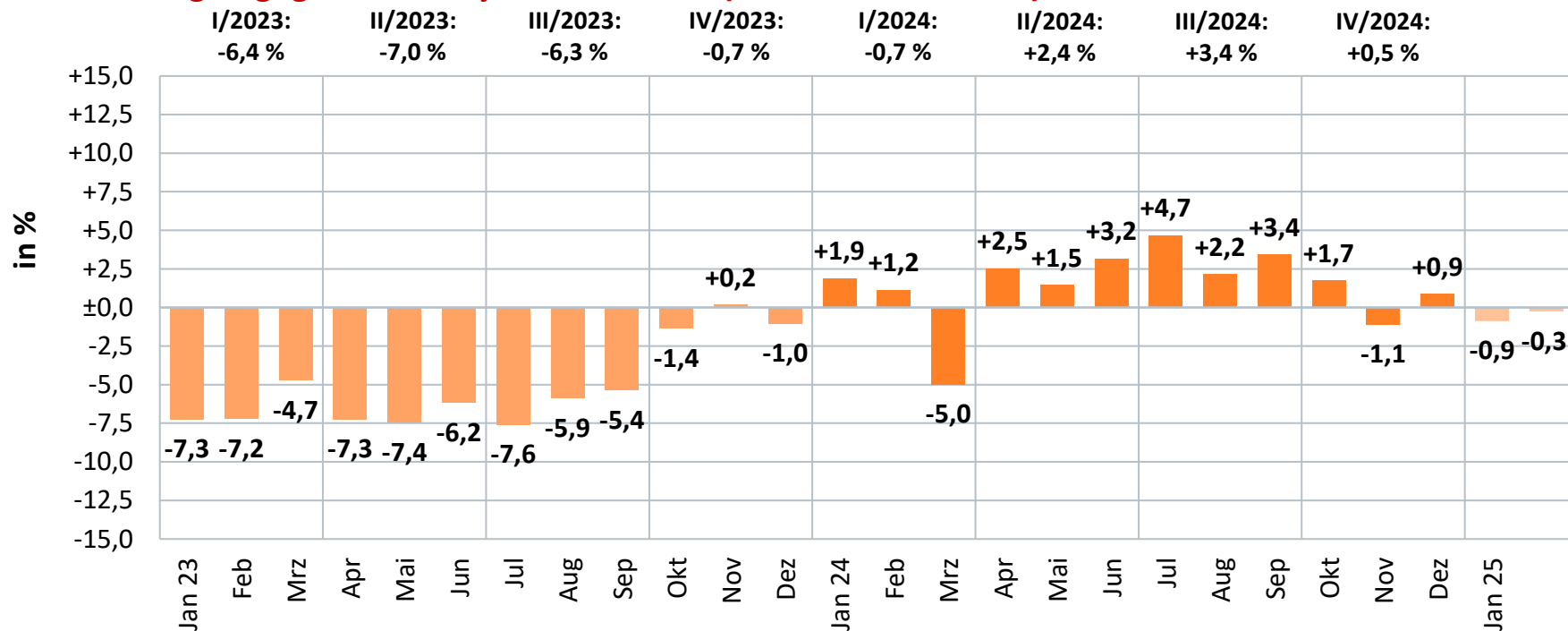
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



Quelle: Destatis, BDEW (eigene Berechnung)

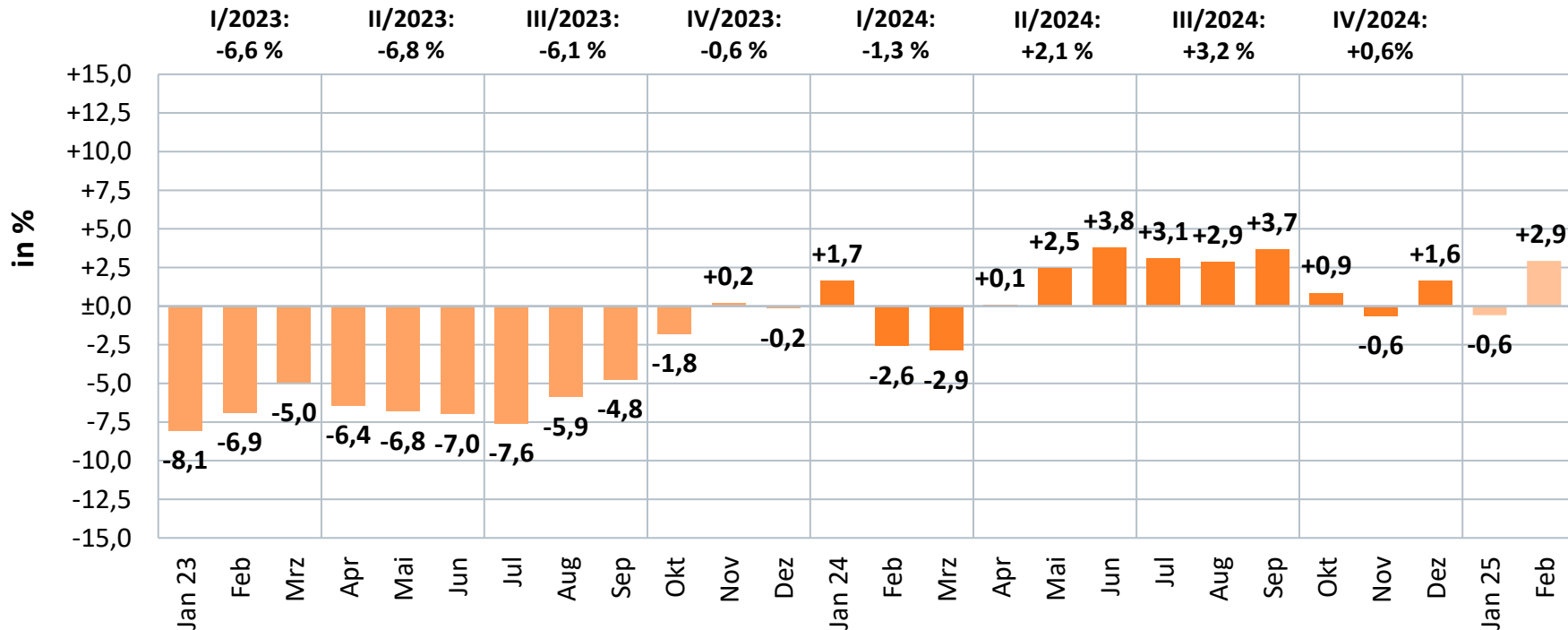
# Entwicklung des Gesamtstromverbrauchs

Veränderungen gegenüber Vorjahreszeitraum (kalendermonatlich)



# Entwicklung des Gesamtstromverbrauchs

Veränderungen gegenüber Vorjahreszeitraum (normalarbeitstäglich)

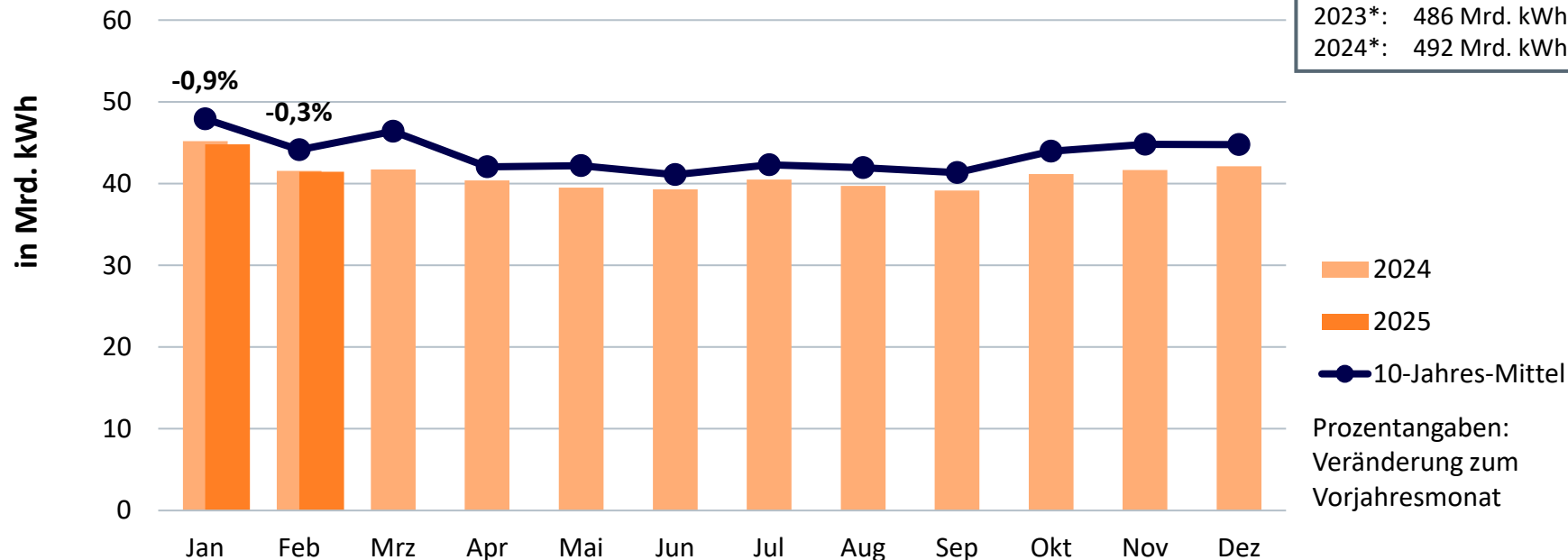




# Monatlicher Stromverbrauch in Deutschland

Gesamtstromverbrauch 2025: 86 Mrd. kWh\*

(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: -0,6 %)



**Kumuliert bisher:**

2023\*: 85,4 Mrd. kWh

2024\*: 86,7 Mrd. kWh

2025\*: 86,2 Mrd. kWh

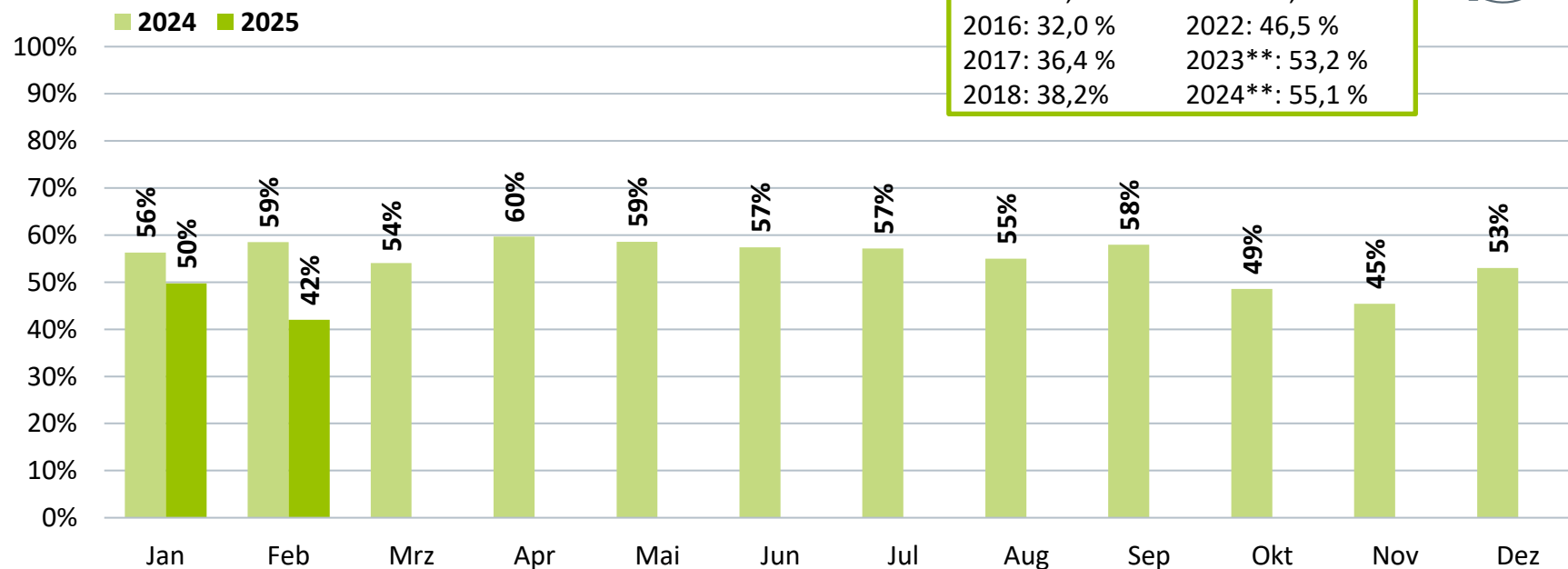
**Verbrauch/Jahr gesamt:**

2023\*: 486 Mrd. kWh

2024\*: 492 Mrd. kWh

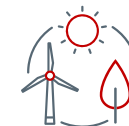
# Erneuerbaren-Quote

Anteil Erneuerbare Energien am Stromverbrauch\*



## Jahreswerte

2013: 25,3 %	2019: 42,5 %
2014: 27,6 %	2020: 45,9 %
2015: 31,8 %	2021: 41,8 %
2016: 32,0 %	2022: 46,5 %
2017: 36,4 %	2023** : 53,2 %
2018: 38,2 %	2024** : 55,1 %

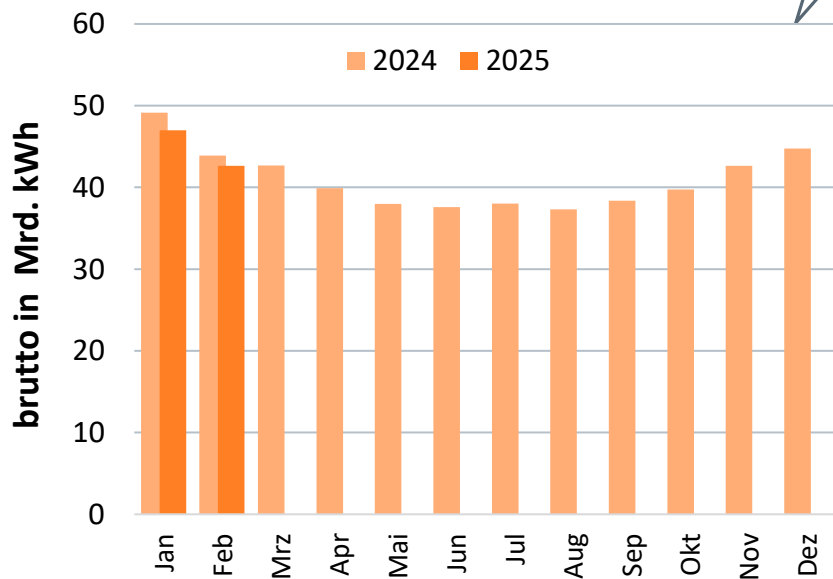


\*nachrichtlich: Anteil Erneuerbarer Energien an der Deckung des Brutto-Inlandsstromverbrauchs

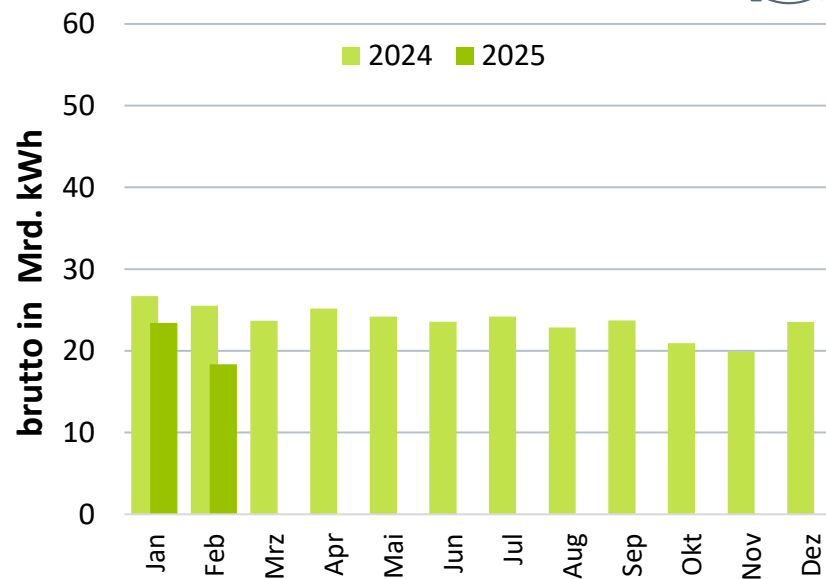
\*\*vorläufig

# Stromerzeugung insgesamt und aus Erneuerbaren Energien

## Stromerzeugung insgesamt

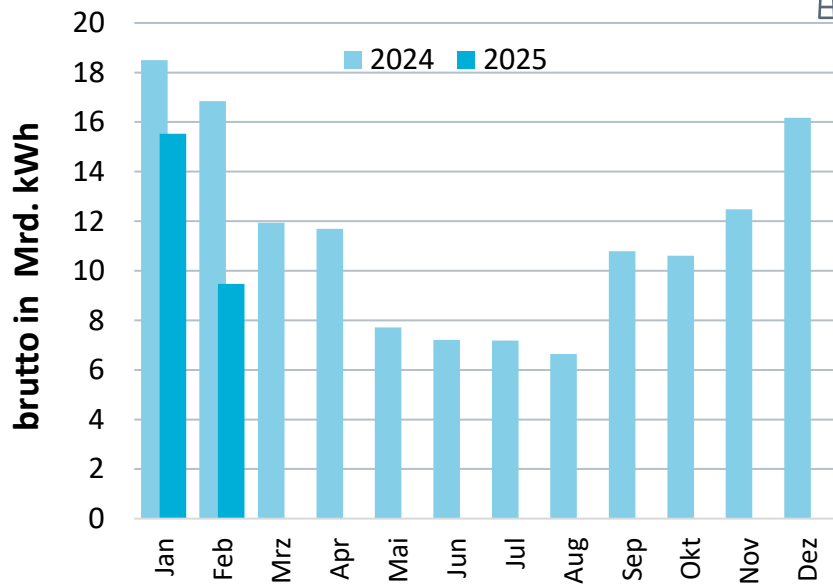
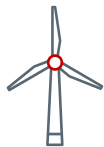


## Erneuerbare Energien insgesamt

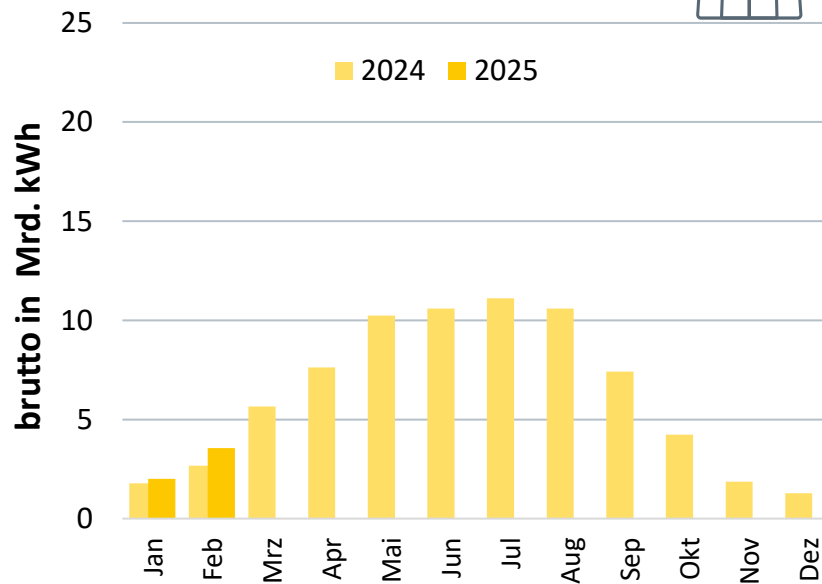


# Stromerzeugung aus Wind- und Solarenergie

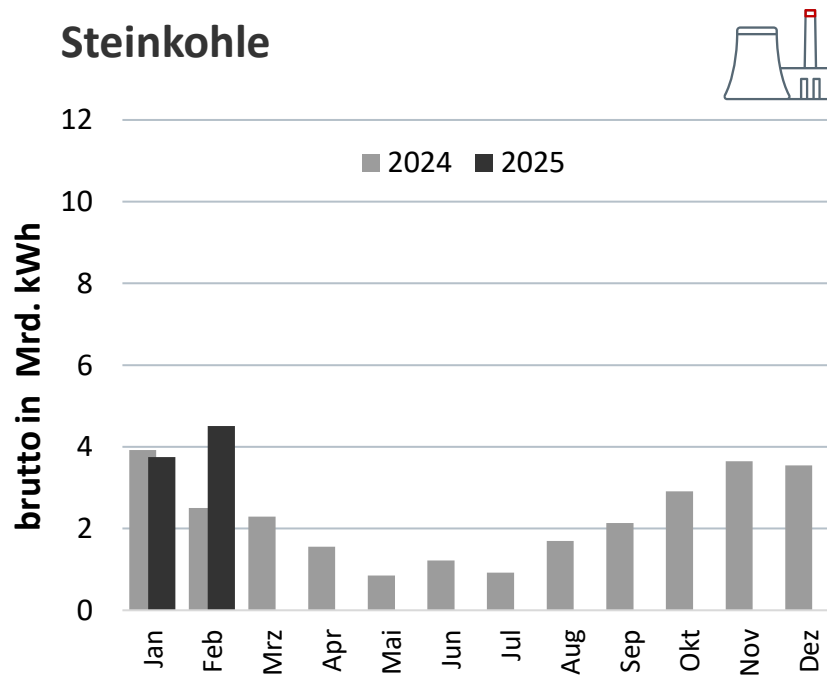
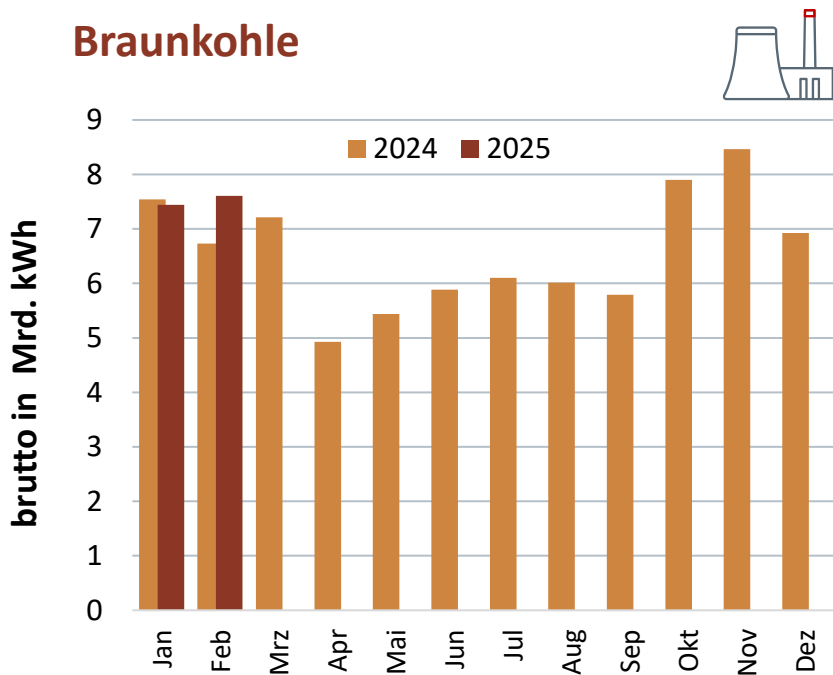
## Windenergie (an Land und auf See)



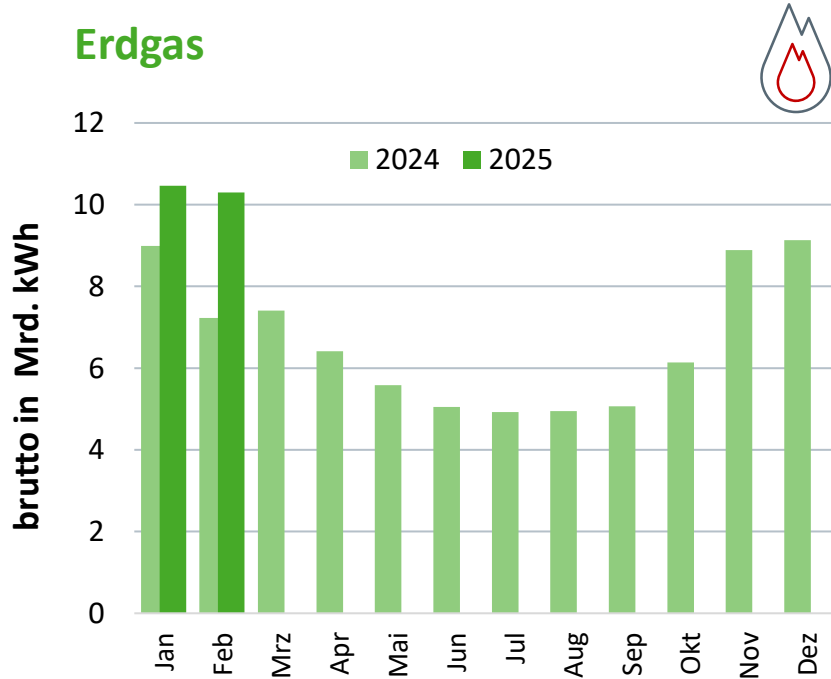
## Solarenergie



# Stromerzeugung aus Braun- und Steinkohle

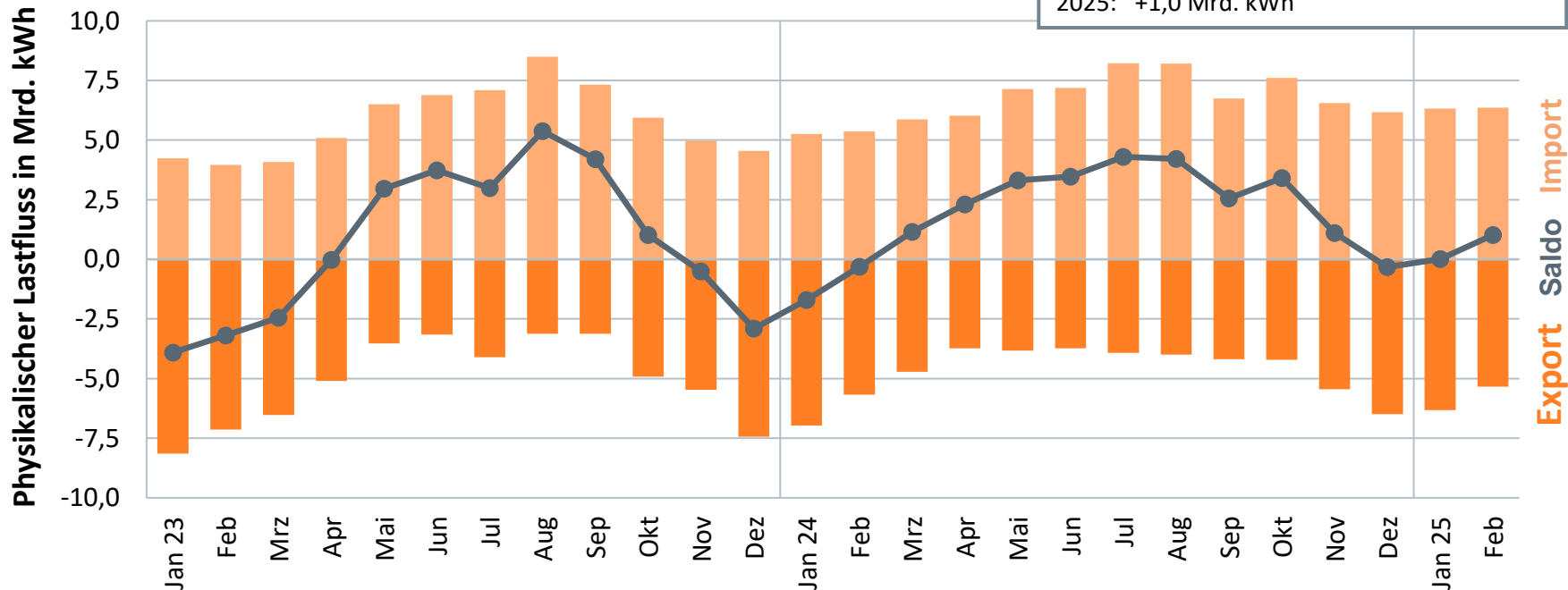


# Stromerzeugung aus Erdgas



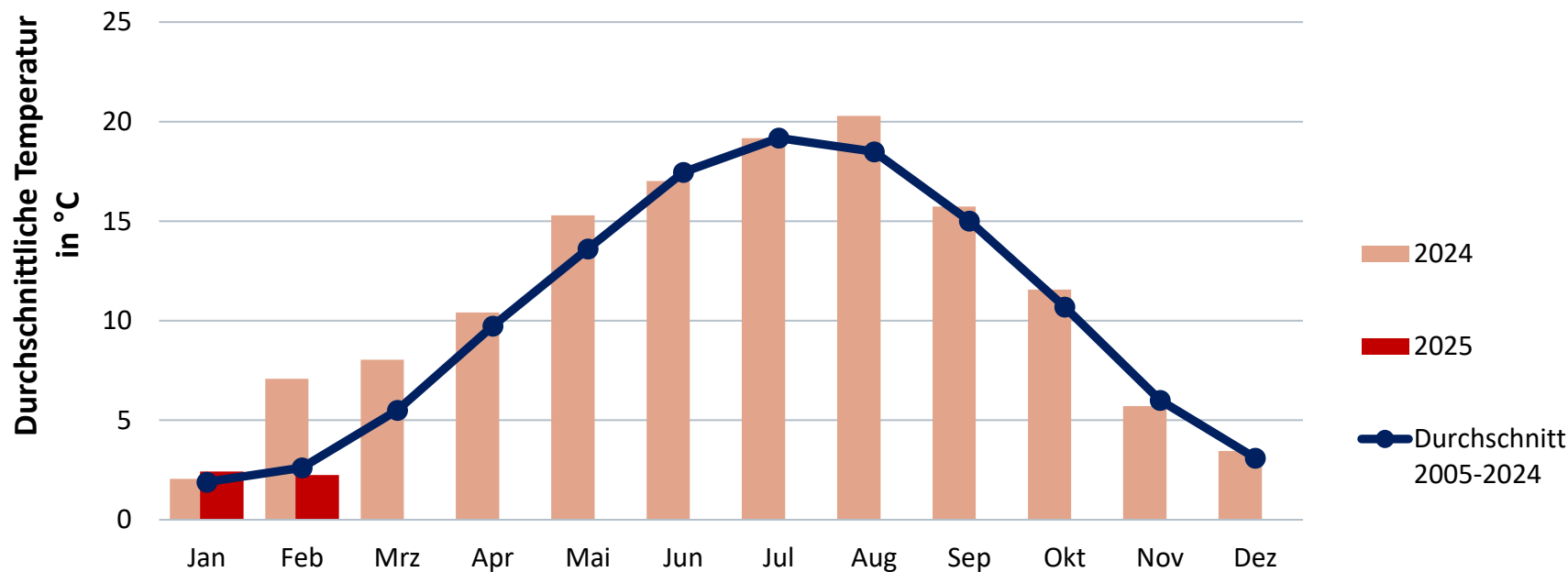
# Saisonaler Verlauf des Stromaustauschs

<b>Kumuliert bisher:</b>	<b>Jahressaldo:</b>
2023: -7,1 Mrd. kWh	+7,3 Mrd. kWh
2024: -2,0 Mrd. kWh	+23,5 Mrd. kWh
2025: +1,0 Mrd. kWh	



# Temperatur

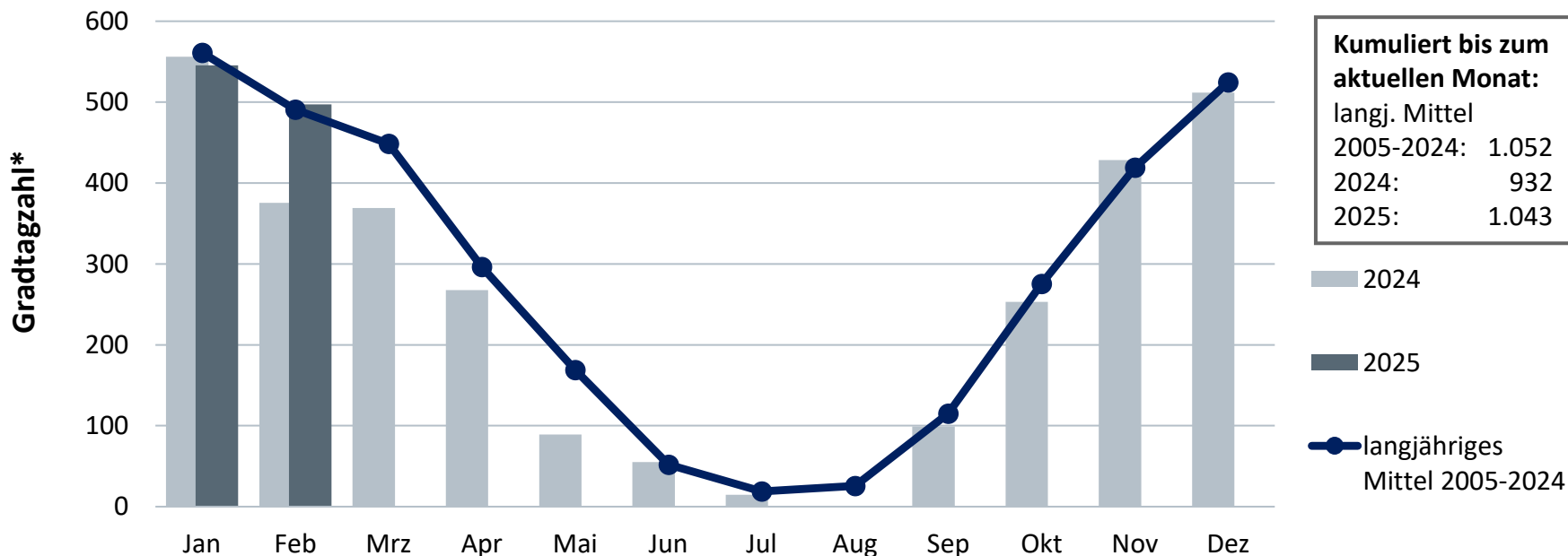
als Verbrauchsindikator gewichtet mit der Einwohnerzahl pro Bundesland zum 31.12.2023 –  
Auswertung von 41 Wetterstationen des DWD





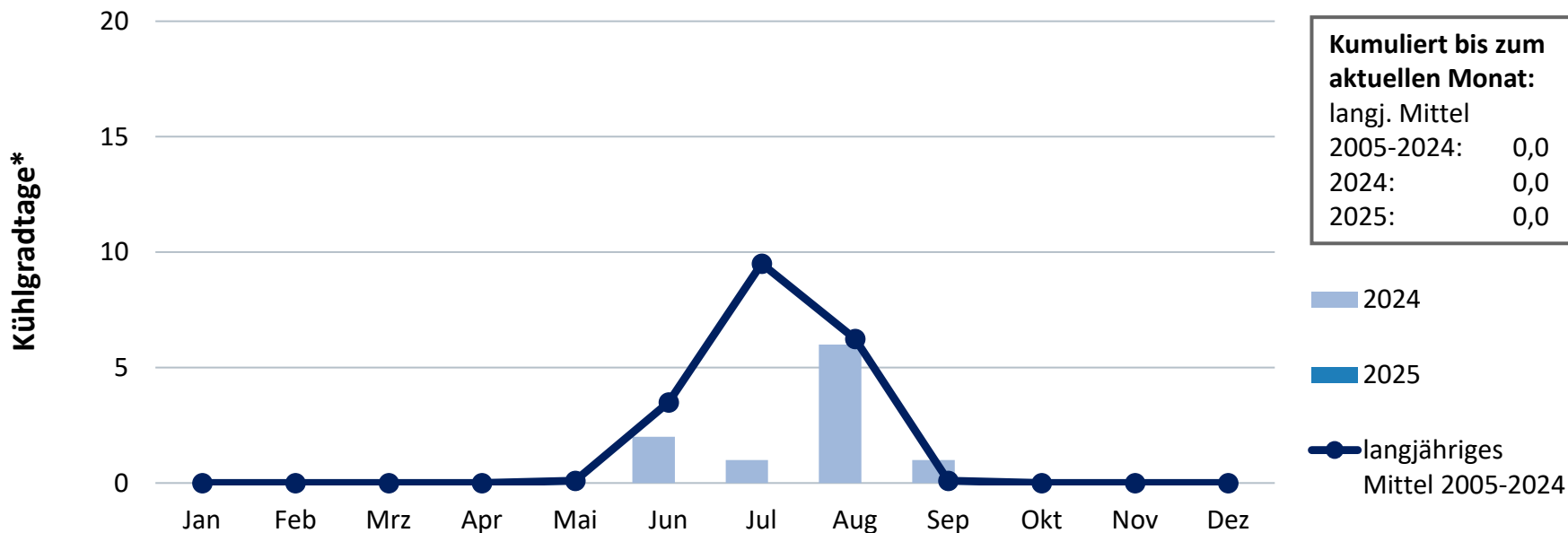
# Gradtagzahl

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



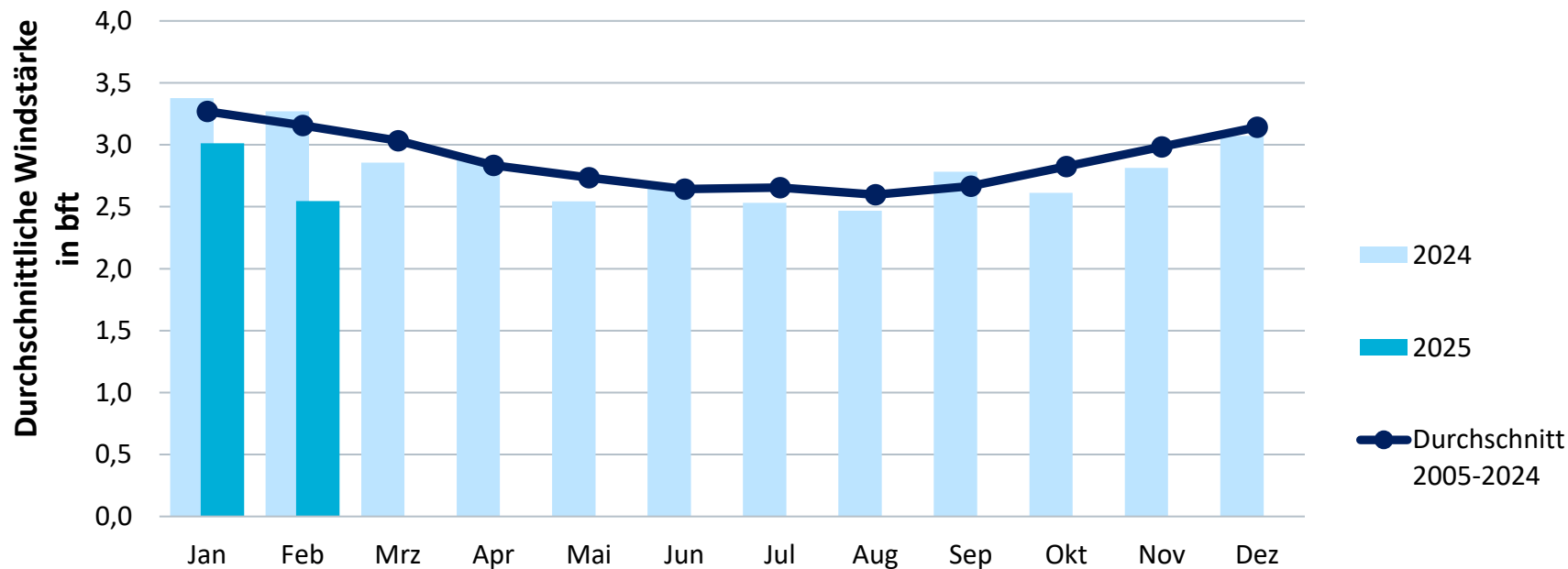
# Kühlgradtage

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



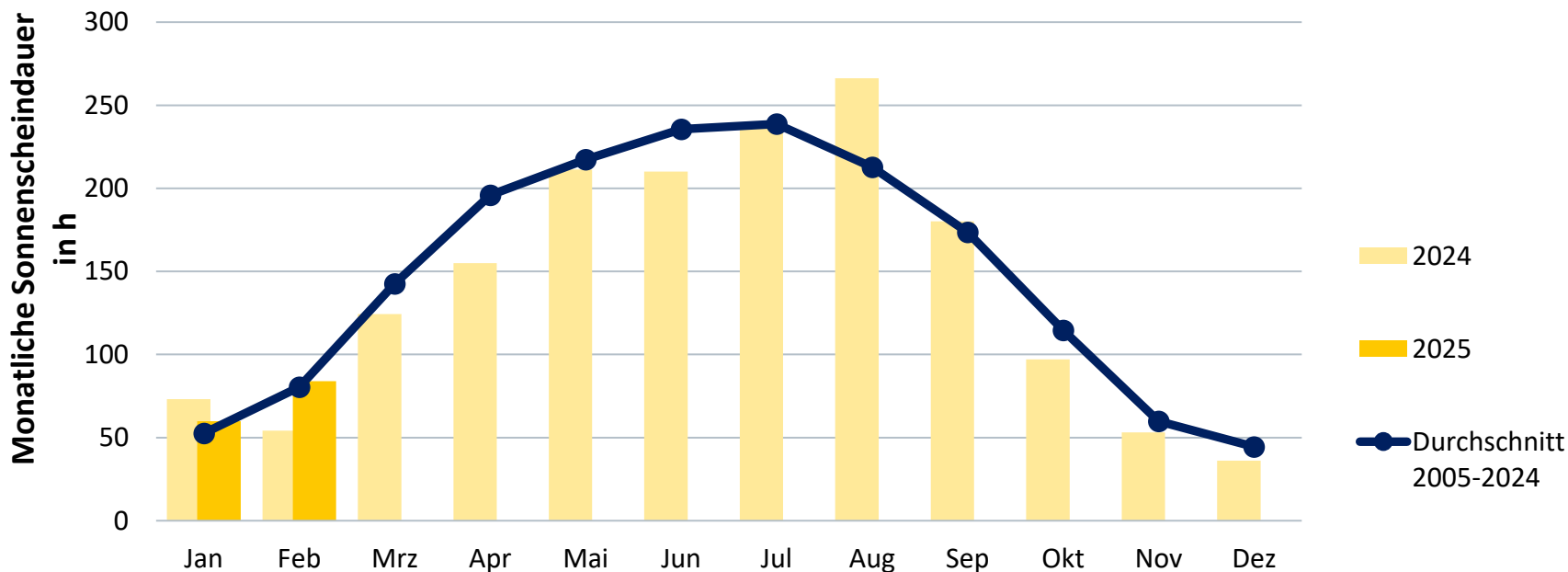
# Windstärke

als Erzeugungsindikator gewichtet mit der geographischen Verteilung der inst. Leistung der WEA zum 28.02.2023 – Auswertung von 41 Wetterstationen des DWD



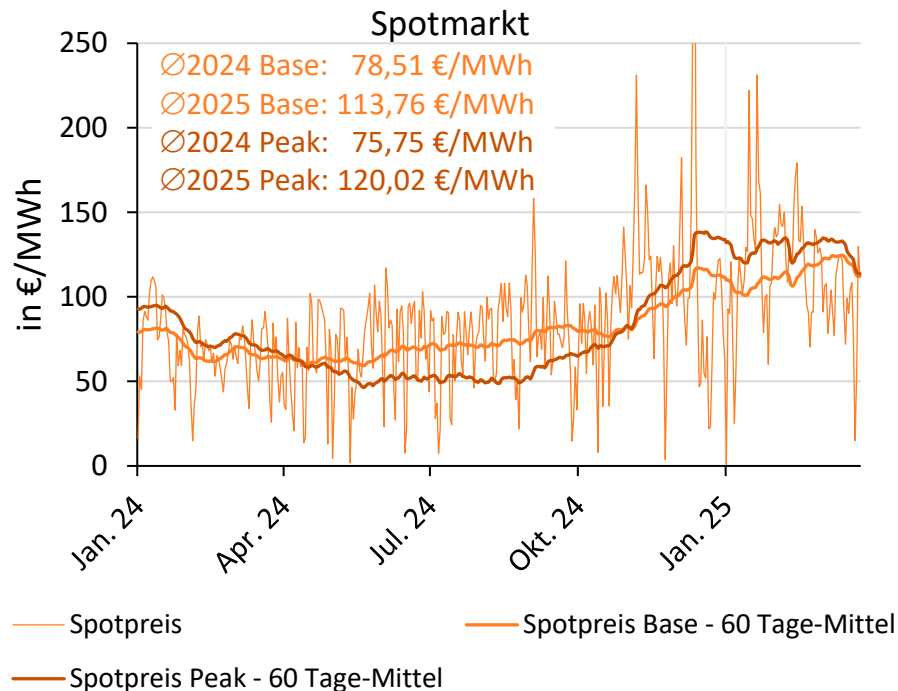
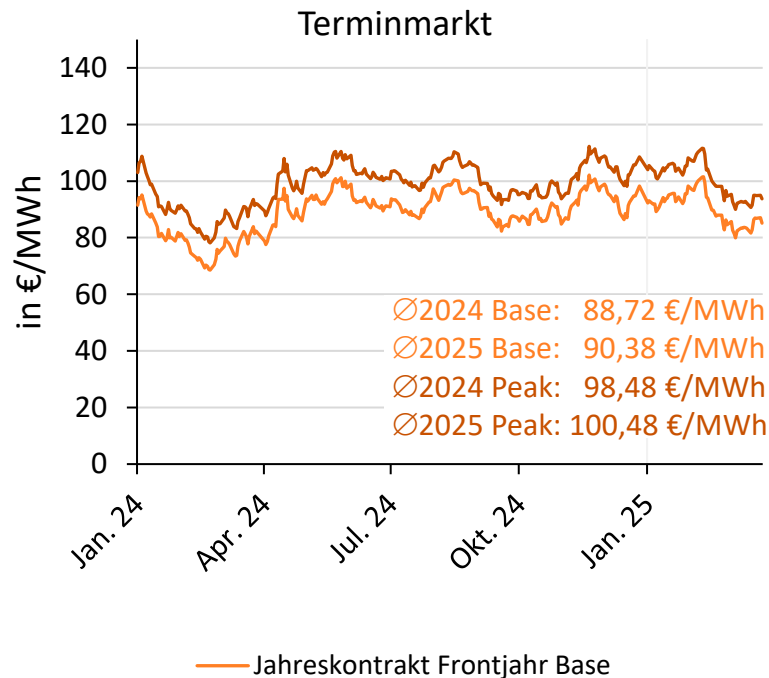
# Sonnenschein

als Erzeugungsindikator gewichtet mit der geographischen Verteilung der inst. Leistung der PV-Anlagen zum 28.02.2023 – Auswertung von 41 Wetterstationen des DWD



# Preisentwicklung Strom

01.01.2024 – 25.03.2025

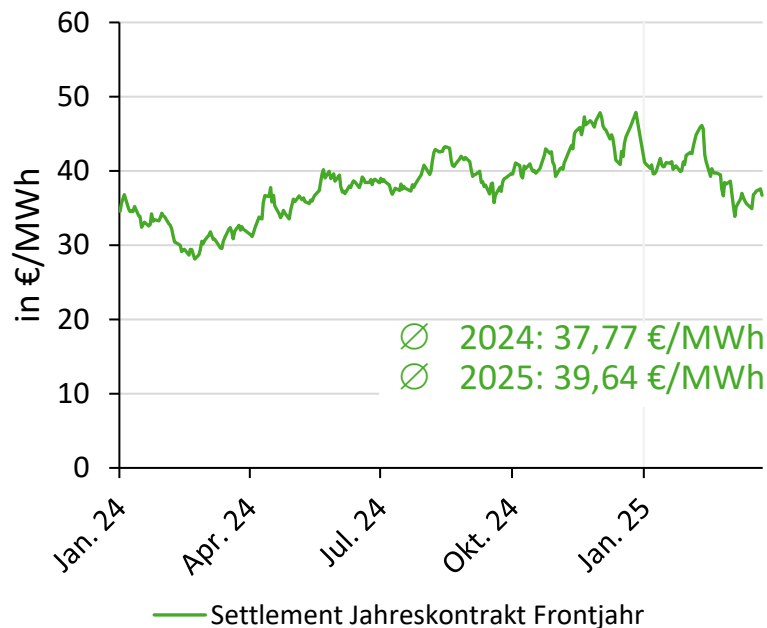




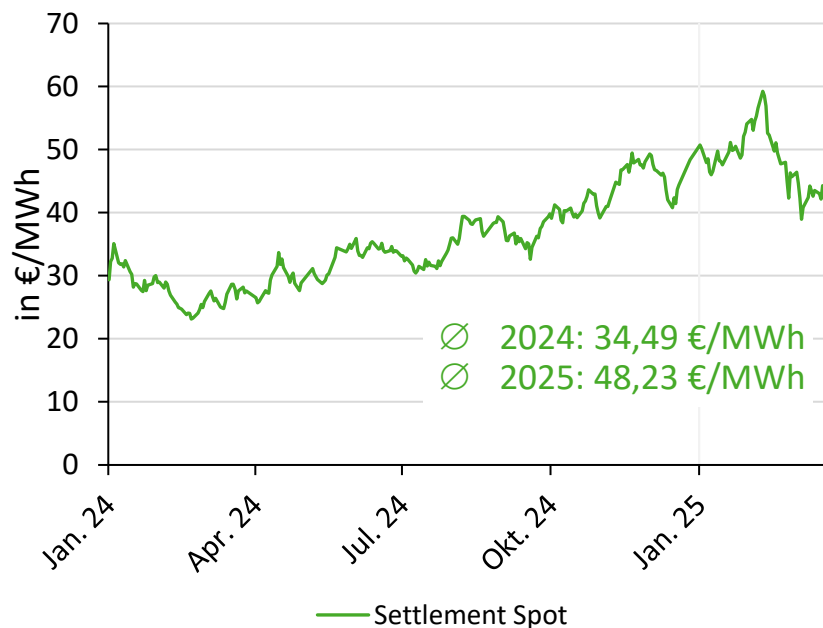
# Preisentwicklung Erdgas (THE)

01.01.2024 – 25.03.2025

### Terminmarkt

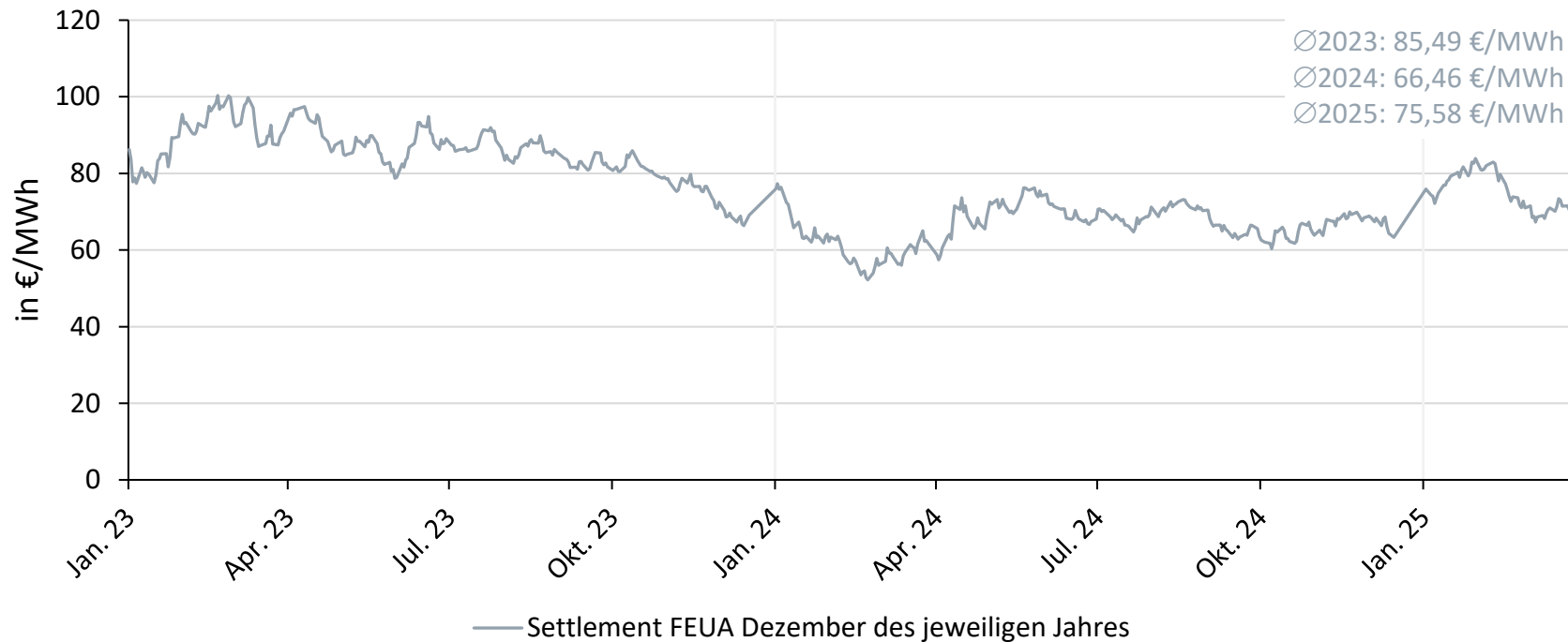
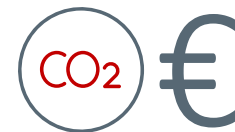


### Spotmarkt



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

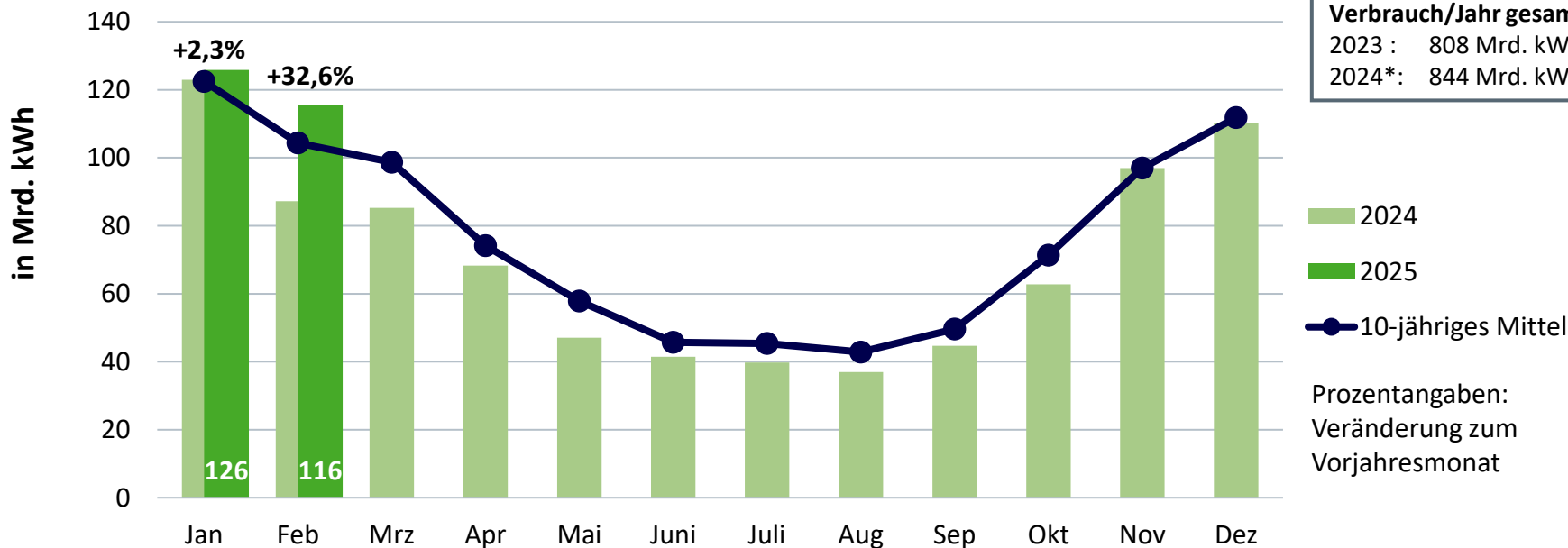
01.01.2023 – 25.03.2025



# Monatlicher Erdgasverbrauch in Deutschland

2025 bisher: 242 Mrd. kWh\*

(Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +14,9 %)



<b>Kumuliert bisher:</b>	
2023:	227 Mrd. kWh
2024*:	210 Mrd. kWh
2025*:	242 Mrd. kWh
<b>Verbrauch/Jahr gesamt:</b>	
2023 :	808 Mrd. kWh
2024*:	844 Mrd. kWh

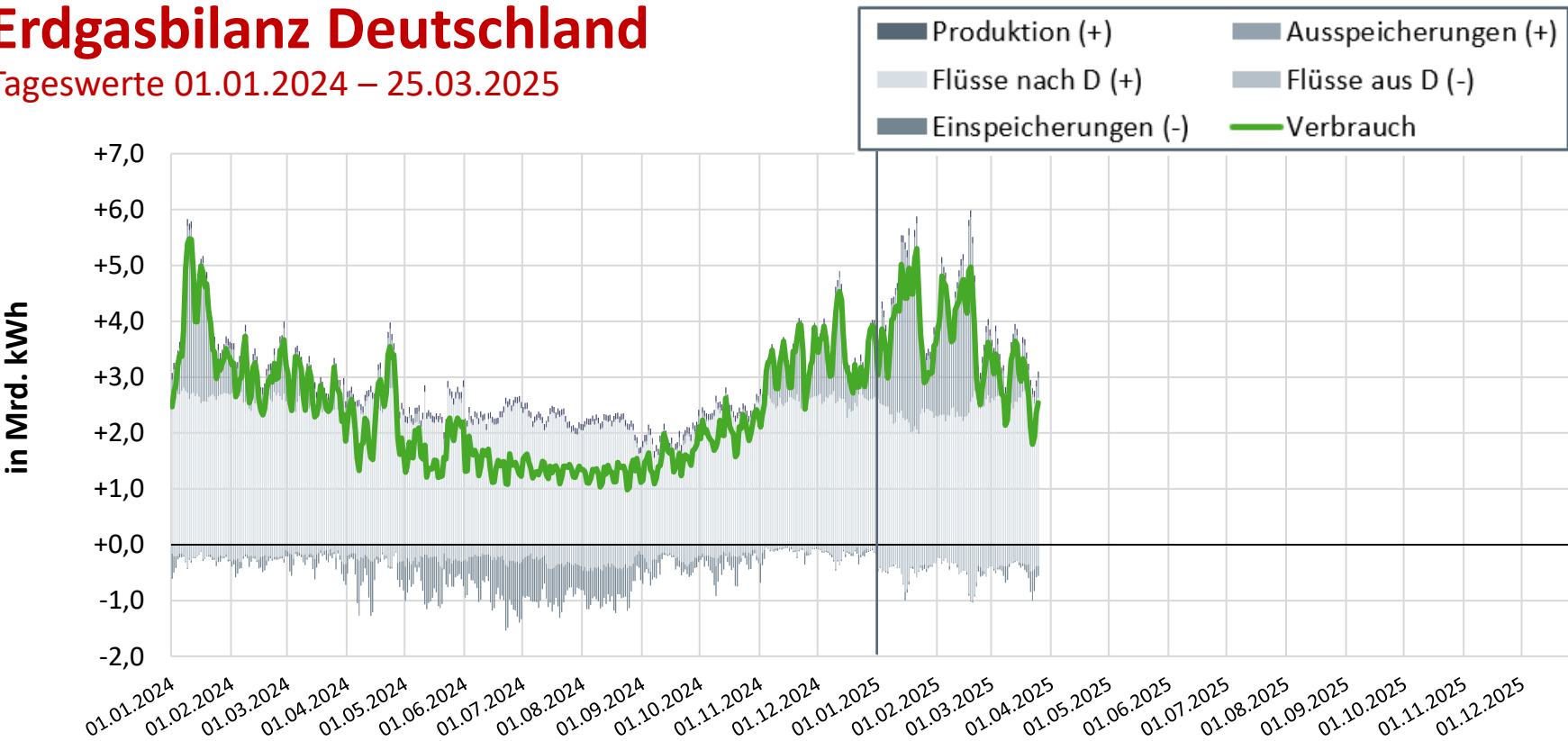
- 2024
- 2025
- 10-jähriges Mittel

Prozentangaben:  
Veränderung zum  
Vorjahresmonat



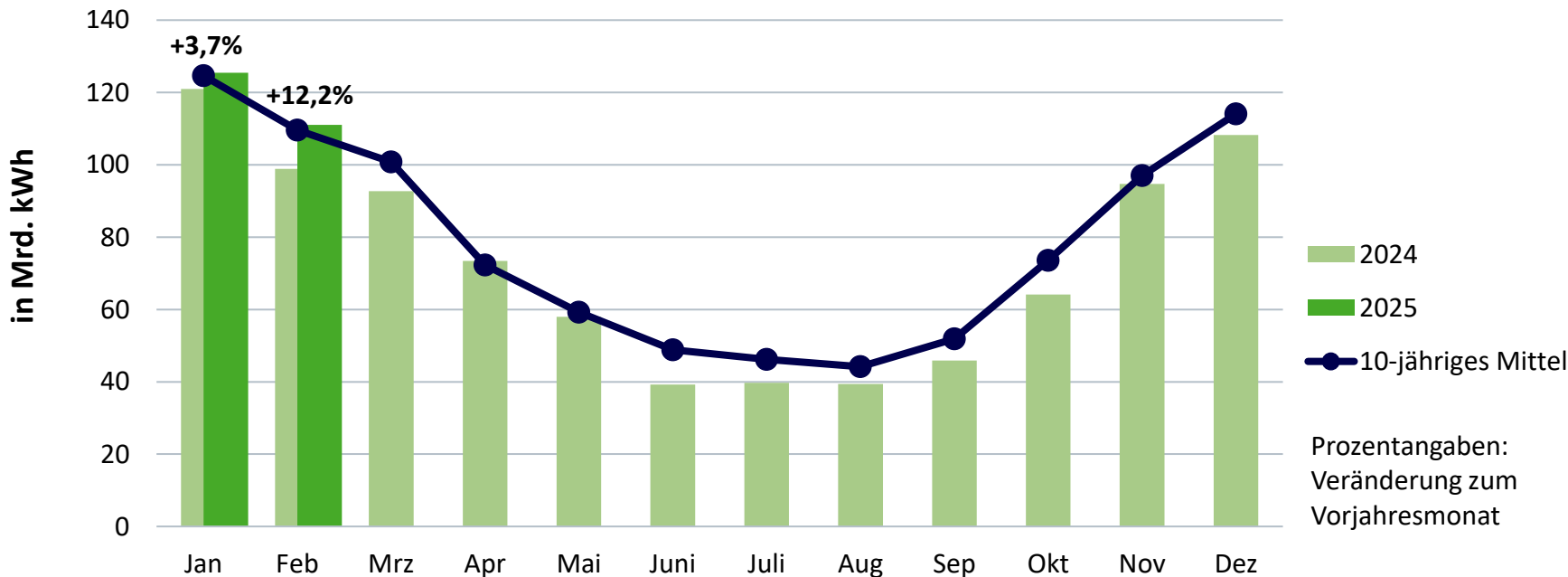
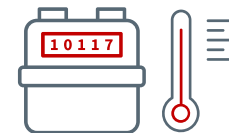
# Erdgasbilanz Deutschland

Tageswerte 01.01.2024 – 25.03.2025



# Bereinigter monatlicher Erdgasverbrauch\*

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +7,5 %\*\*



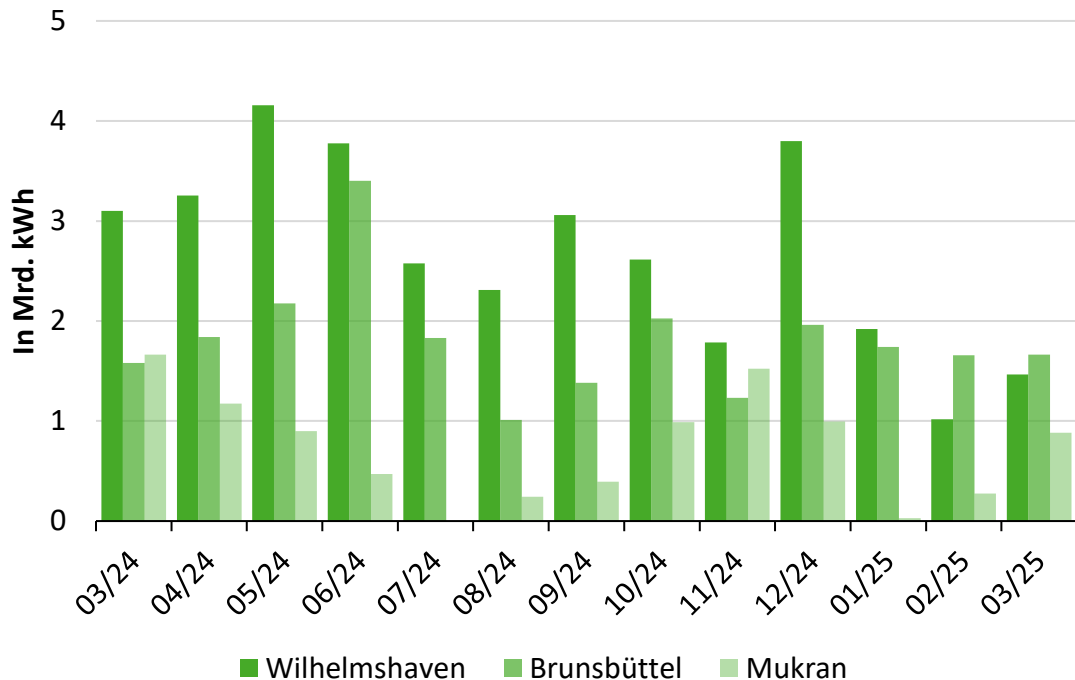
# Täglicher Erdgasverbrauch 2025

Tageswerte 01.01. – 25.03.2025, berechnet



# Gaseinspeisung über deutsche LNG – Terminals

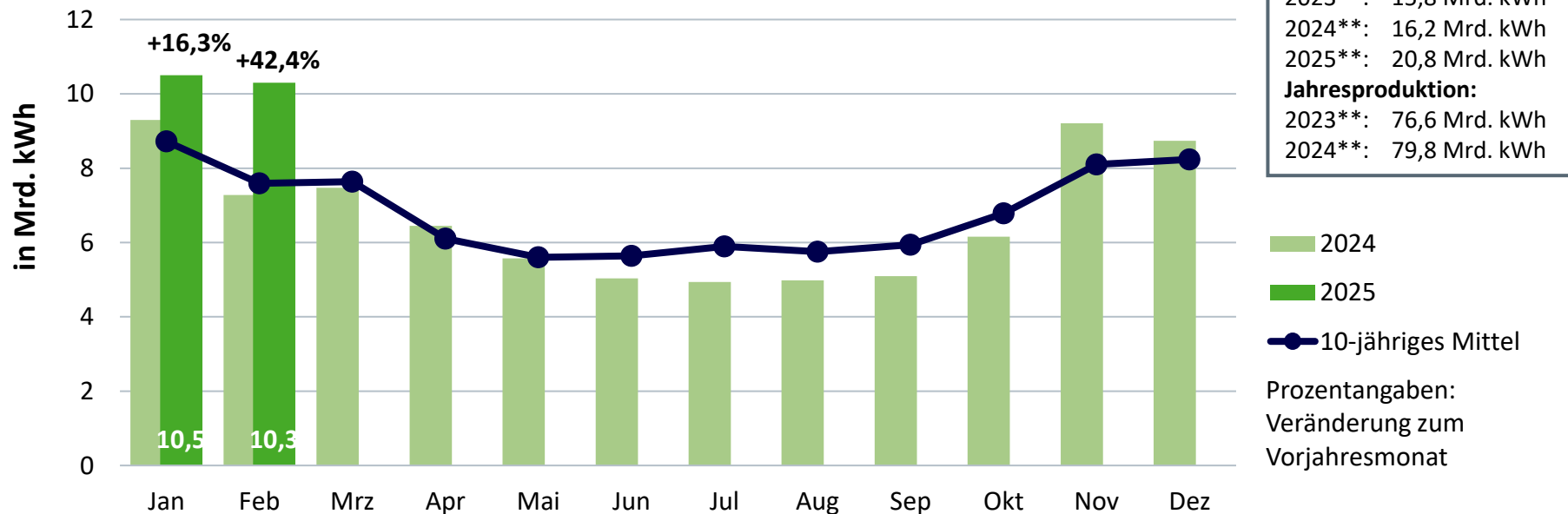
01.03.2024 – 25.03.2025



# Monatliche Stromerzeugung aus Erdgas in Deutschland\*

Bruttostromerzeugung 2025: 20,8 Mrd. kWh\*\*

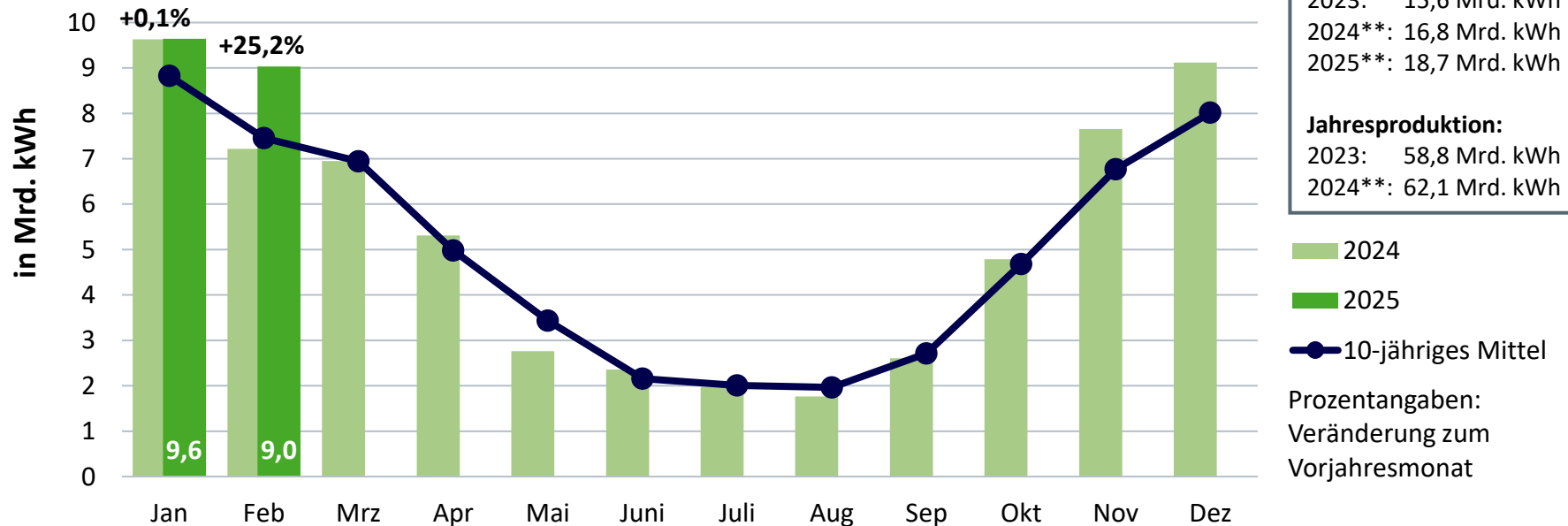
(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: +27,9 %)



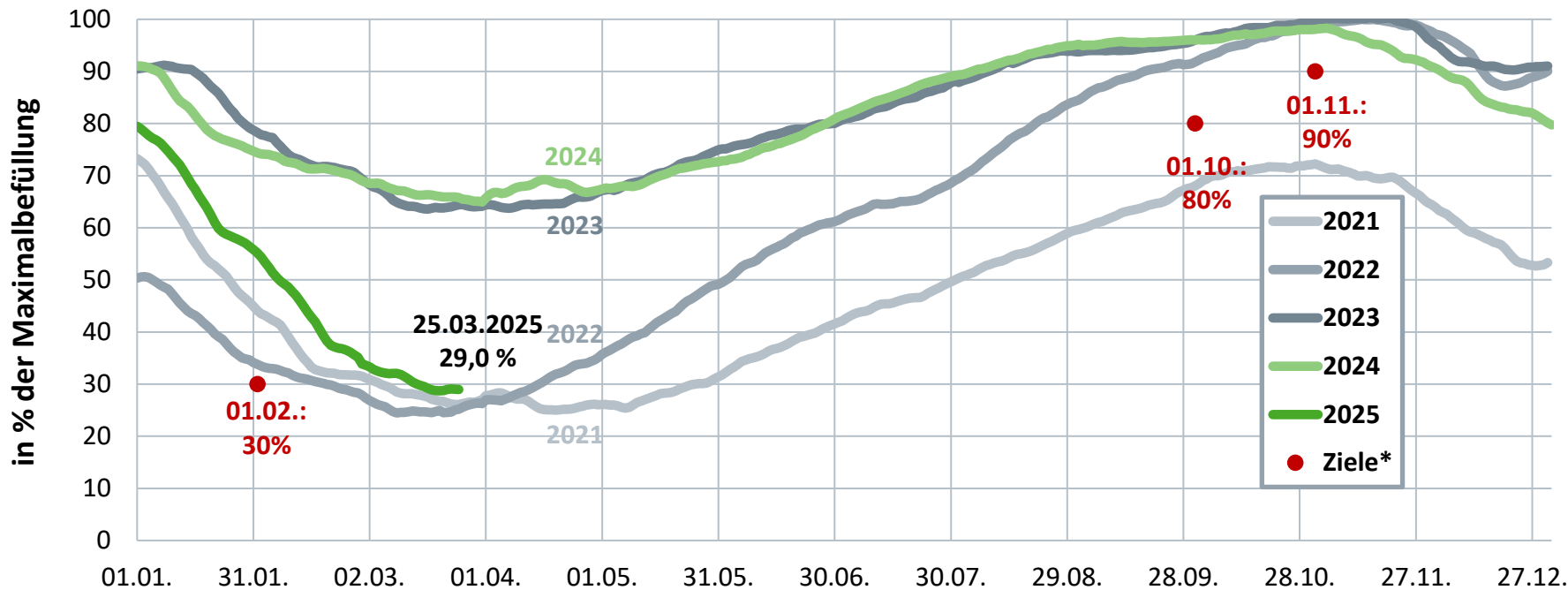
# Monatliche Wärmeerzeugung aus Erdgas in Deutschland\*

Nettowärmeerzeugung 2025 bisher: 19 Mrd. kWh\*\*

(Veränderung zum Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +10,9 %)



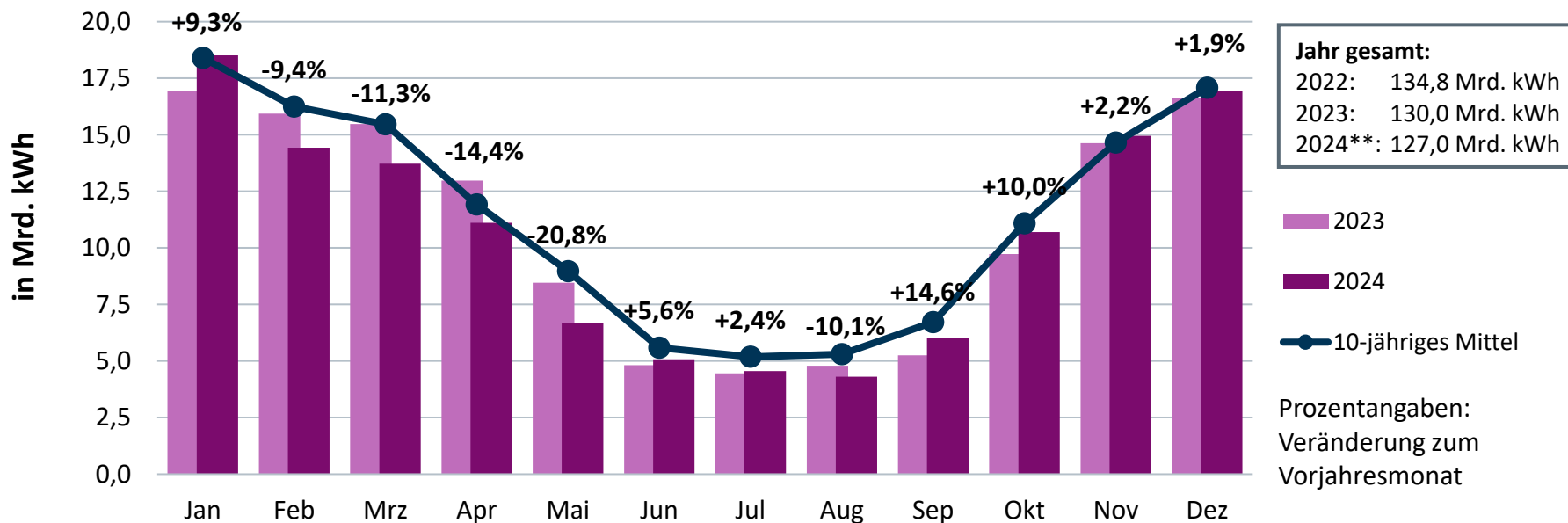
# Prozentuale Speicherfüllstände der deutschen Erdgasspeicher



\* 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

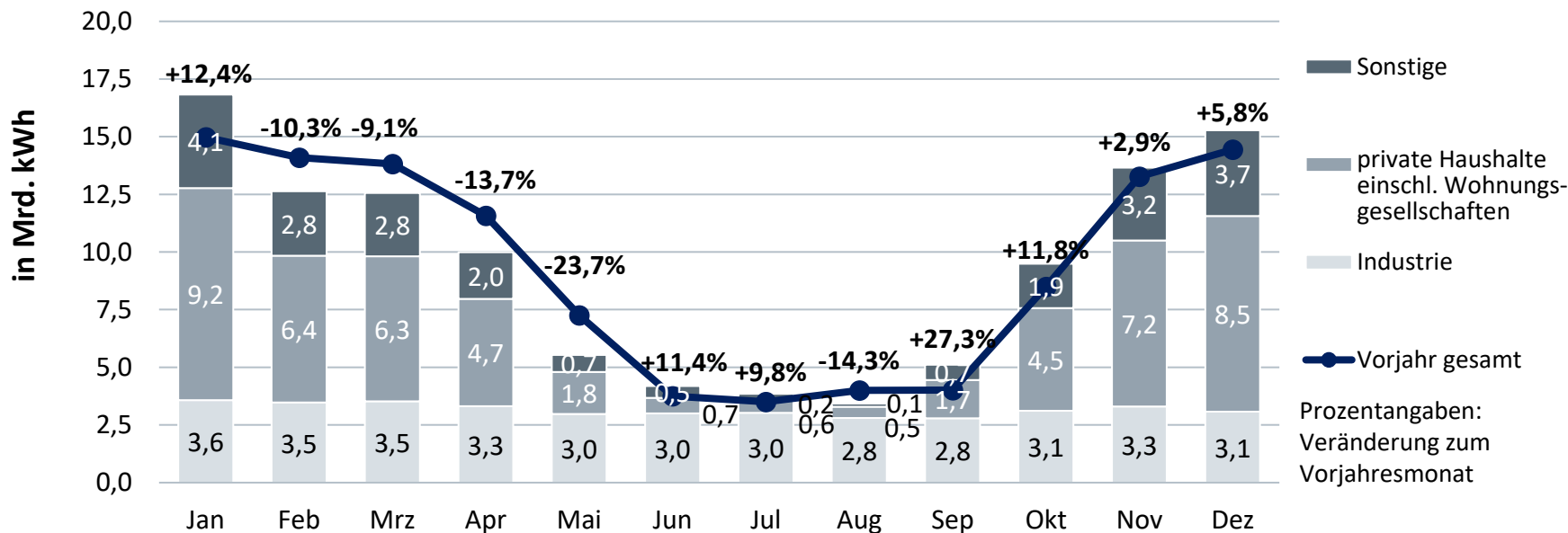
2024: 127 Mrd. kWh\*\* (Veränderung zum Vorjahr gesamt: -2,3 %)



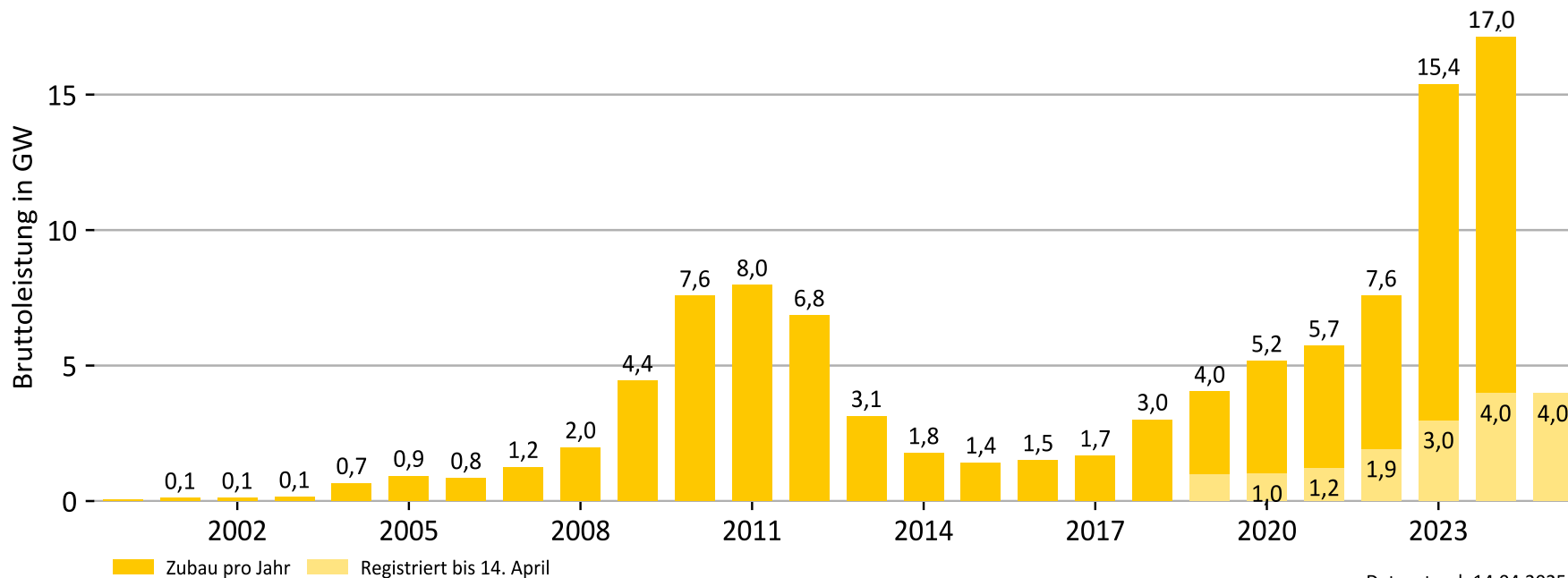


# Monatliche Fernwärmeverwendung\* nach Abnehmern

2024: 112,5 Mrd. kWh\*\* (Veränderung zum Vorjahr gesamt: -0,6 %)

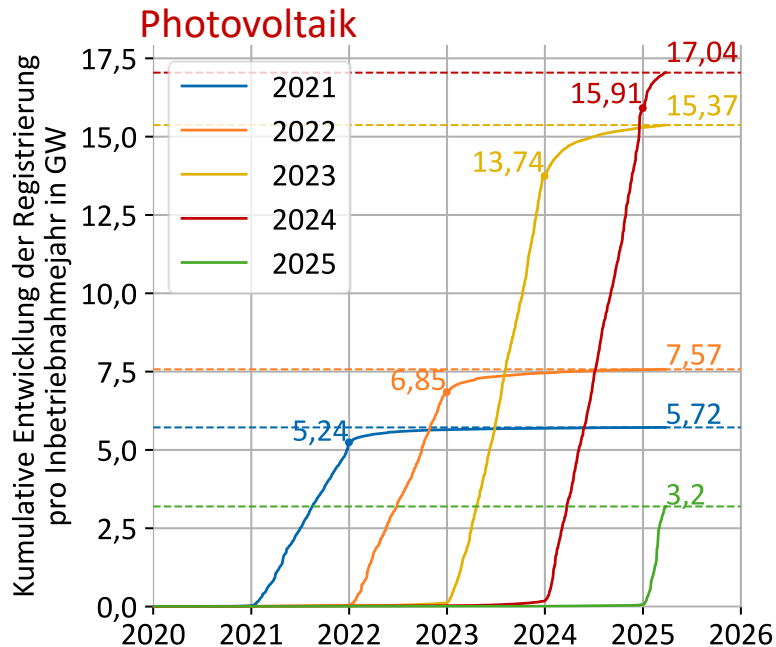


# Bruttoausbaumengen – Photovoltaik

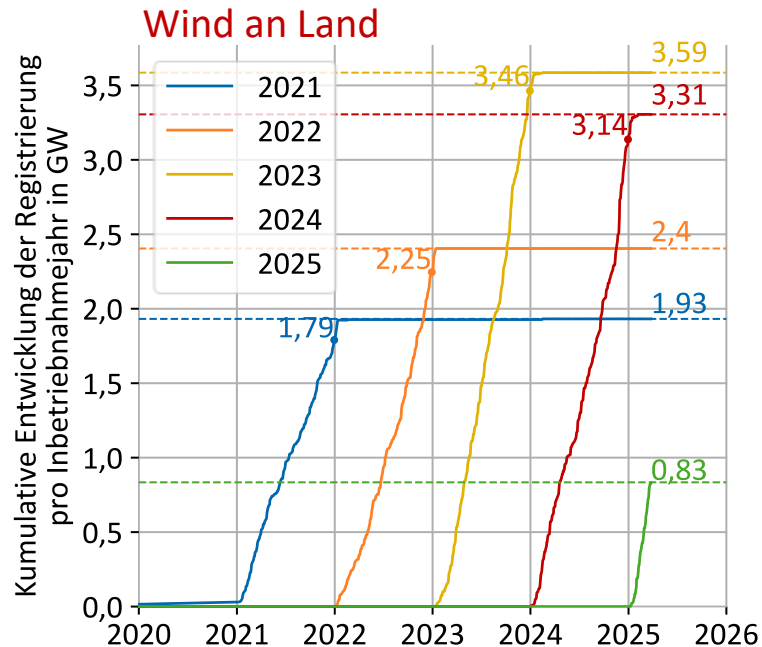


Datenstand: 14.04.2025

# Registrierte Inbetriebnahmen im Marktstammdatenregister



Datenstand: 25.03.2025



Datenstand: 25.03.2025