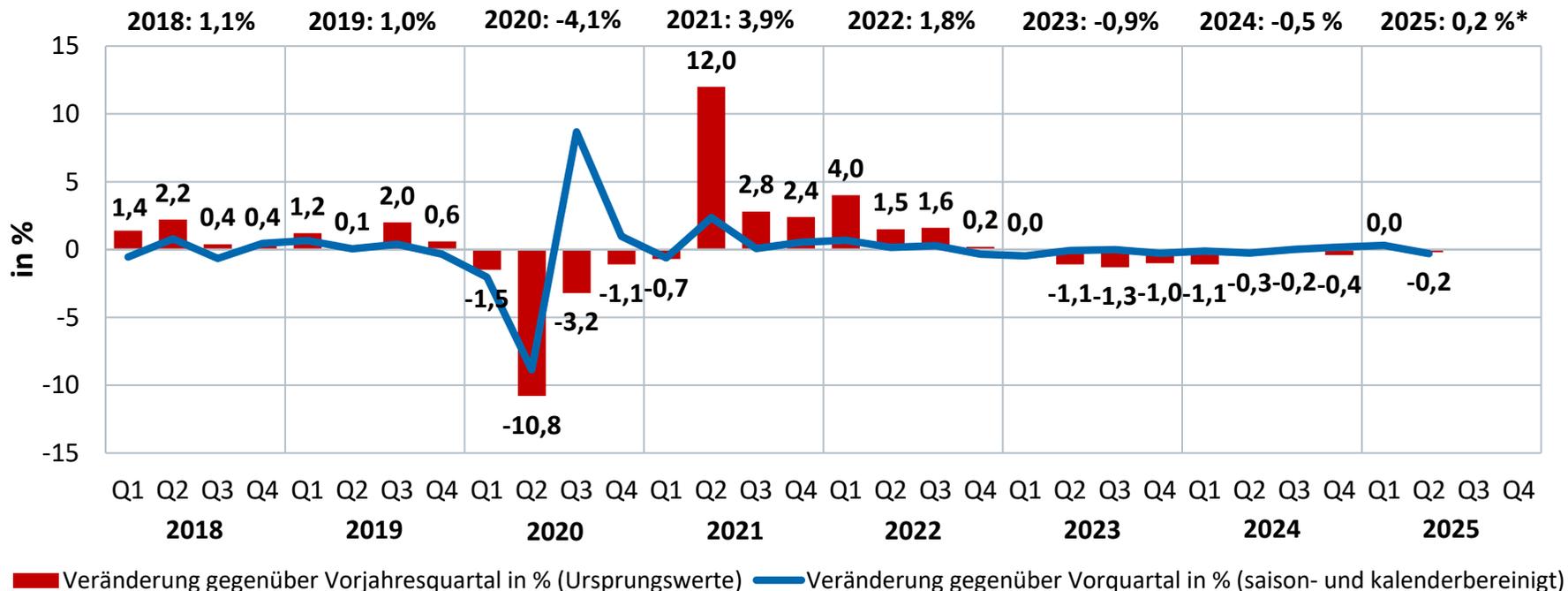


Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt, verkettet)



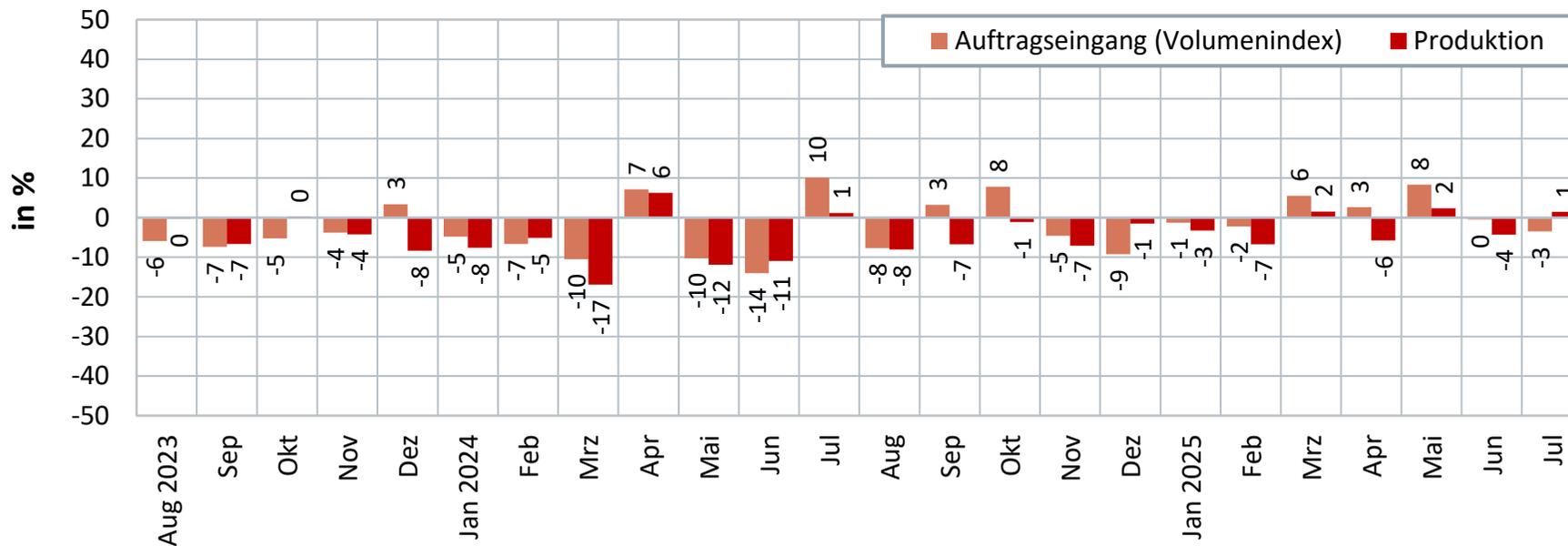
Quelle: Destatis, Stand: 22.08.2025

* Prognose lt. Herbstgutachten der Wirtschaftsforschungsinstitute vom 25.09.2025

Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Verarbeitendes Gewerbe insgesamt



Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat

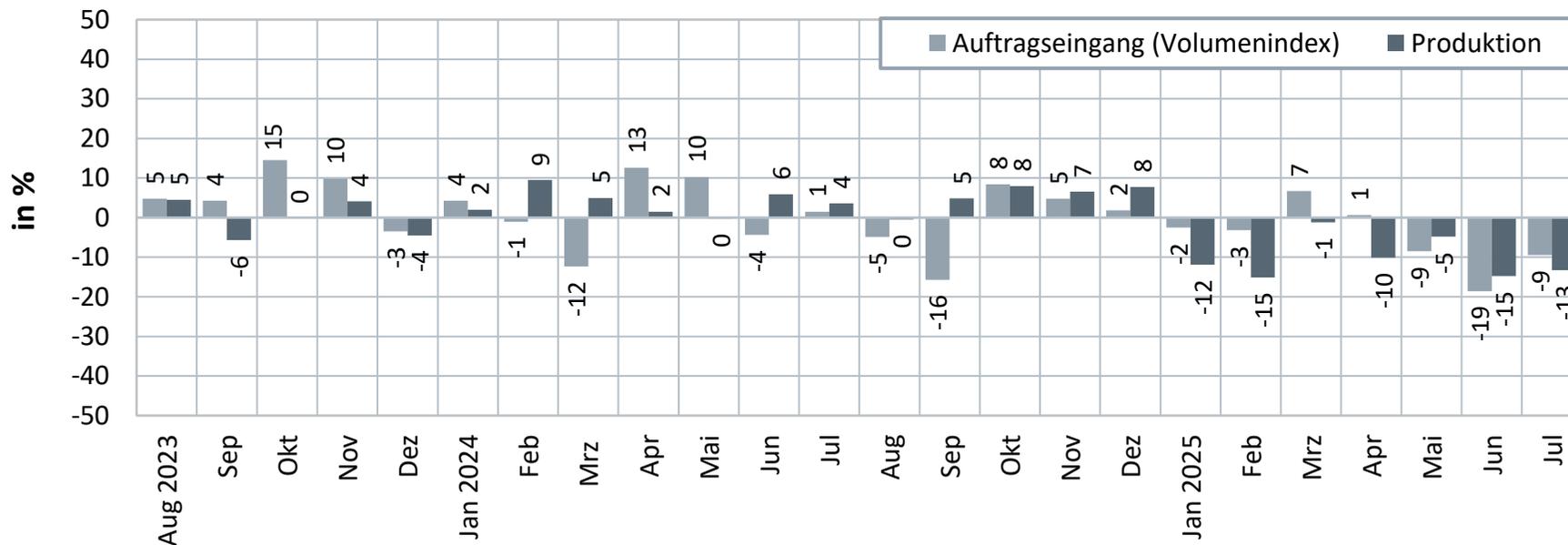


Quelle: Destatis, BDEW (eigene Berechnung)

Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Eisen- und Stahlerzeugung



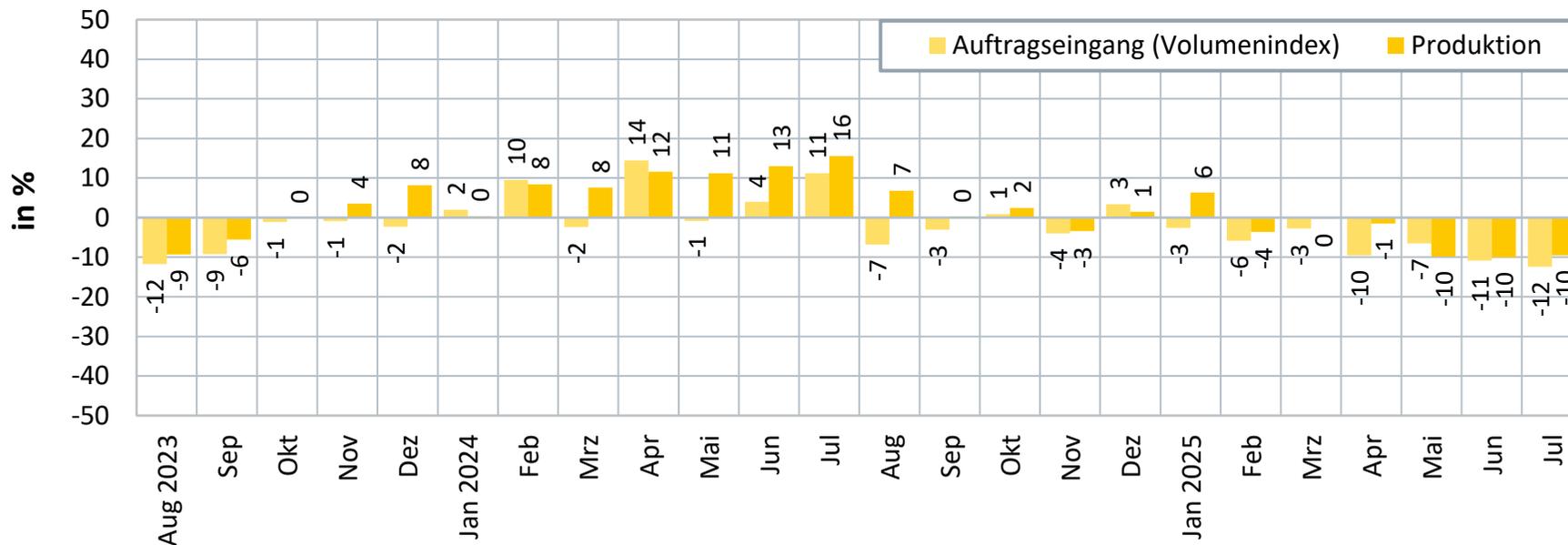
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Chemische Grundstoffe



Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat

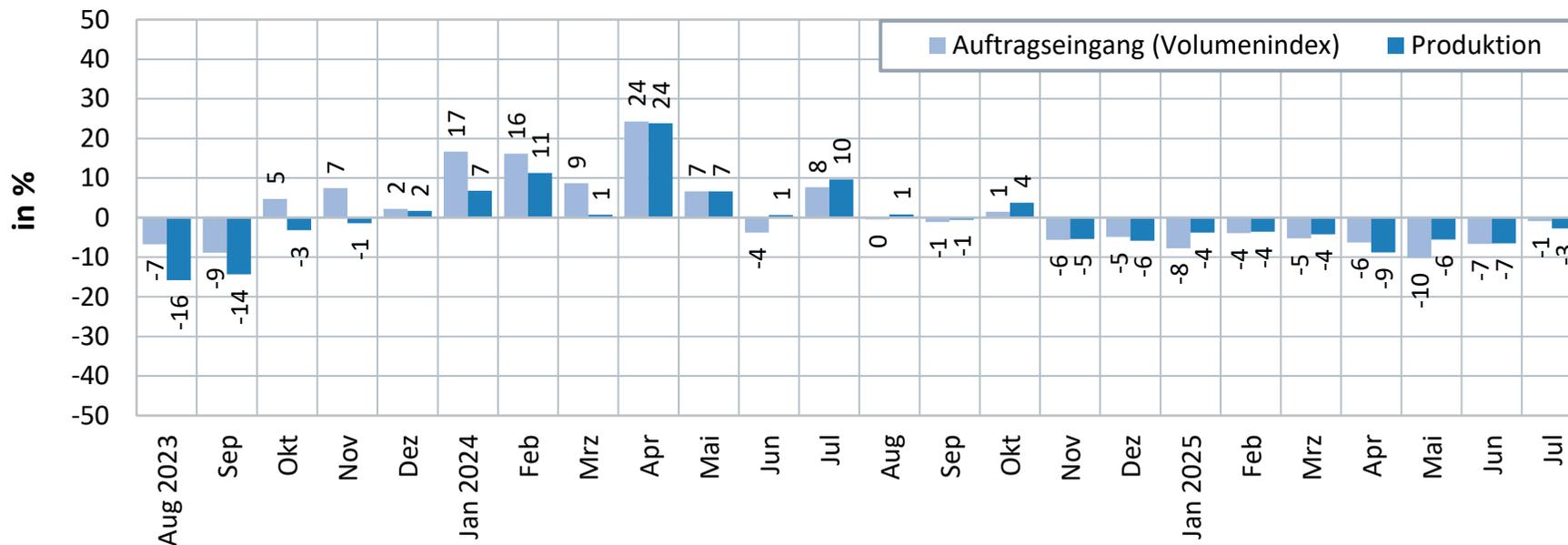


Quelle: Destatis, BDEW (eigene Berechnung)

Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Papierherstellung



Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat

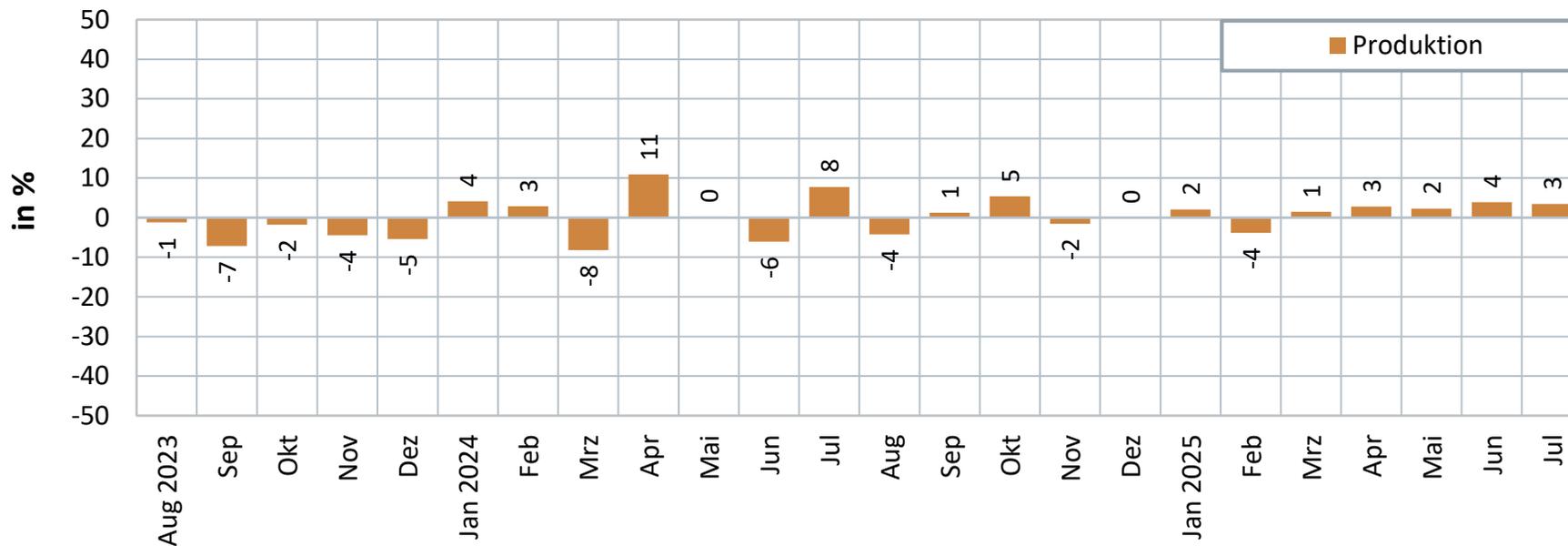


Quelle: Destatis, BDEW (eigene Berechnung)

Entwicklung der Produktion: Nahrungsmittel



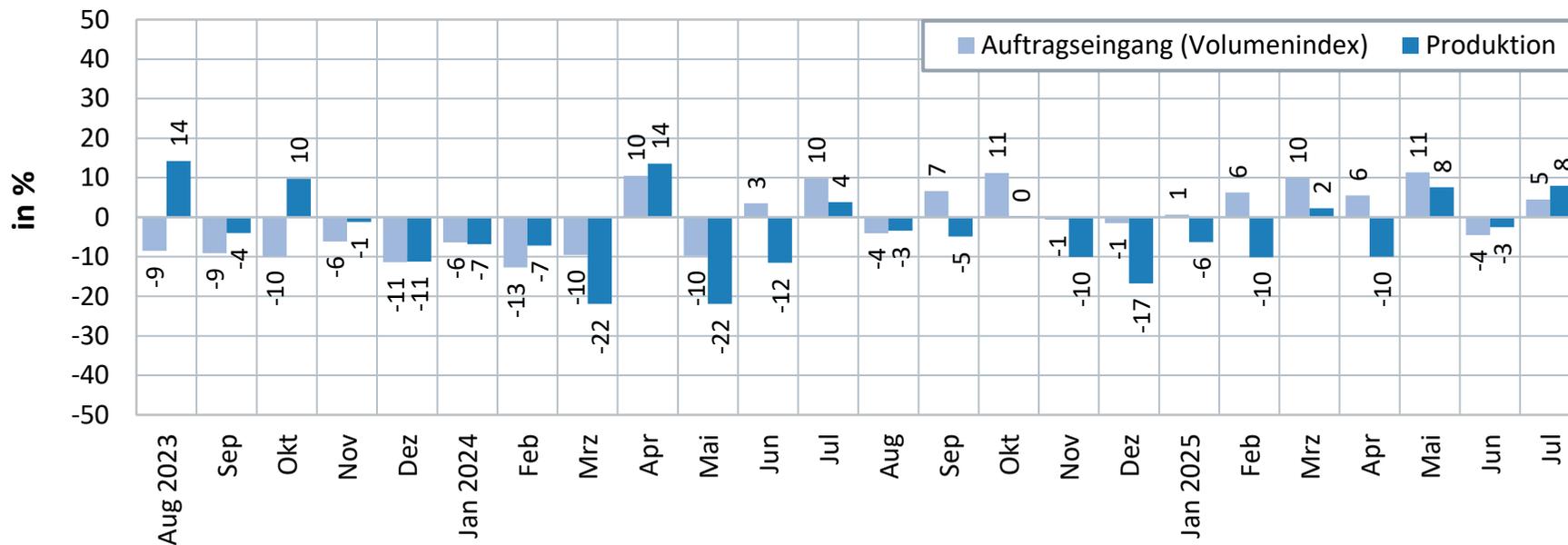
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Fahrzeugbau

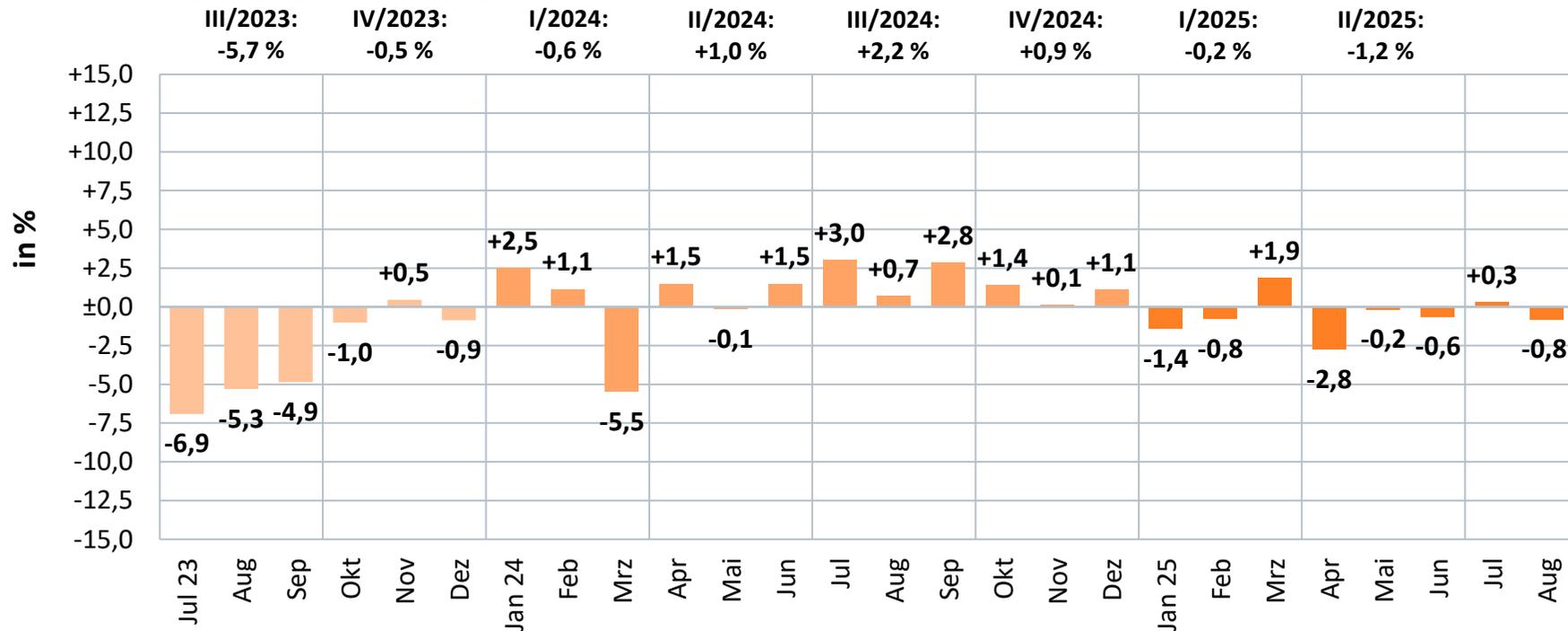


Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



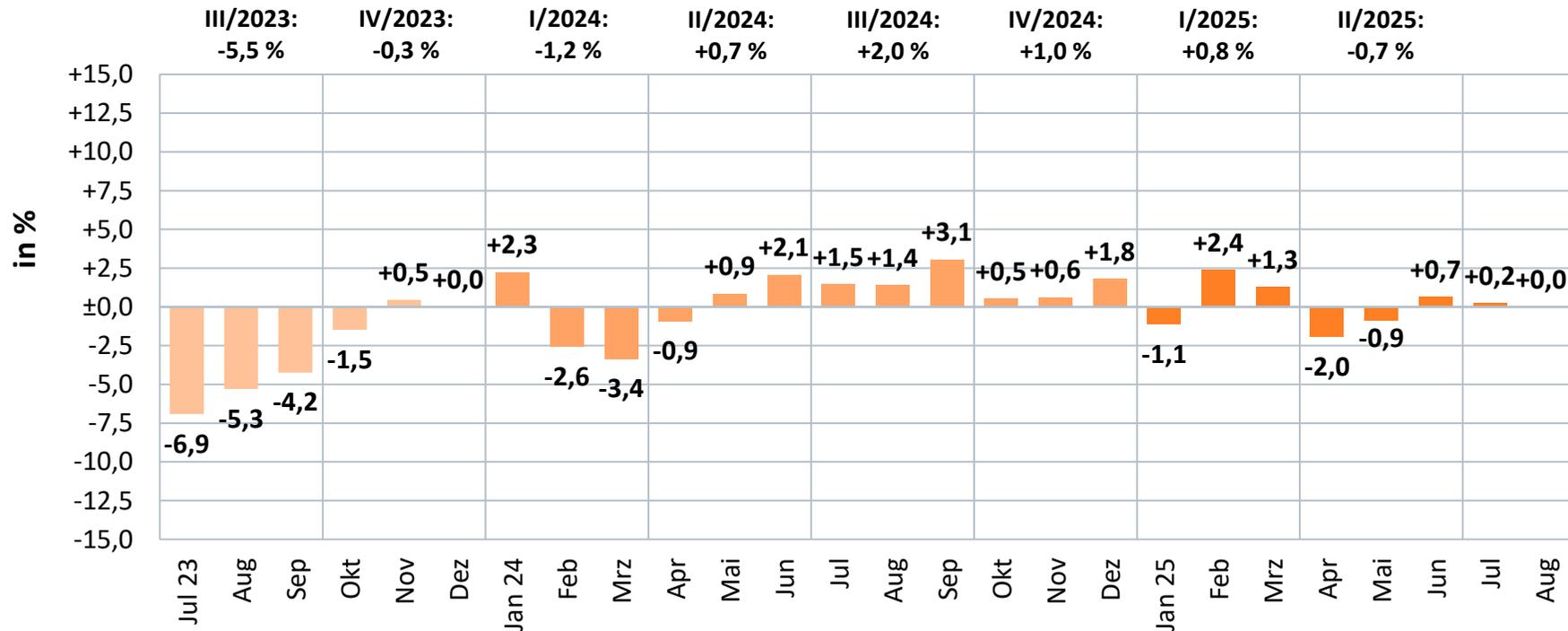
Entwicklung des Gesamtstromverbrauchs

Veränderungen gegenüber Vorjahreszeitraum (kalendermonatlich)



Entwicklung des Gesamtstromverbrauchs

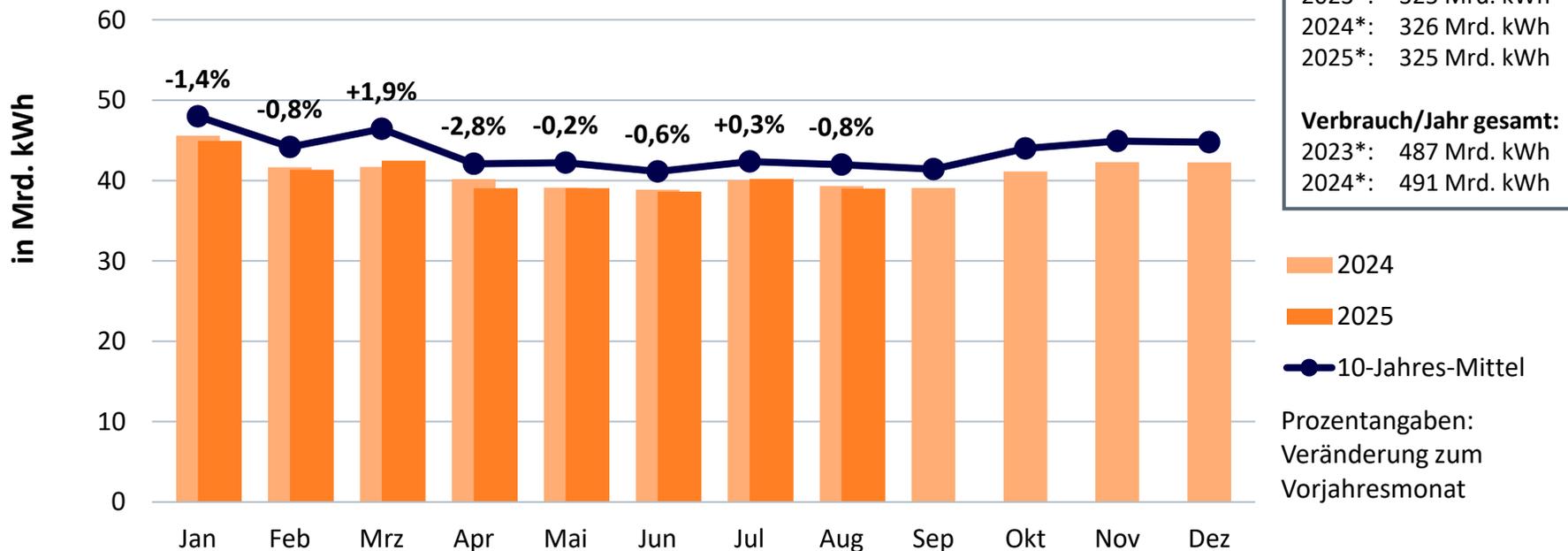
Veränderungen gegenüber Vorjahreszeitraum (normalarbeitstäglich)



Monatlicher Stromverbrauch in Deutschland

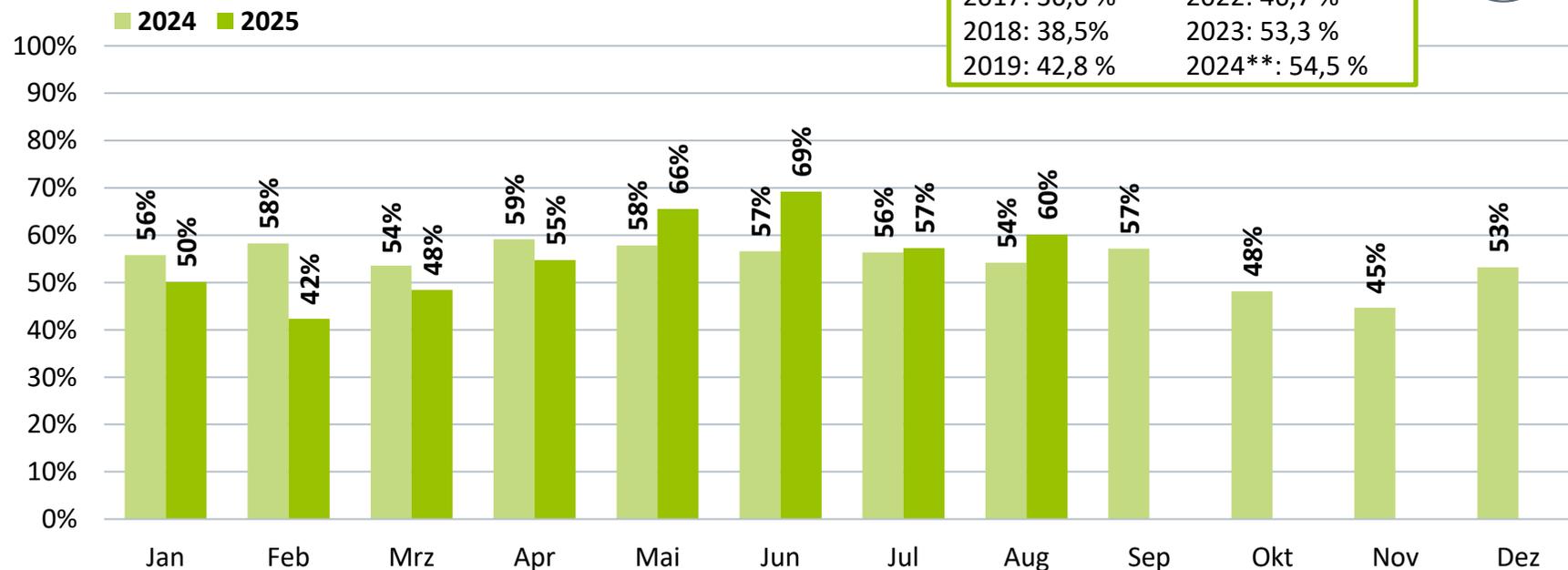
Gesamtstromverbrauch 2025 bisher: 325 Mrd. kWh*

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



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** : 54,5 %

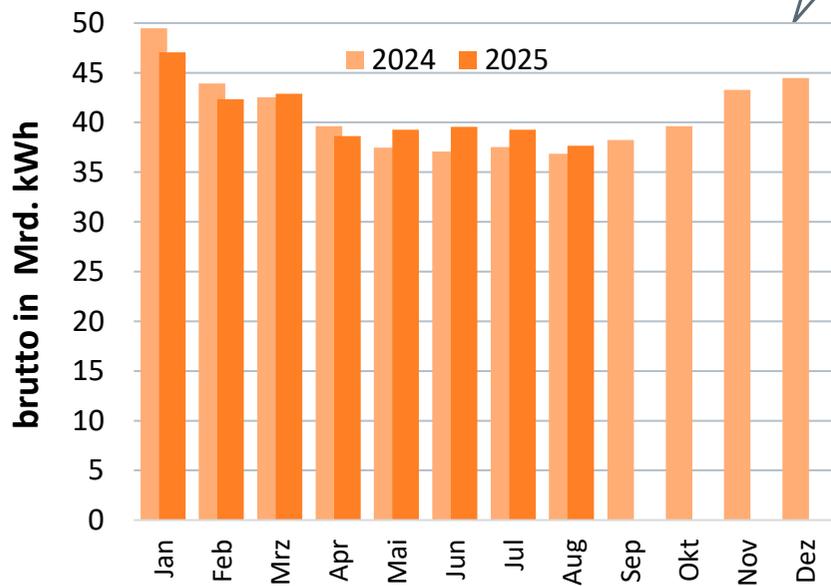


*nachrichtlich: Anteil Erneuerbarer Energien an der Deckung des Brutto-Inlandsstromverbrauchs

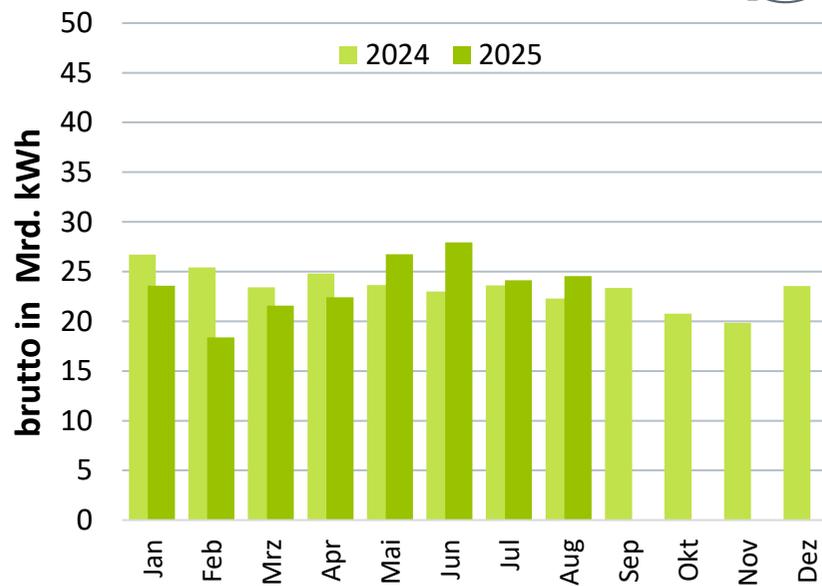
**vorläufig

Stromerzeugung insgesamt und aus Erneuerbaren Energien

Stromerzeugung insgesamt

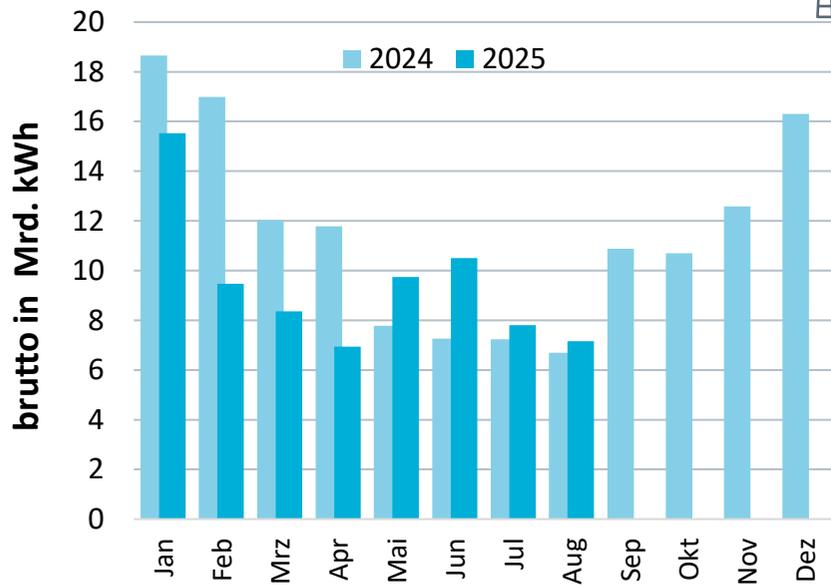


Erneuerbare Energien insgesamt

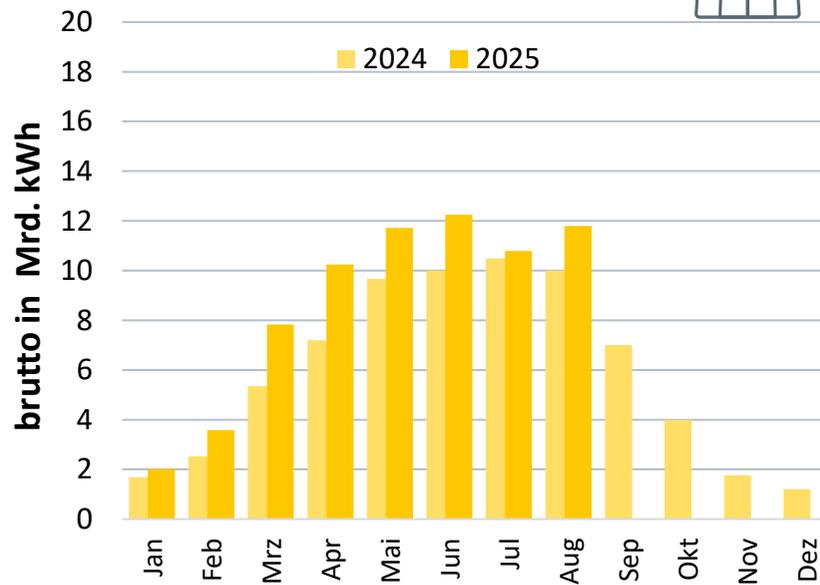


Stromerzeugung aus Wind- und Solarenergie

Windenergie (an Land und auf See)

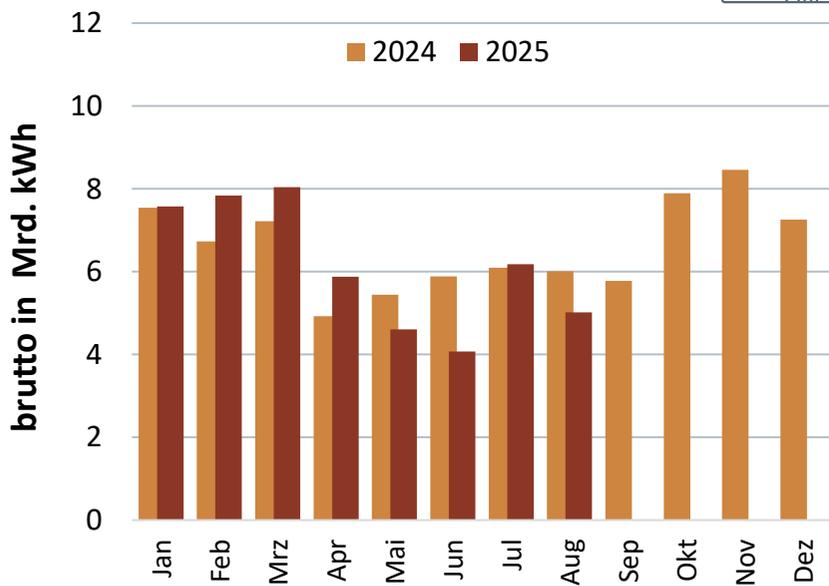


Solarenergie

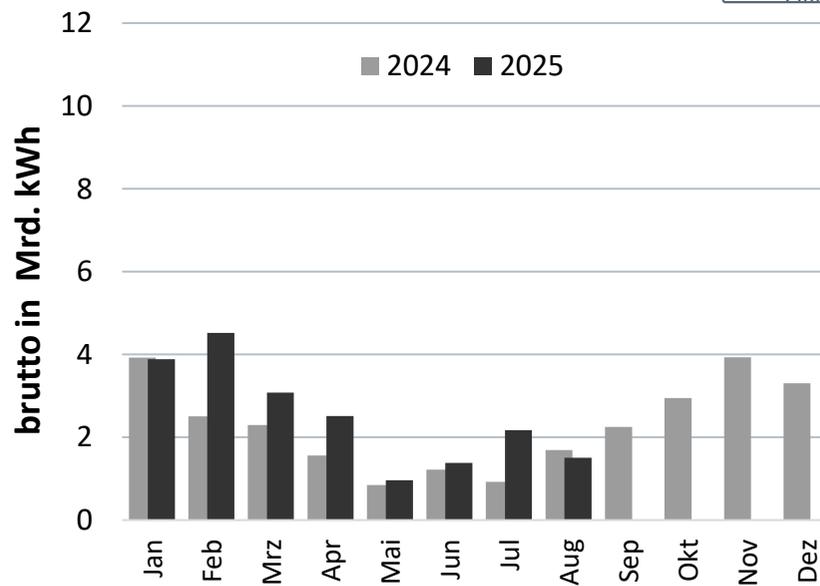


Stromerzeugung aus Braun- und Steinkohle

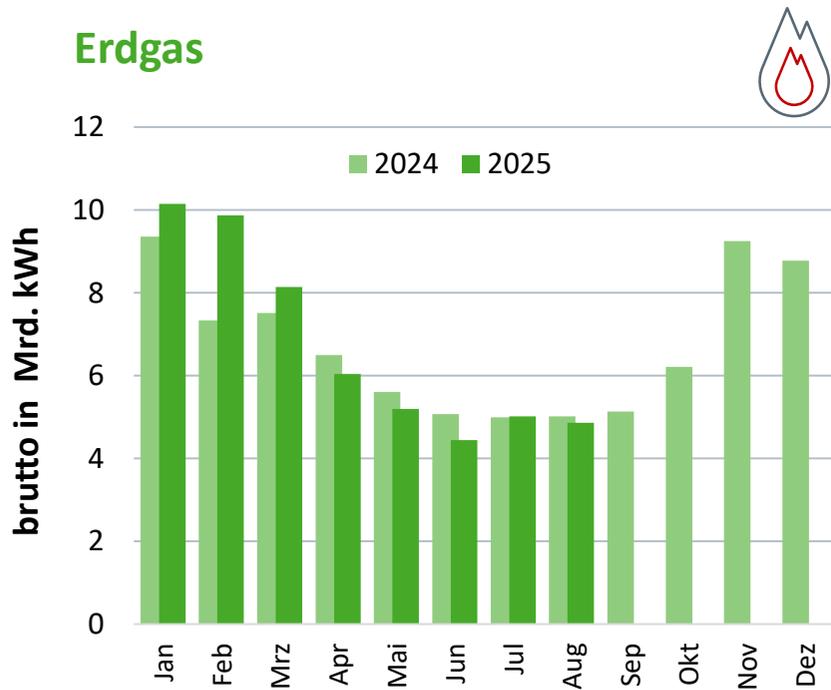
Braunkohle



Steinkohle

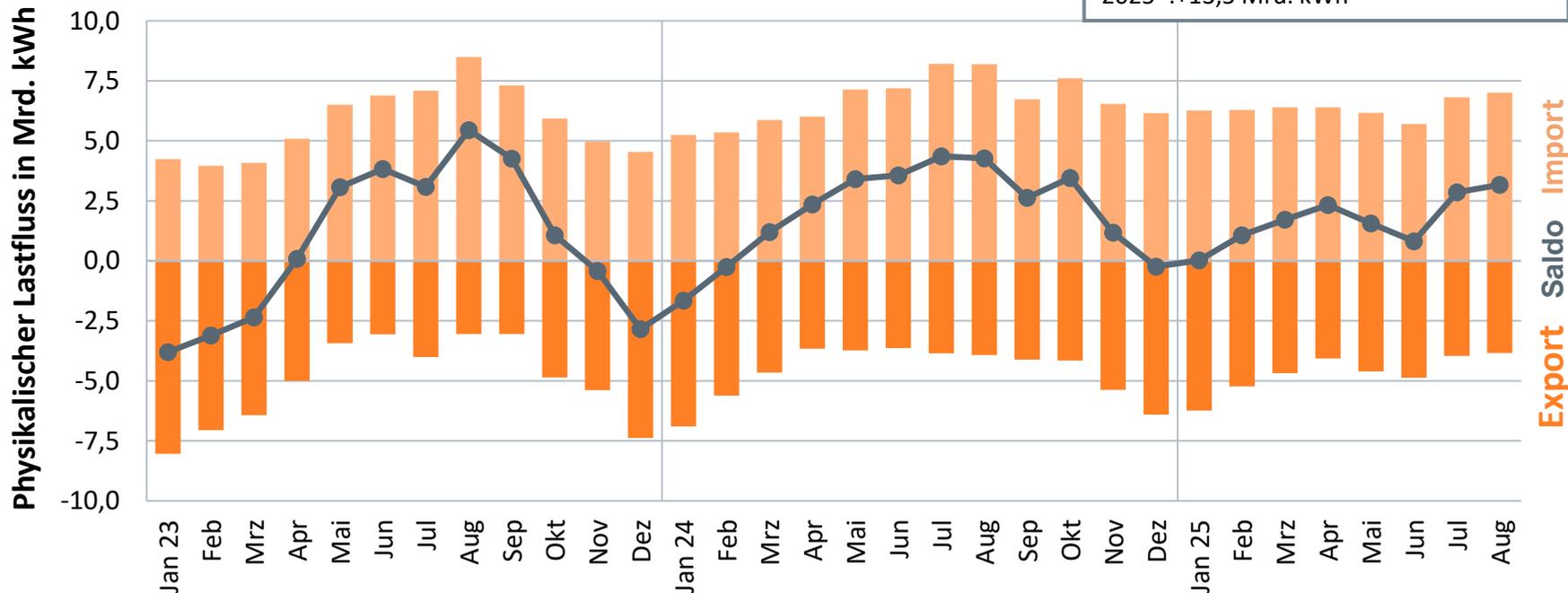


Stromerzeugung aus Erdgas



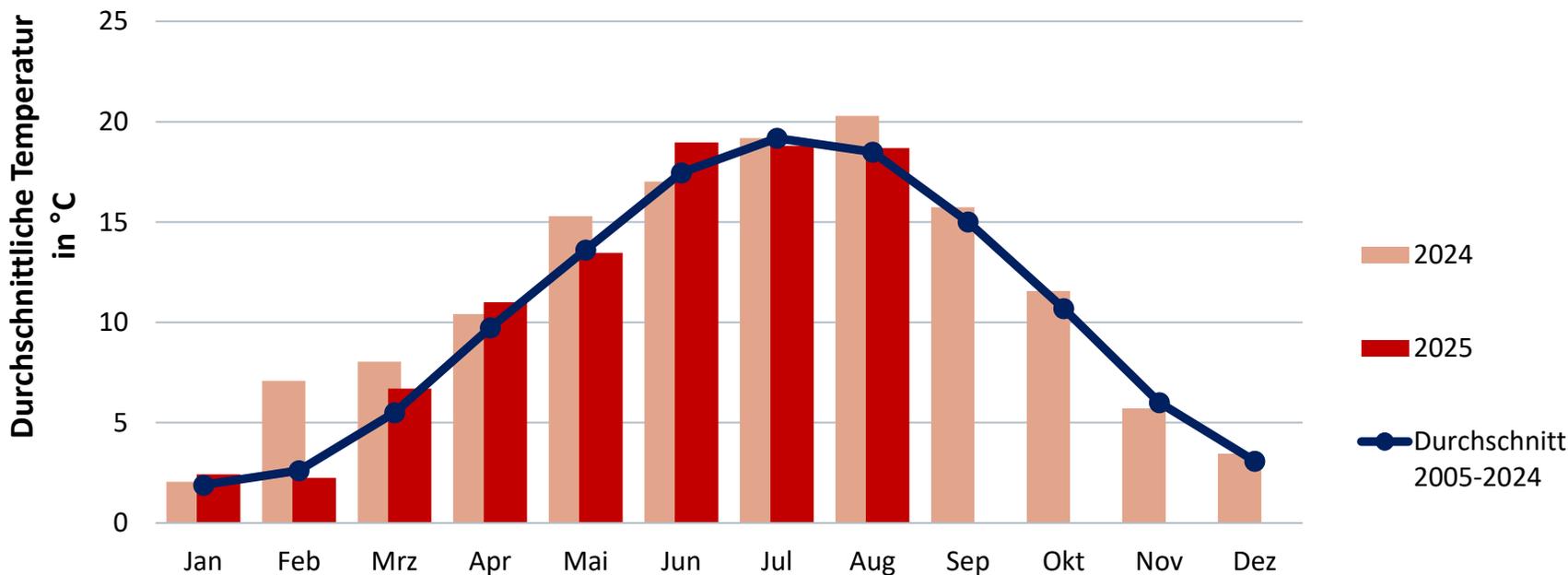
Saisonaler Verlauf des Stromaustauschs

Kumuliert bisher:	Jahressaldo:
2023: +6,3 Mrd. kWh	+8,3 Mrd. kWh
2024: +17,2 Mrd. kWh	+24,3 Mrd. kWh
2025*: +13,5 Mrd. kWh	



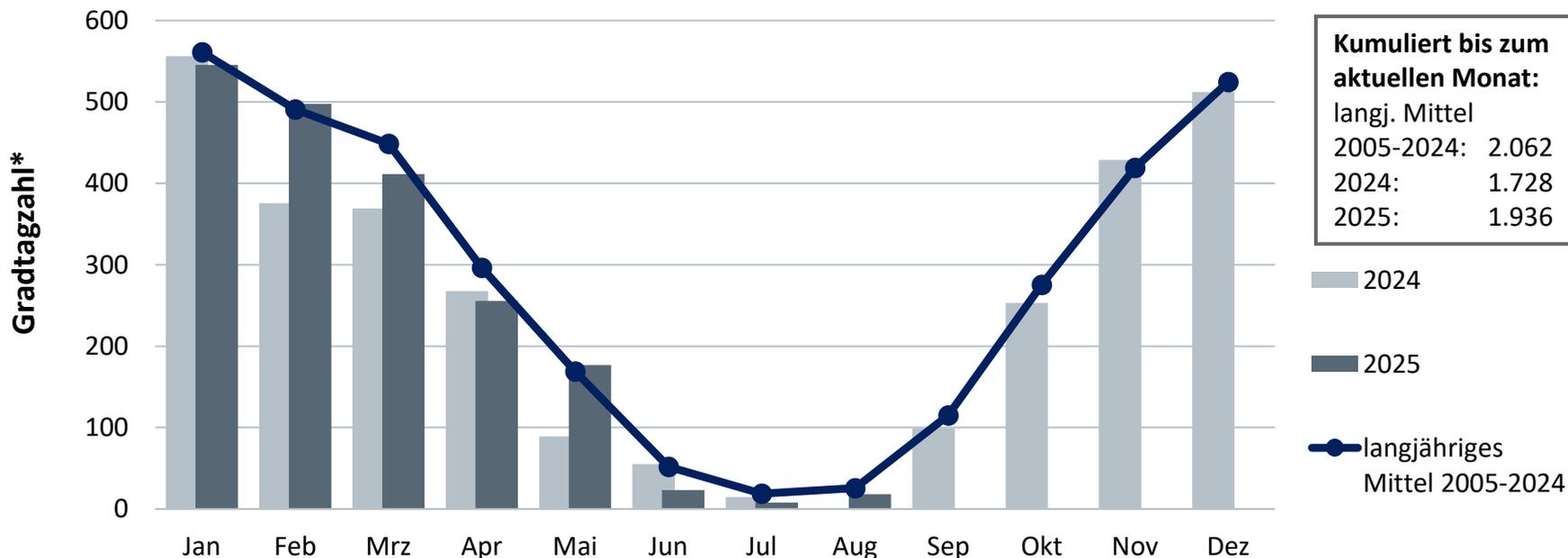
Temperatur

als Verbrauchsindikator gewichtet mit der Einwohnerzahl pro Bundesland zum 31.12.2024 –
Auswertung von 41 Wetterstationen des DWD



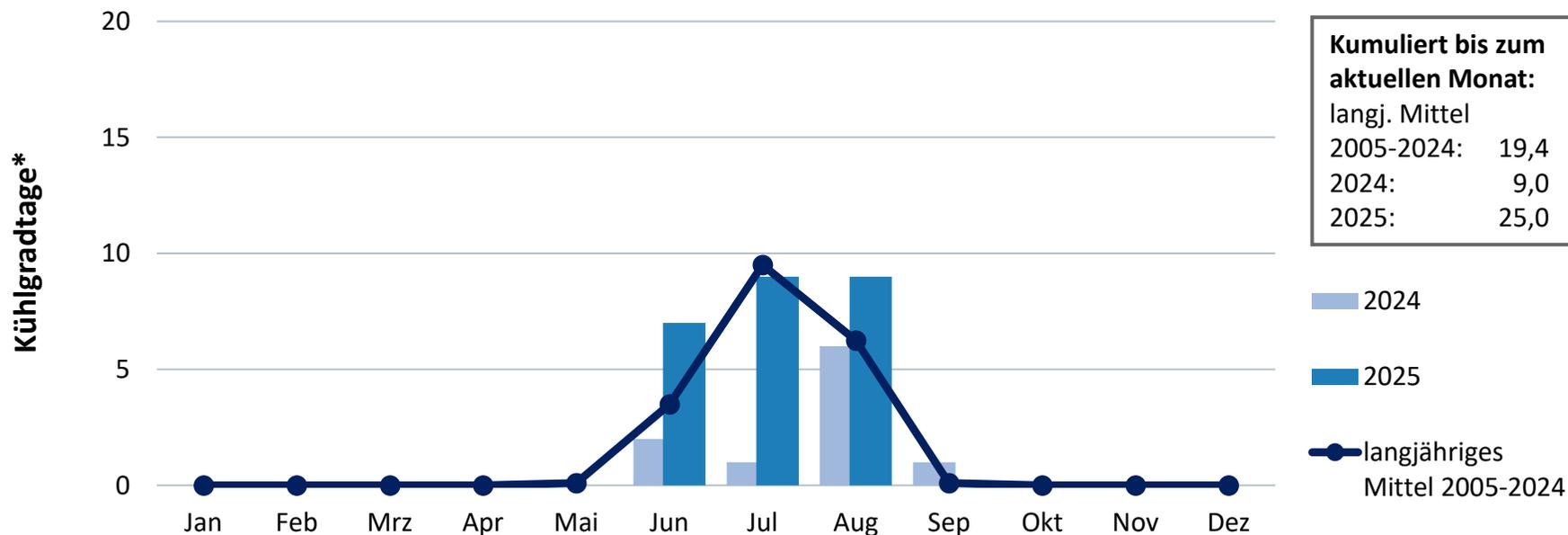
Gradtagzahl

als Verbrauchsindikator gewichtet mit der Einwohnerzahl pro Bundesland zum 31.12.2024 –
Auswertung von 43 Wetterstationen des DWD



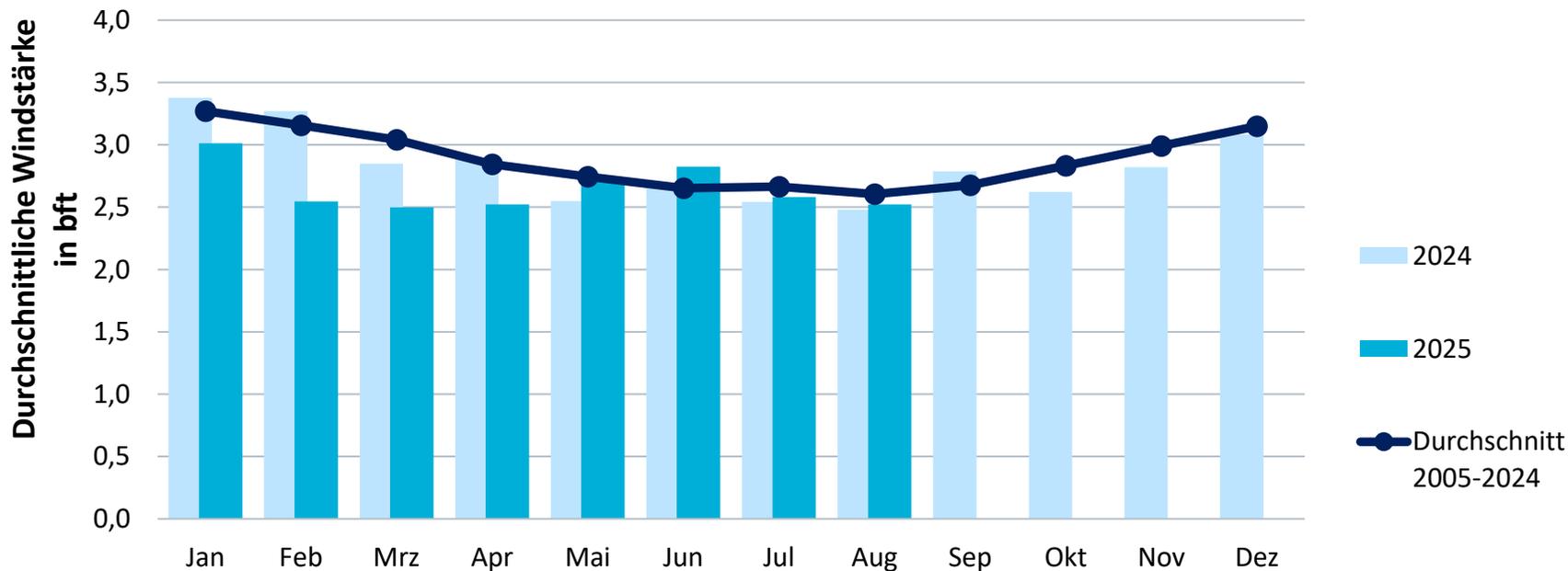
Kühlgradtage

als Verbrauchsindikator gewichtet mit der Fläche der Wohn- u. Nichtwohngebäude pro Bundesland
Berechnungsbasis: Tagestemperaturen von 450 Wetterstationen



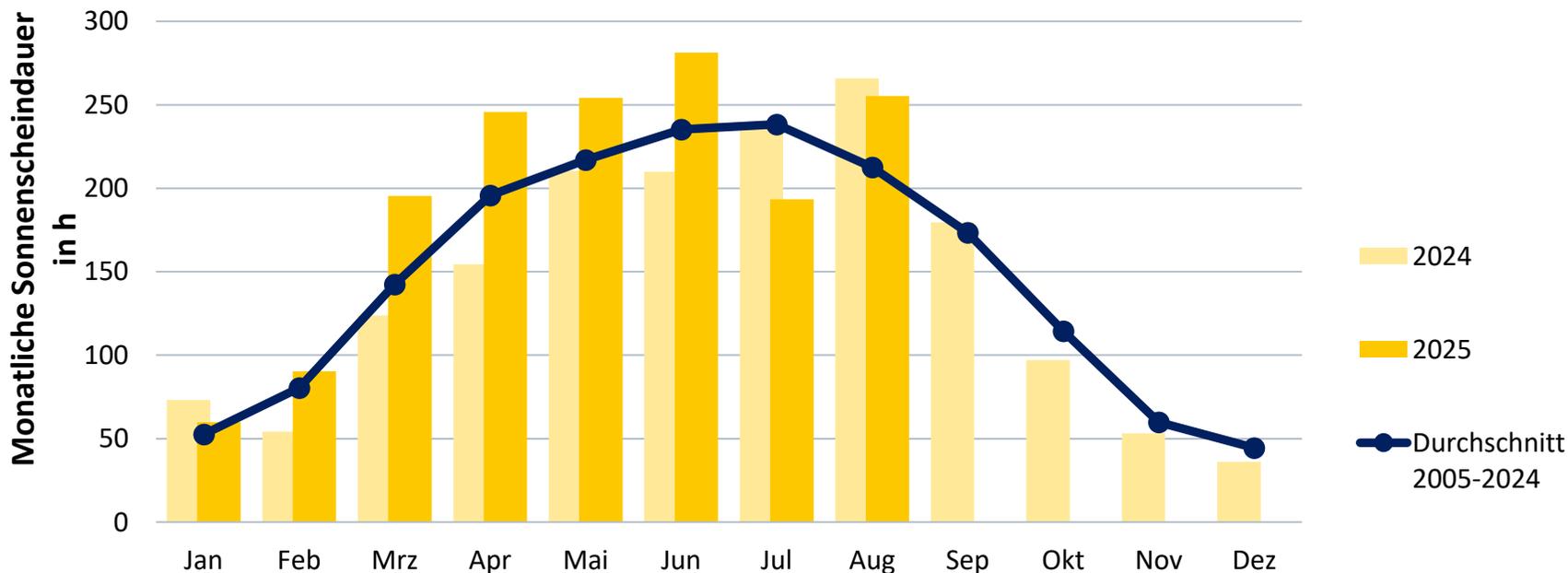
Windstärke

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



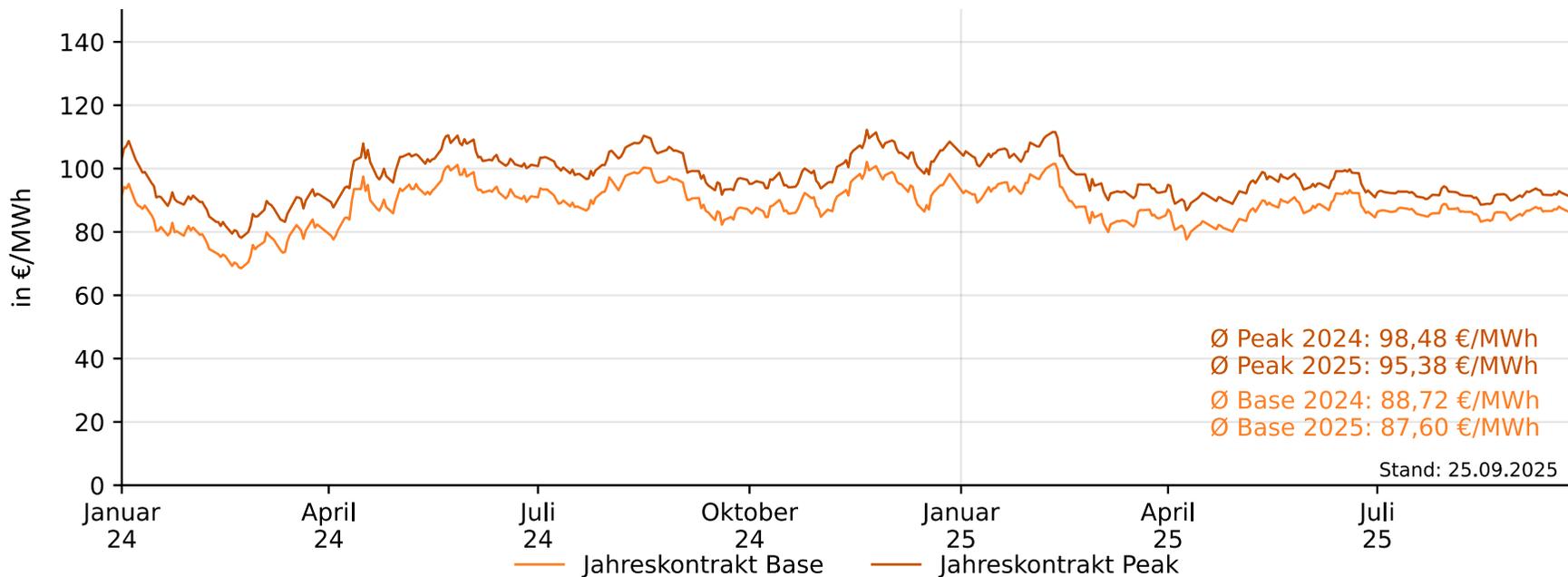
Sonnenschein

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



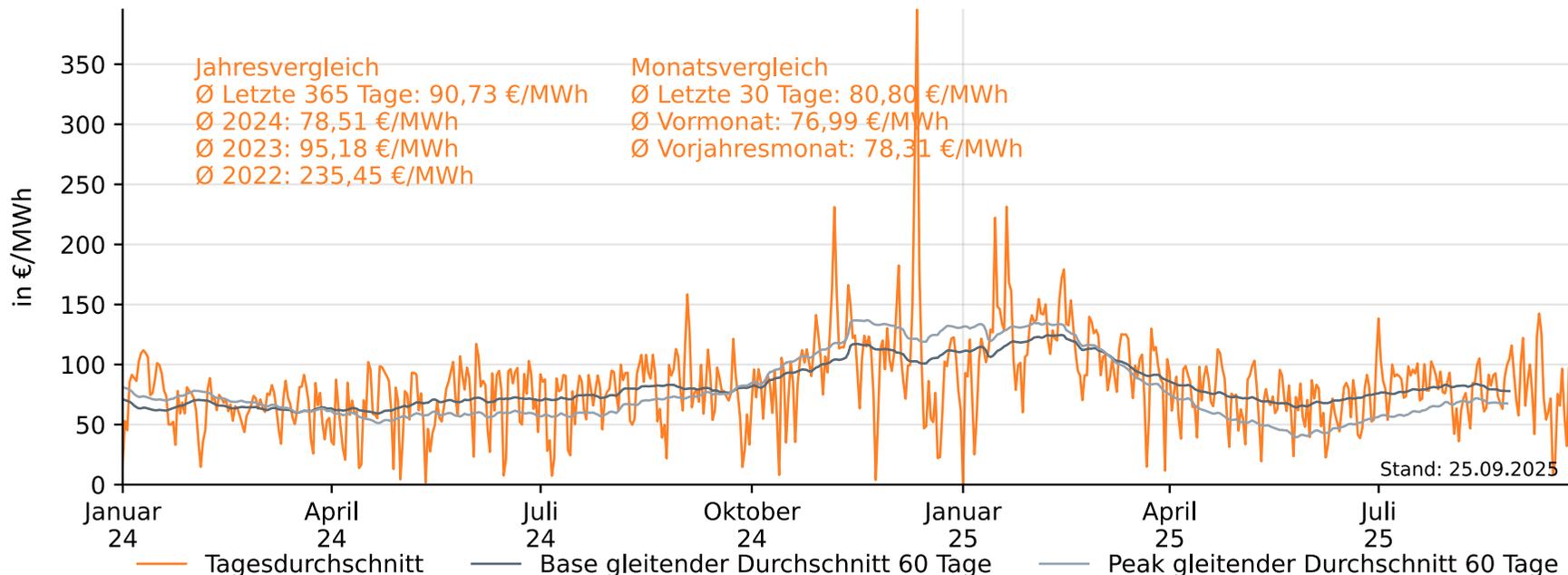
Preisentwicklung Strom am Terminmarkt

Futures Frontjahr Base und Peak rollierend



Preisentwicklung Strom am Spotmarkt: Day-Ahead-Preise

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

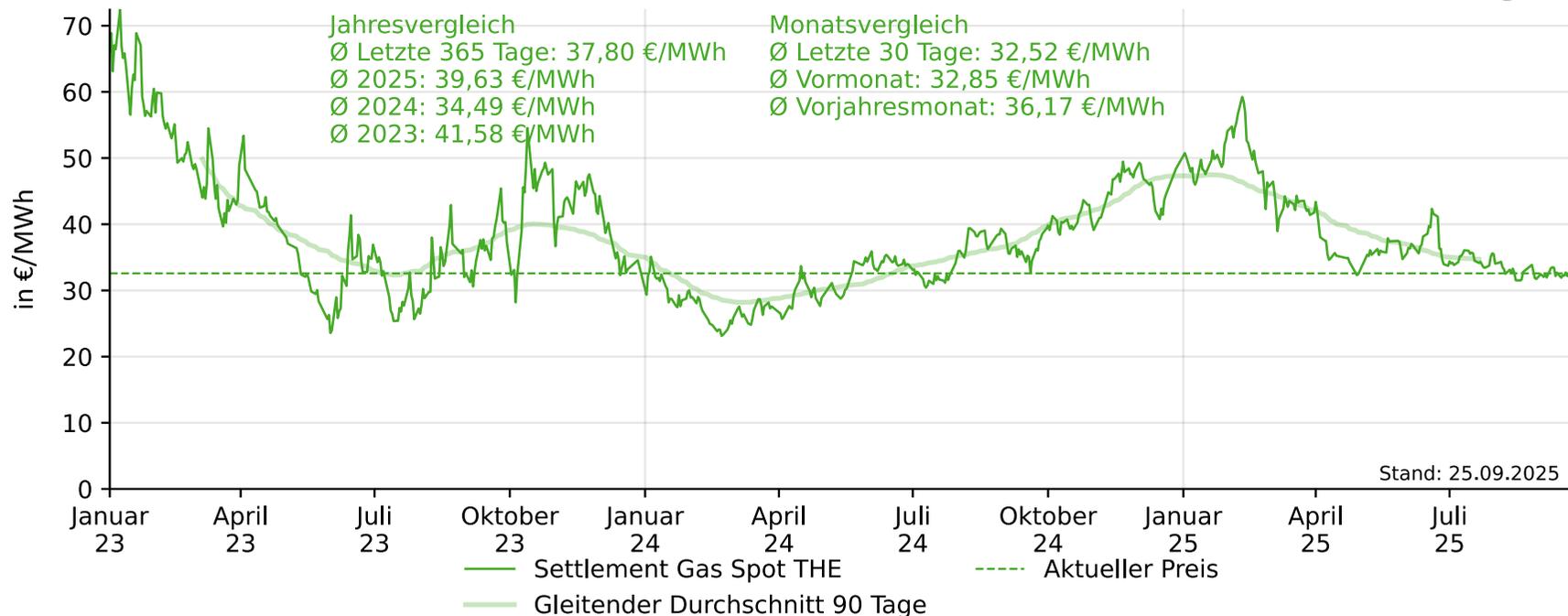


Preisentwicklung Erdgas am Terminmarkt

Futures Frontjahr rollierend (THE)



Preisentwicklung Erdgas am Spotmarkt (THE)



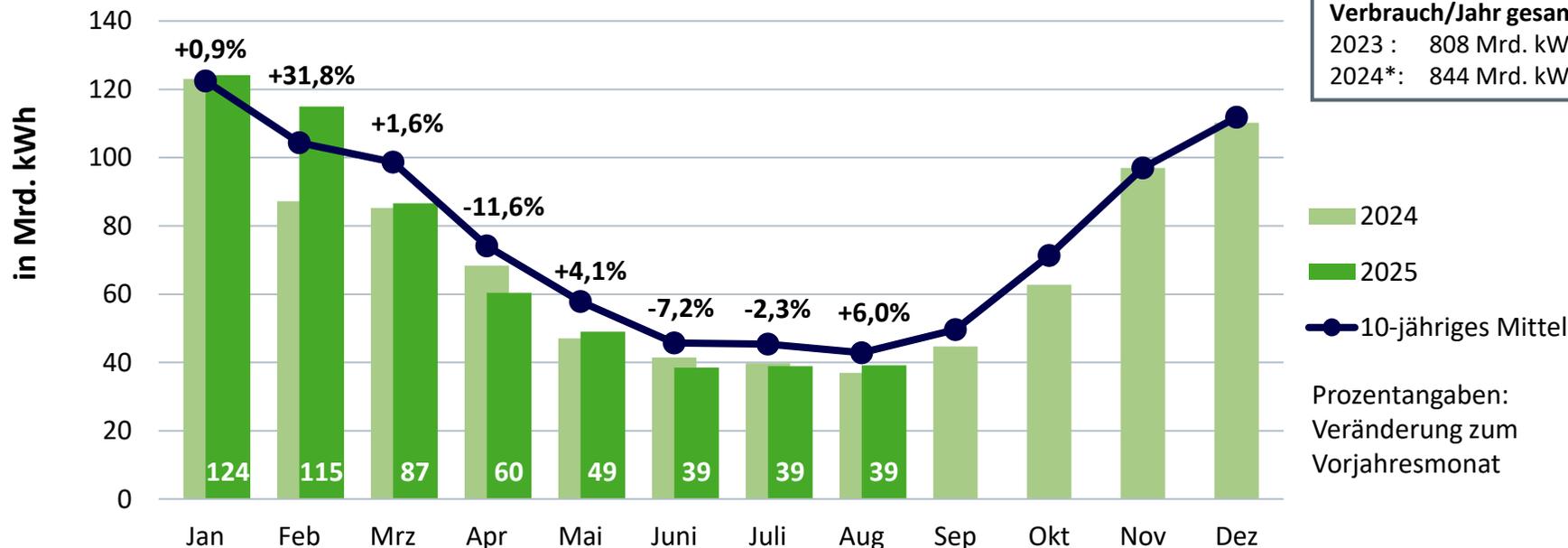
Preisentwicklung CO₂-Emissionszertifikate



Monatlicher Erdgasverbrauch in Deutschland

2025 bisher: 552 Mrd. kWh*

(Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +4,3 %)



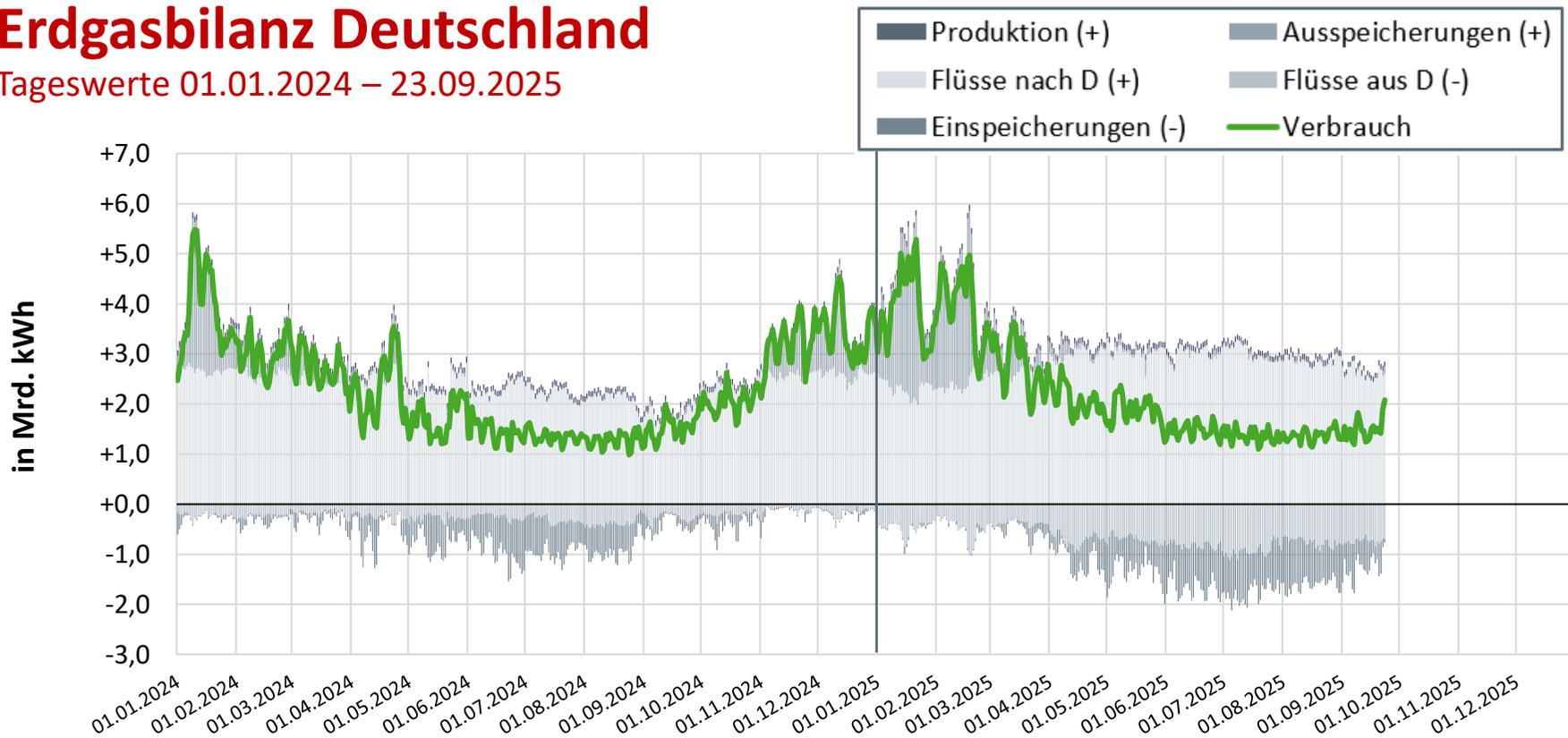
Kumuliert bisher:	
2023:	522 Mrd. kWh
2024*:	529 Mrd. kWh
2025*:	552 Mrd. kWh
Verbrauch/Jahr gesamt:	
2023 :	808 Mrd. kWh
2024*:	844 Mrd. kWh

- 2024
- 2025
- 10-jähriges Mittel

Prozentangaben:
Veränderung zum
Vorjahresmonat

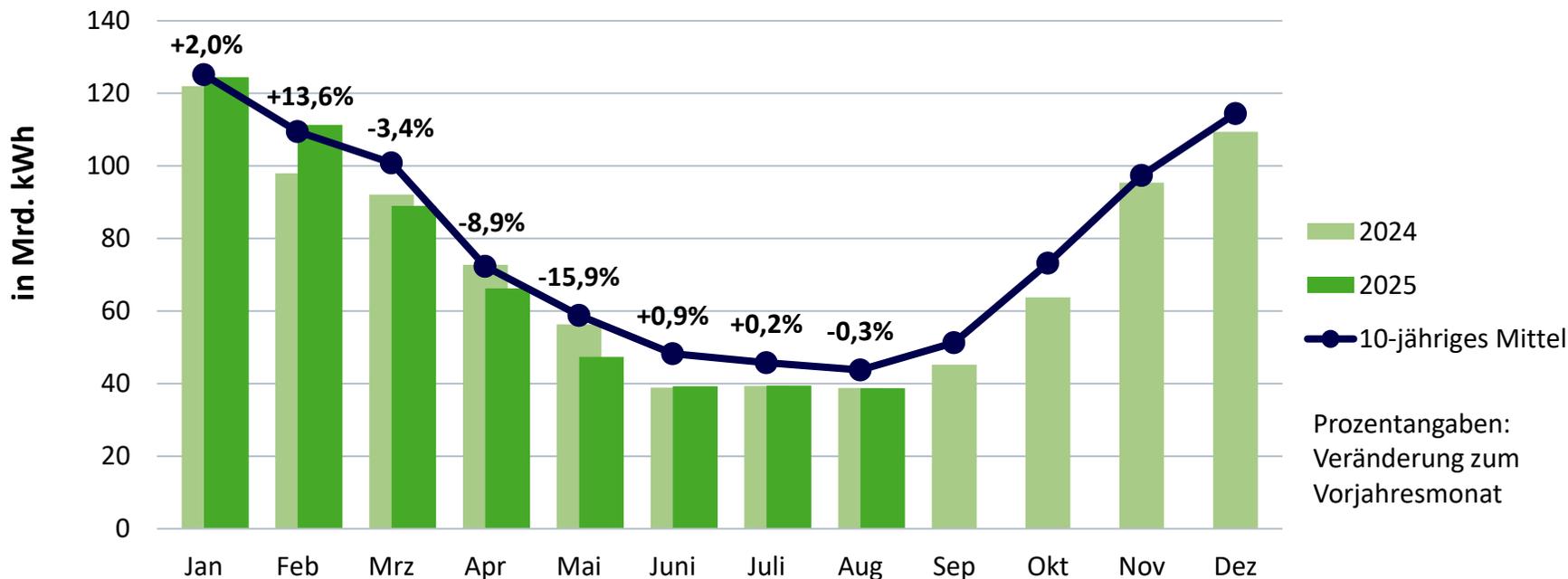
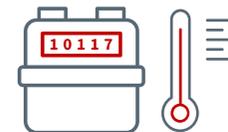
Erdgasbilanz Deutschland

Tageswerte 01.01.2024 – 23.09.2025



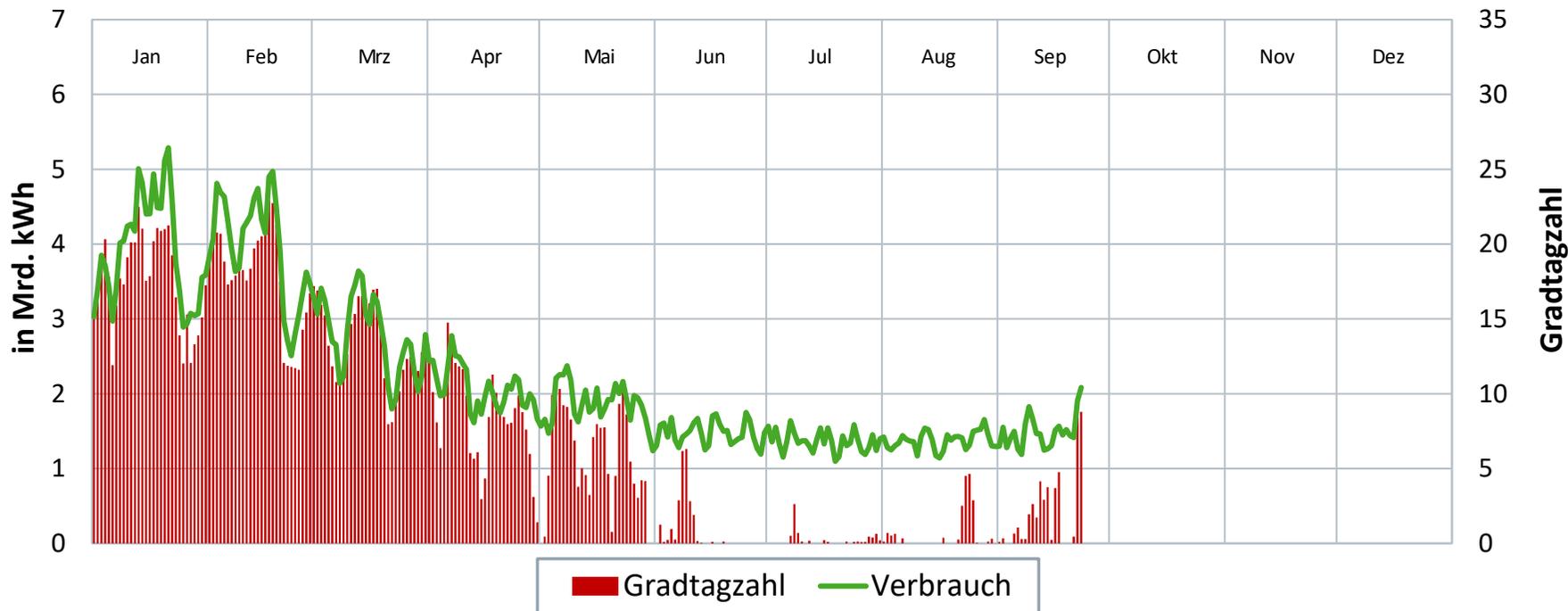
Bereinigter monatlicher Erdgasverbrauch*

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum bisher gesamt: -0,4 %**

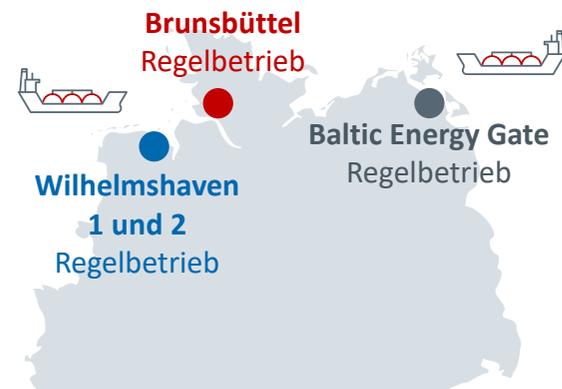


Täglicher Erdgasverbrauch 2025

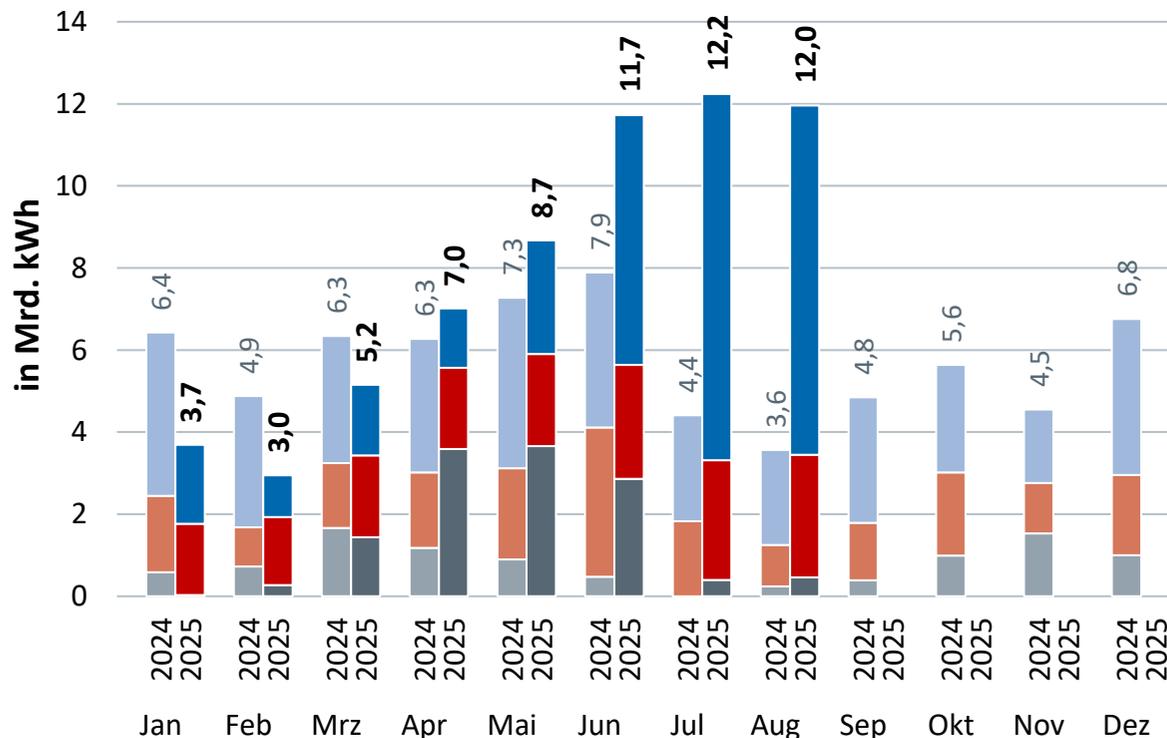
Tageswerte 01.01. – 23.09.2025, berechnet



Gaseinspeisung über deutsche LNG-Terminals



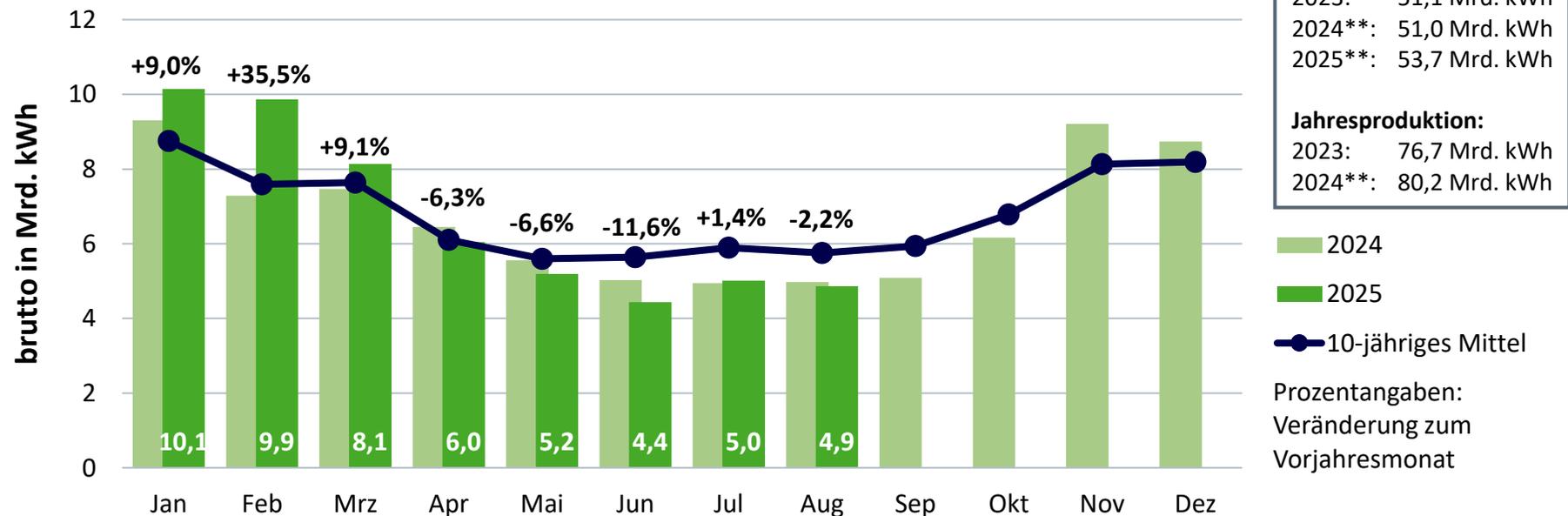
Herkunft	Jahr 2024	2025 bisher
USA	91,9 %	96,8 %
Äquatorialguinea	-	1,6 %
Norwegen	3,9 %	1,6 %
Angola	2,8 %	-
Ägypten	1,4 %	-



Monatliche Stromerzeugung aus Erdgas in Deutschland*

2025 bisher: 54 Mrd. kWh**

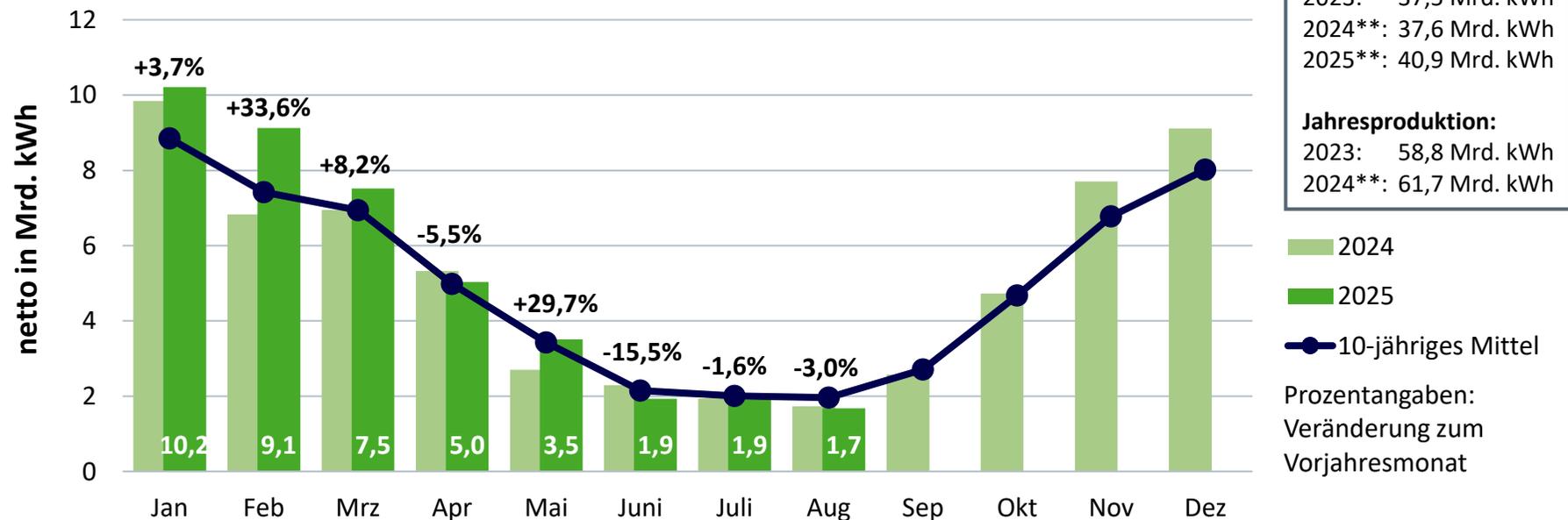
(Veränderung zum Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +5,3 %)



Monatliche Fernwärmeerzeugung aus Erdgas in Deutschland*

zur leitungsgebundenen Versorgung 2025 bisher: 41 Mrd. kWh**

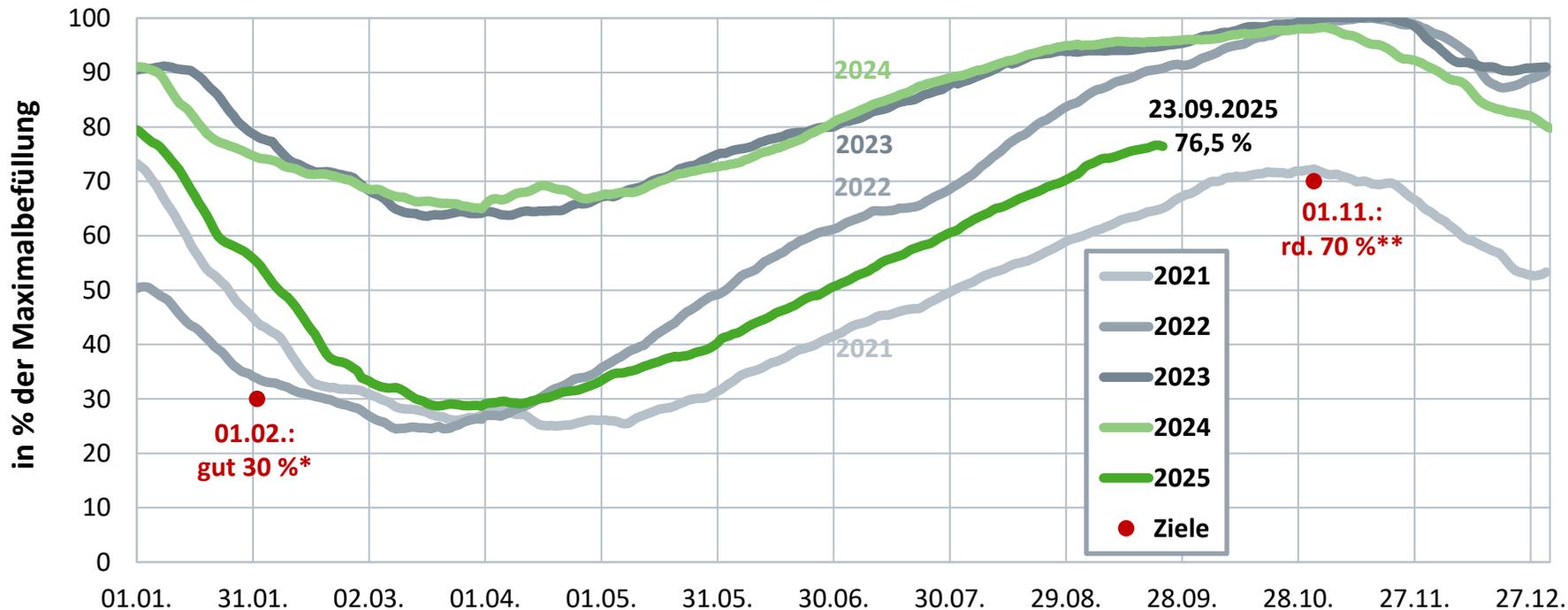
(Veränderung zum Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +8,8 %)



* der Fernwärme-/kälteversorger sowie Einspeisungen von Industrie und sonstigen Erzeugern

** vorläufig

Prozentuale Speicherfüllstände der deutschen Erdgasspeicher



Quelle: GIE AGSI

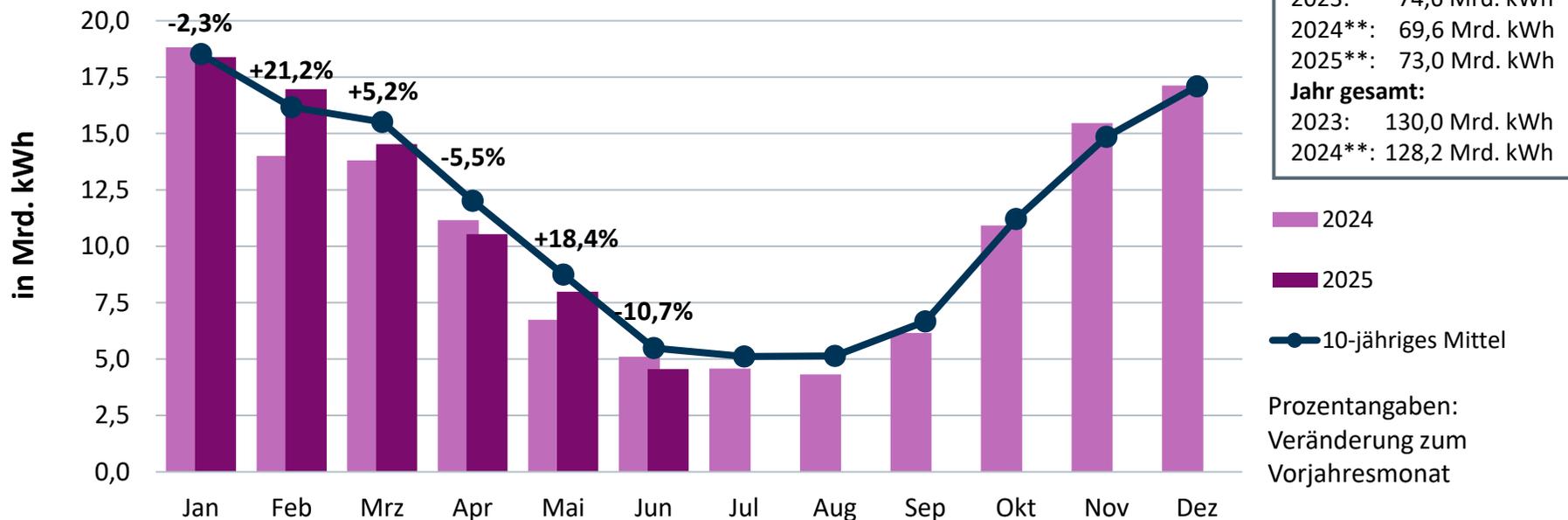
* Mischwert aus 30% Mindestfüllstandsziel für den überwiegenden Teil der Gasspeicher und 40% für ausgewählte Speicher gemäß GasSpFüllstV

** Mischwert aus 80% Mindestfüllstandsziel für den überwiegenden Teil der Gasspeicher und 45% für ausgewählte Speicher gemäß GasSpFüllstV

Monatliches Fernwärmeaufkommen* in Deutschland

2025 bisher: 73 Mrd. kWh**

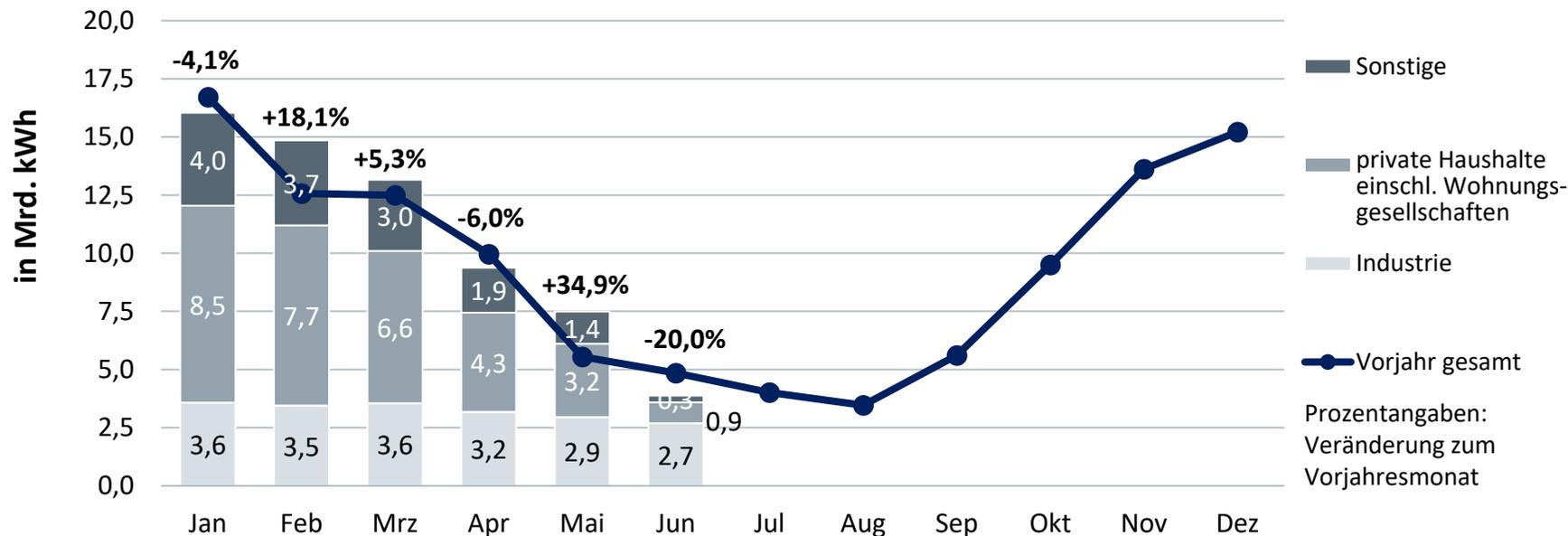
(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: +4,8 %)



Monatliche Fernwärmeverwendung* nach Abnehmern

2025 bisher: 65 Mrd. kWh**

(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: +4,2 %)

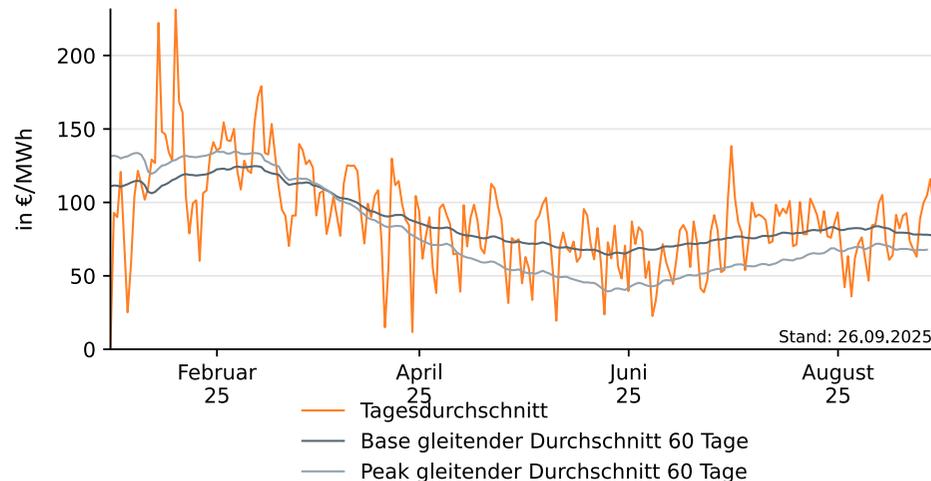


Entwicklung negativer Preise in der Day-Ahead-Auktion

Unterjährige Verteilung in Stunden

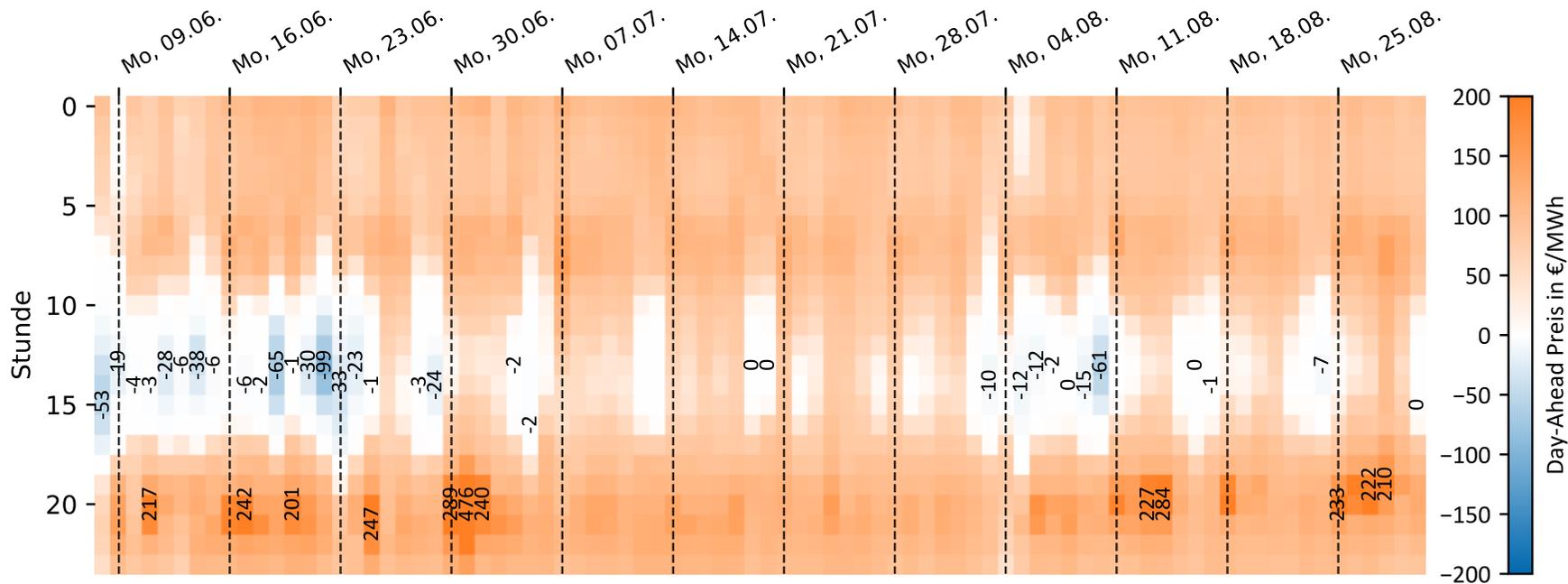
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Durchschnitt 2019-2024
Jan	34	3	0	4	14	16	14	12
Feb	9	84	9	4	0	4	0	18
Mär	46	41	27	6	9	12	30	24
Apr	18	40	22	5	11	50	75	24
Mai	9	36	38	16	33	78	129	35
Jun	26	8	9	3	20	64	141	22
Jul	0	24	11	2	56	81	12	29
Aug	11	4	11	0	23	68	64	20
Sep	15	6	0	0	22	40		14
Okt	5	18	7	0	38	25		16
Nov	0	9	0	0	3	11		4
Dez	38	25	5	29	72	8		30
Summe	211	298	139	69	301	457	525	

Tagesdurchschnitt des Day-Ahead-Preis im laufenden Jahr



Entwicklung negativer Preise in der Day-Ahead-Auktion

Heatmap der Preisstrukturen im Monat Juni – August



Datenstand: 26.09.2025