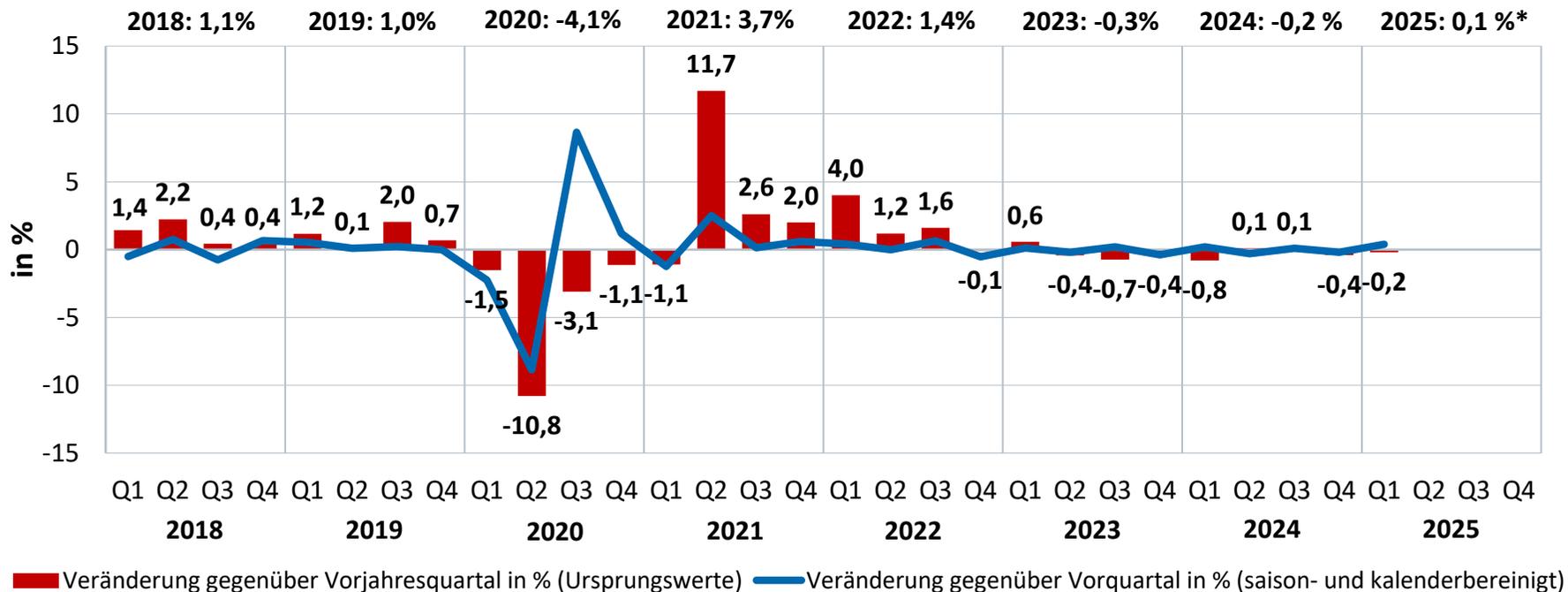


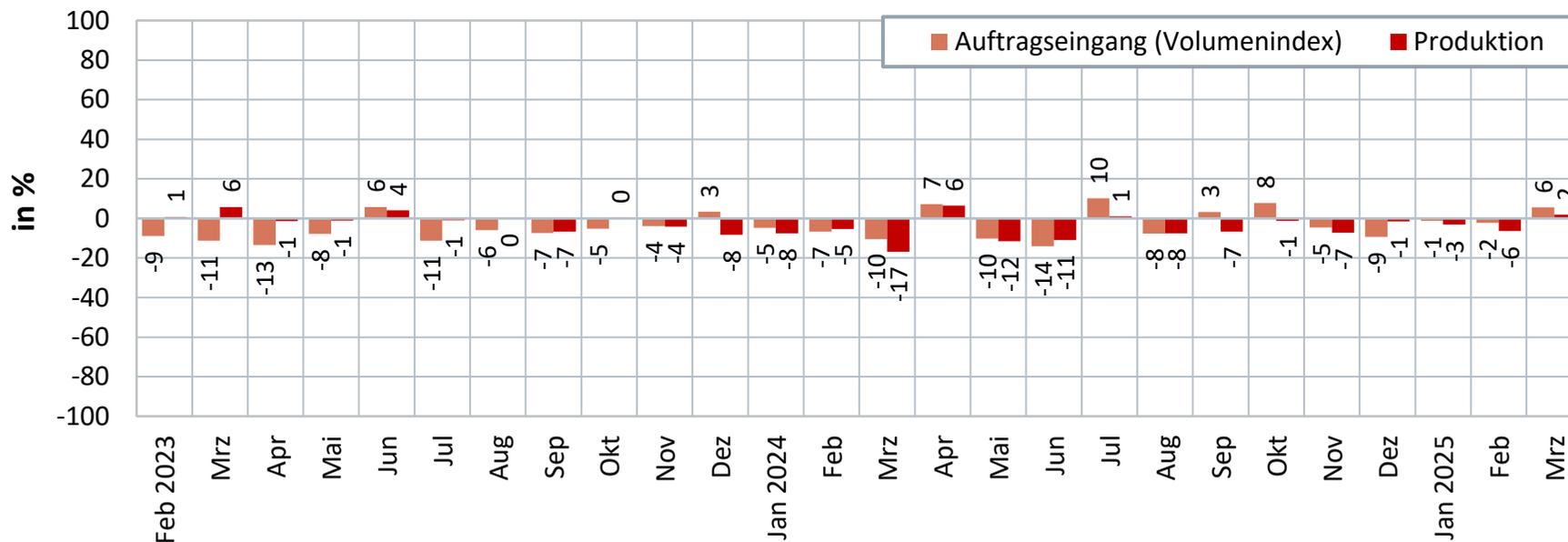
Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt, verkettet, 2020=100)



Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Verarbeitendes Gewerbe insgesamt



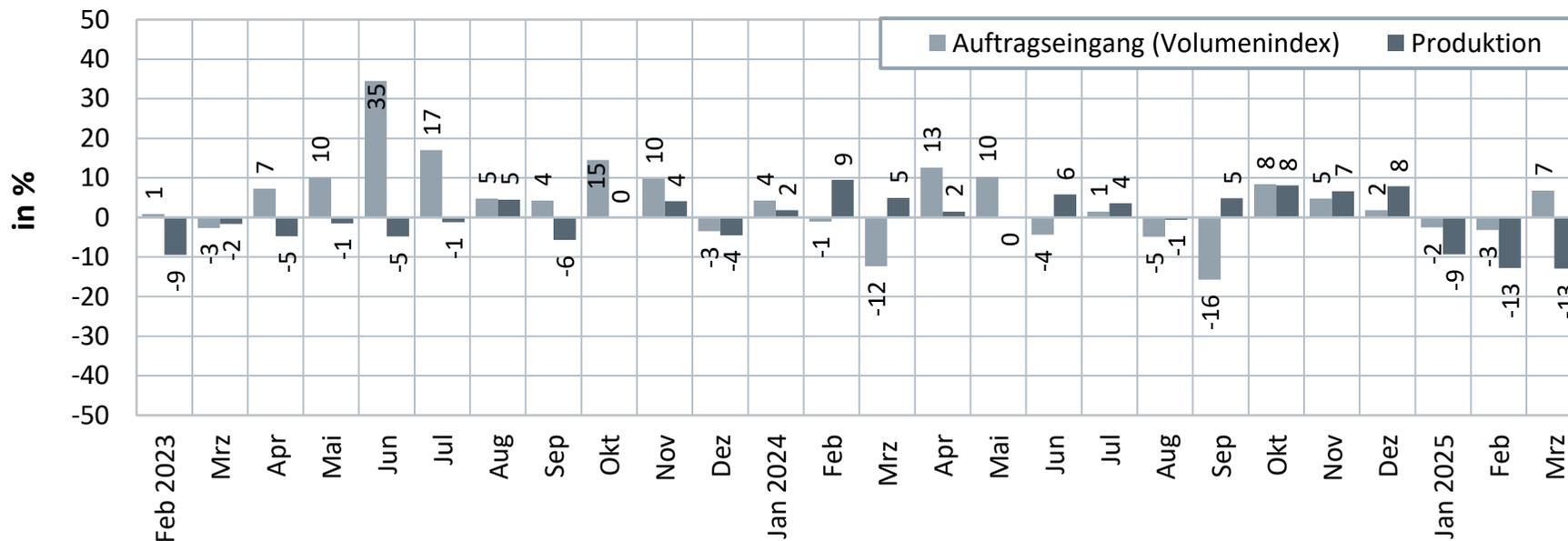
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Eisen- und Stahlerzeugung



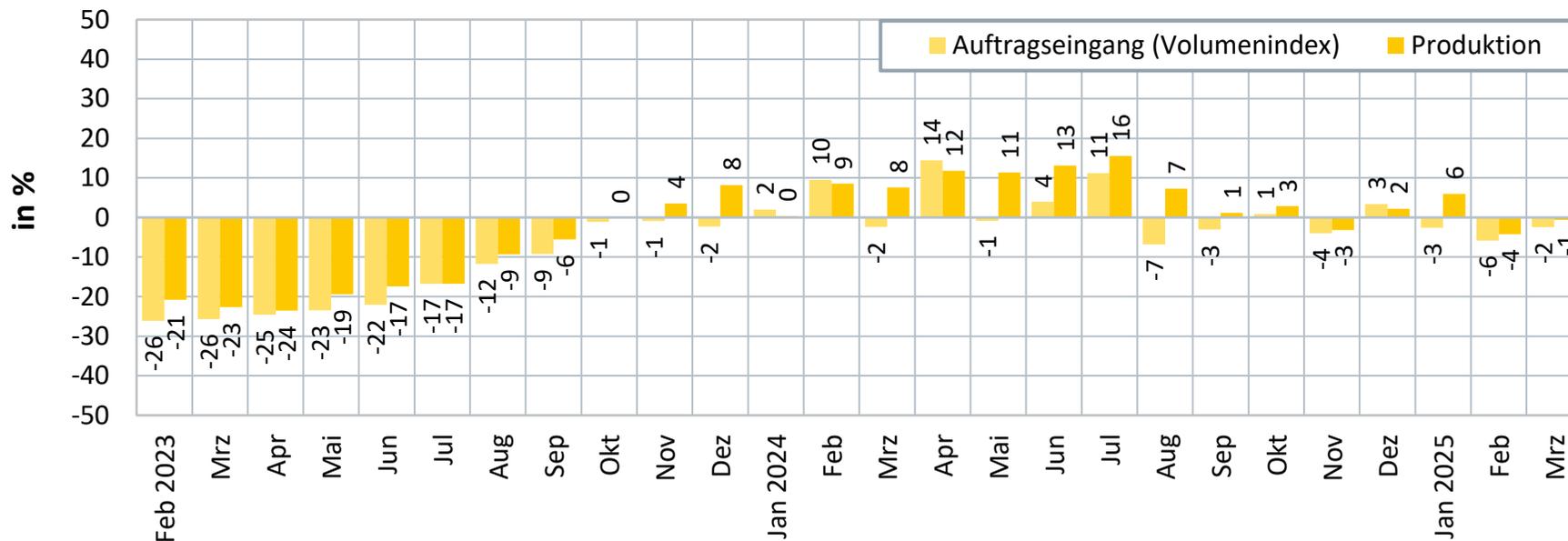
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Chemische Grundstoffe



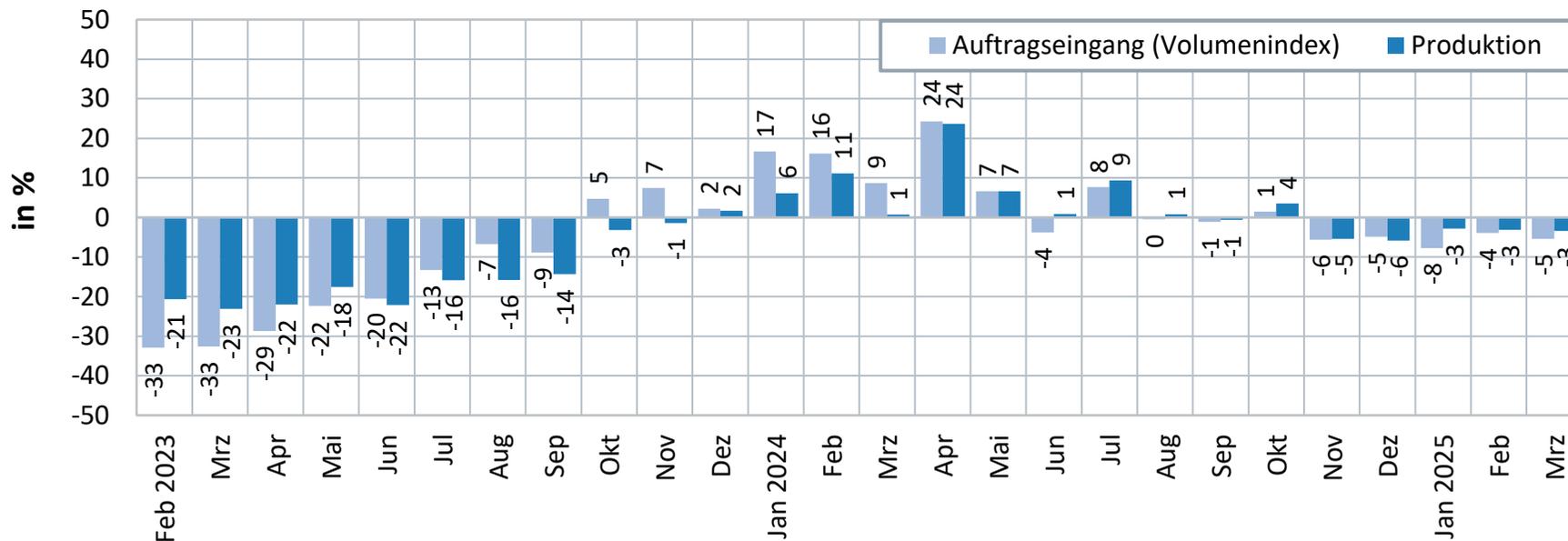
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Papierherstellung



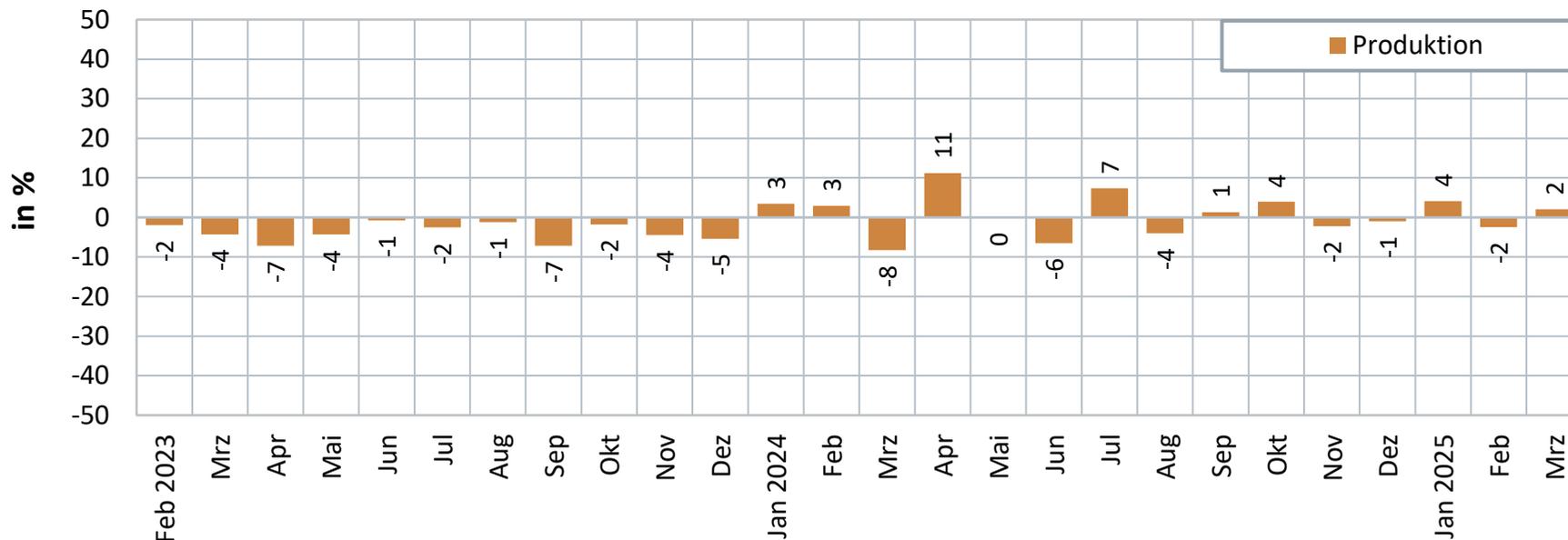
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



Entwicklung der Produktion: Nahrungsmittel



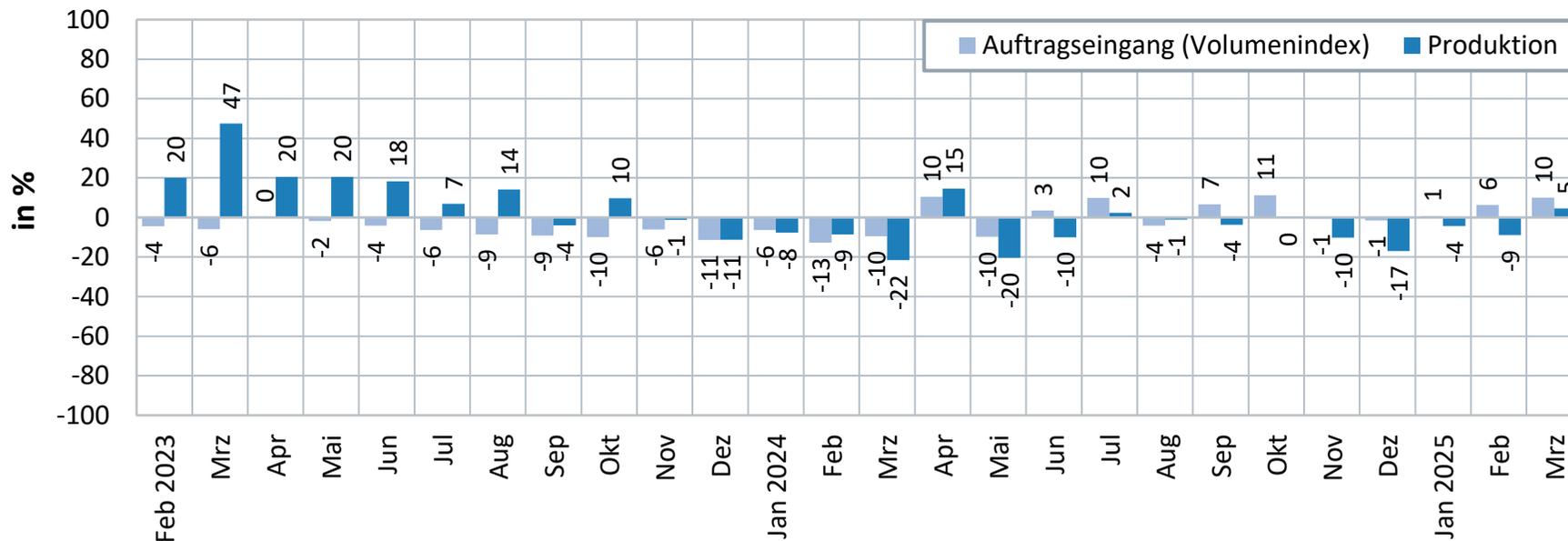
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Fahrzeugbau

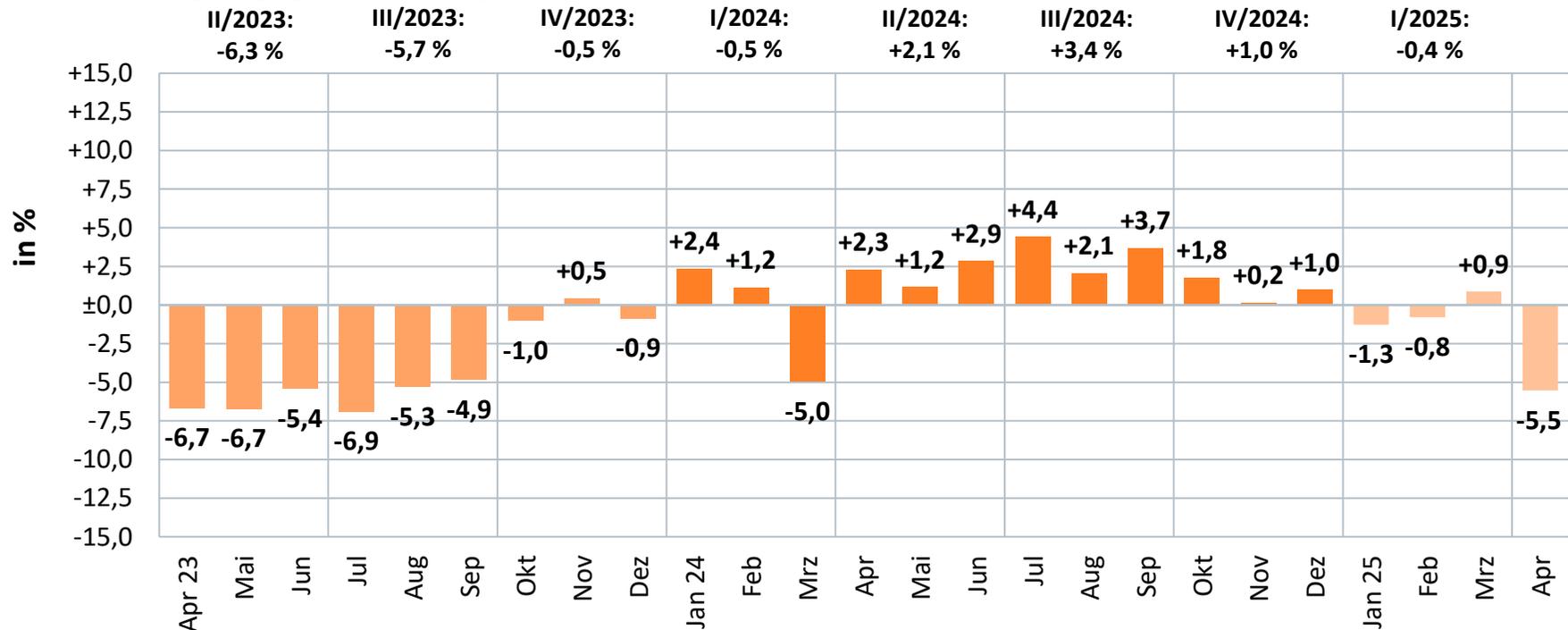


Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



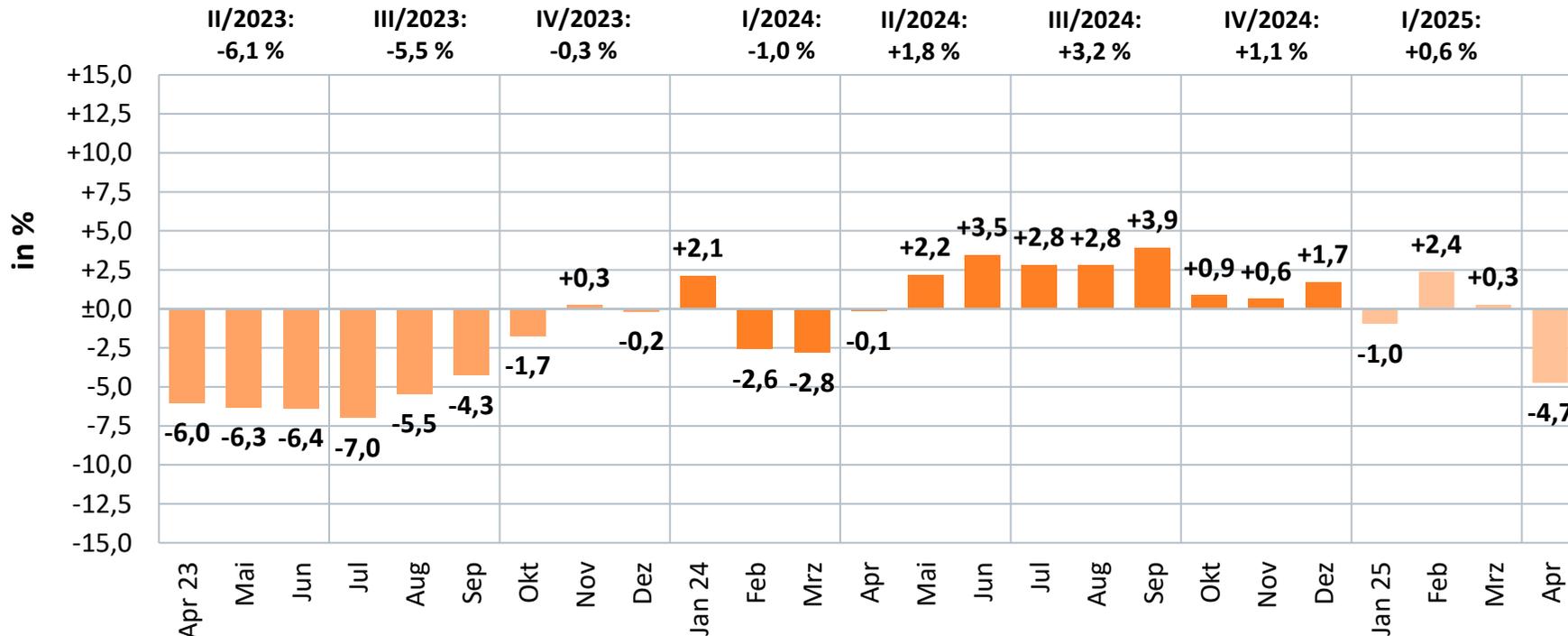
Entwicklung des Gesamtstromverbrauchs

Veränderungen gegenüber Vorjahreszeitraum (kalendermonatlich)



Entwicklung des Gesamtstromverbrauchs

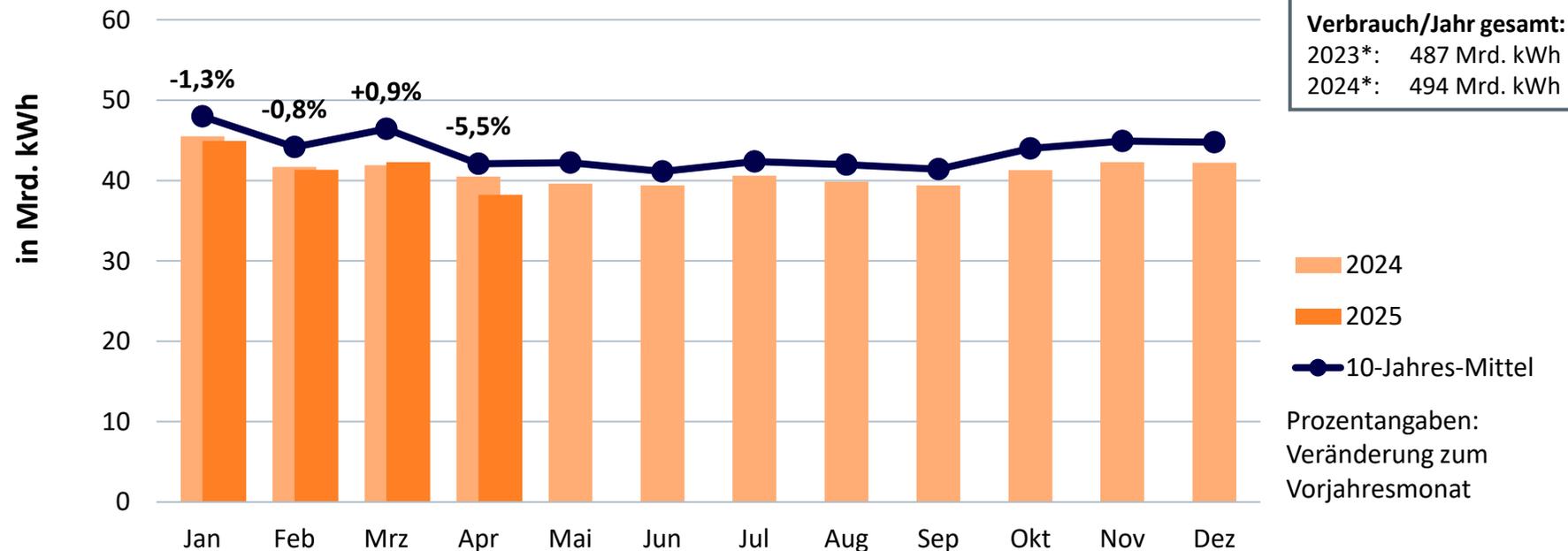
Veränderungen gegenüber Vorjahreszeitraum (normalarbeitstäglich)



Monatlicher Stromverbrauch in Deutschland

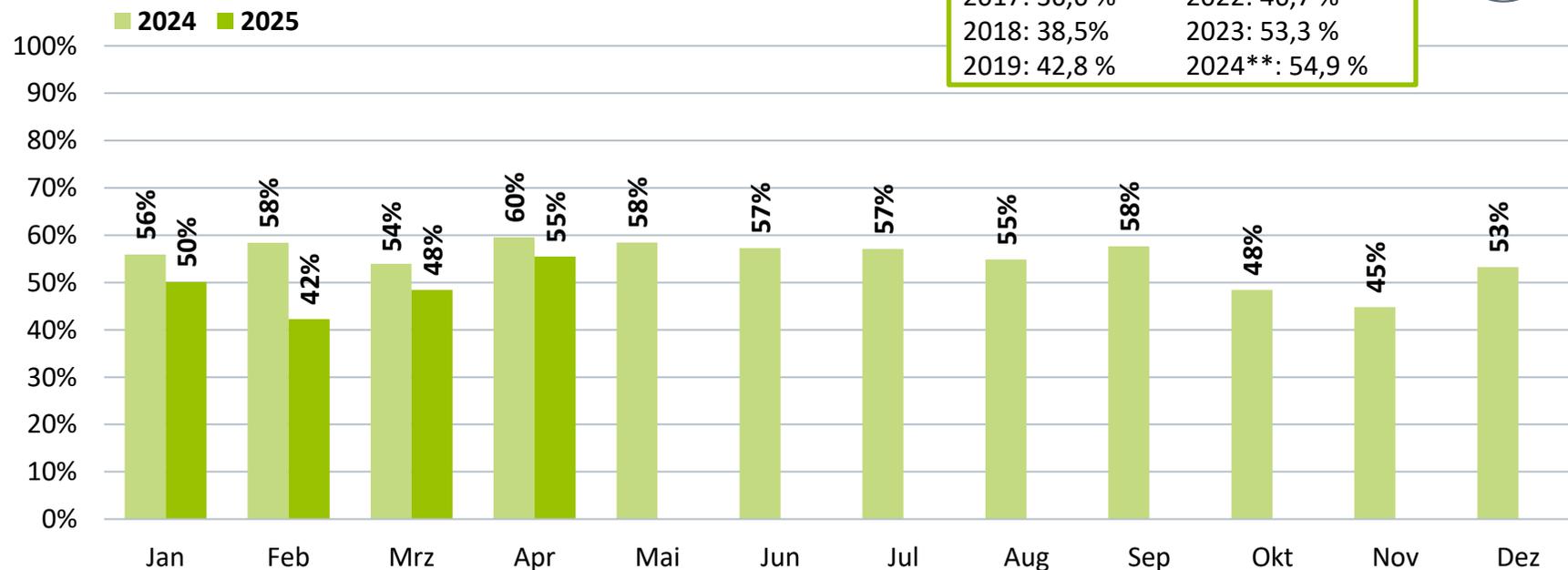
Gesamtstromverbrauch 2025: 167 Mrd. kWh*

(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: -1,6 %)



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** : 54,9 %



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

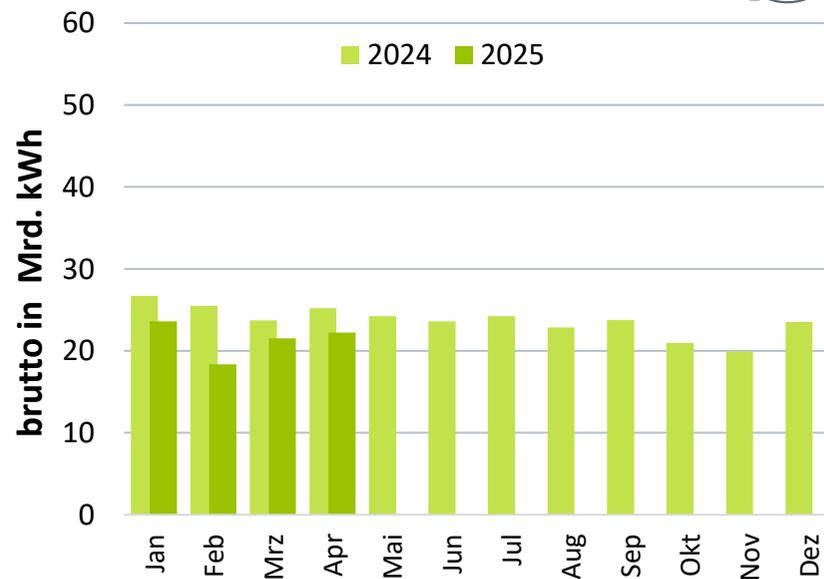
**vorläufig

Stromerzeugung insgesamt und aus Erneuerbaren Energien

Stromerzeugung insgesamt

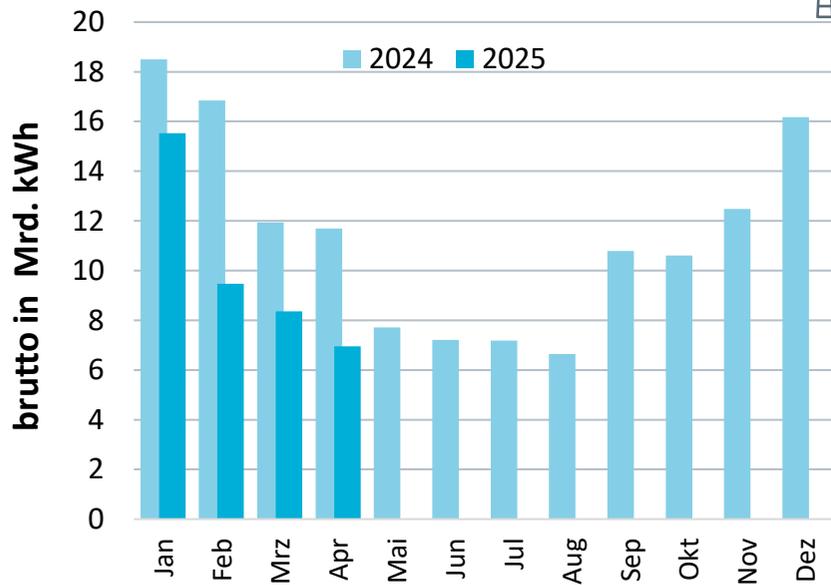


Erneuerbare Energien insgesamt



Stromerzeugung aus Wind- und Solarenergie

Windenergie (an Land und auf See)

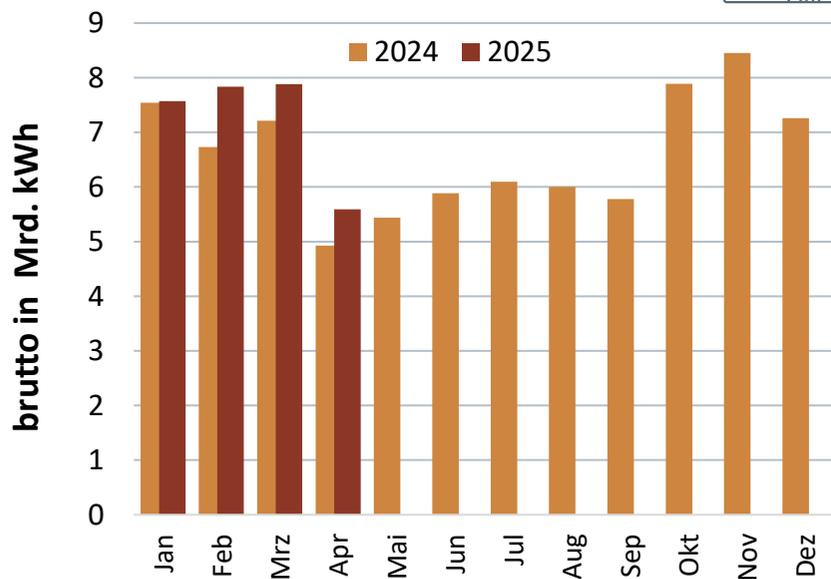


Solarenergie

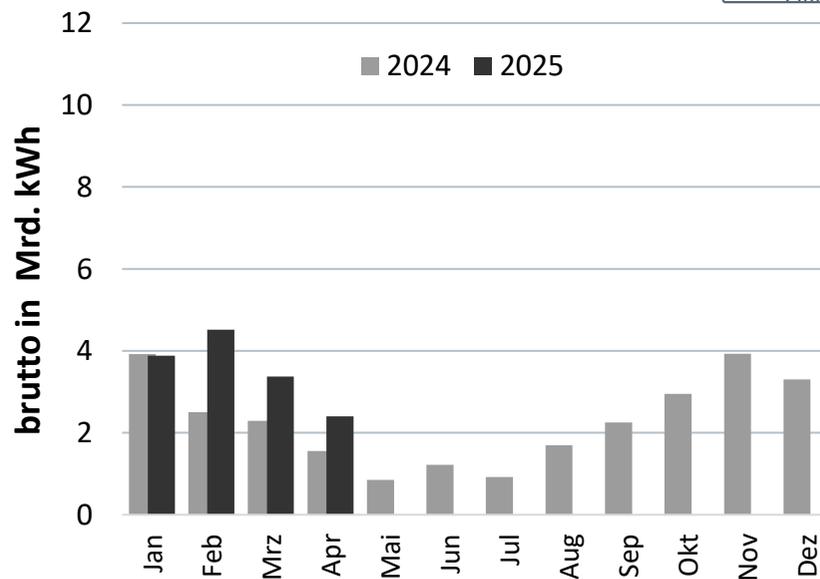


Stromerzeugung aus Braun- und Steinkohle

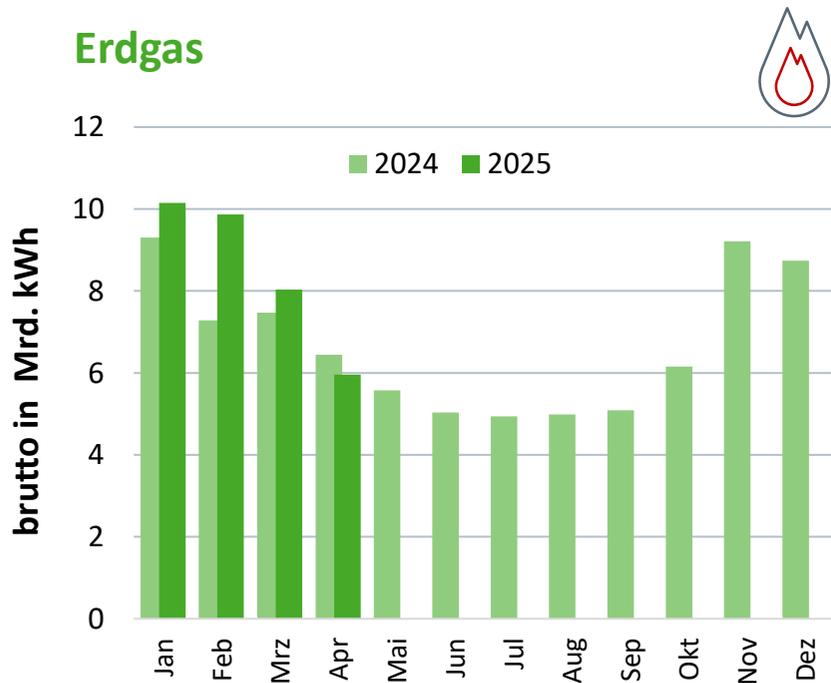
Braunkohle



Steinkohle



Stromerzeugung aus Erdgas



Saisonaler Verlauf des Stromaustauschs

Kumuliert bisher:

2023: -9,2 Mrd. kWh

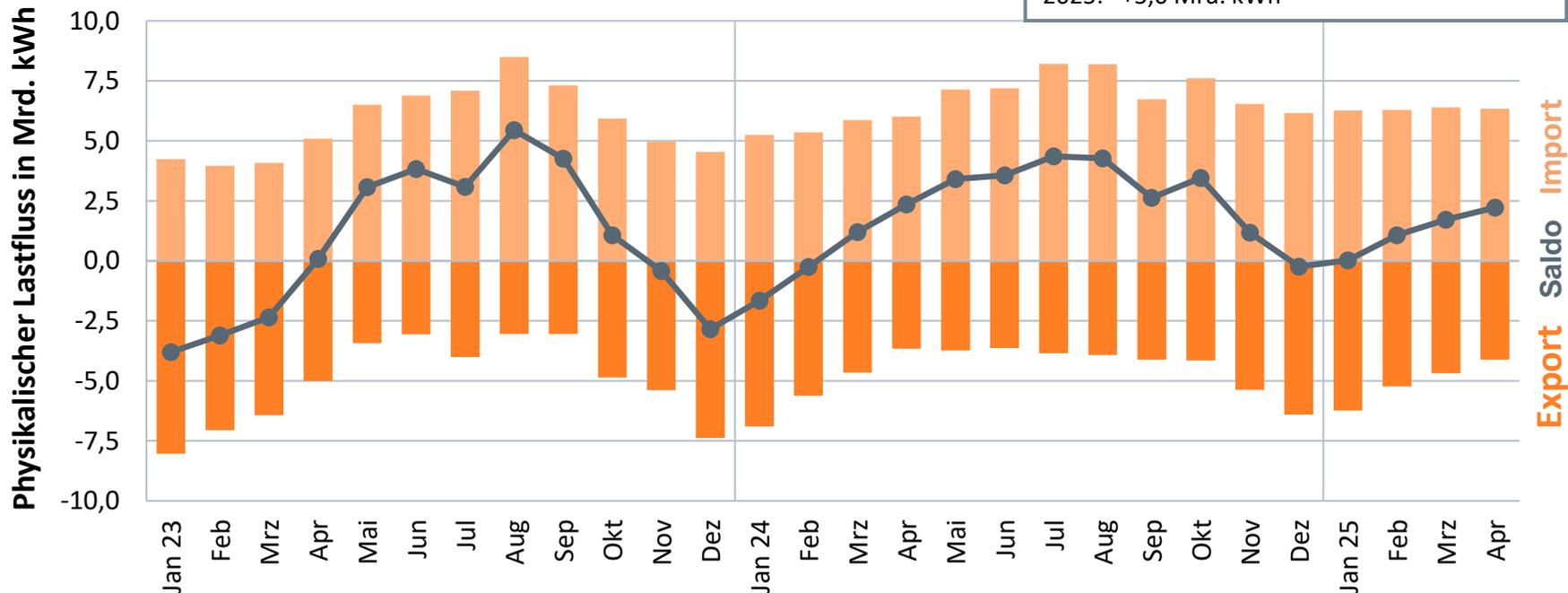
2024: +1,6 Mrd. kWh

2025: +5,0 Mrd. kWh

Jahressaldo:

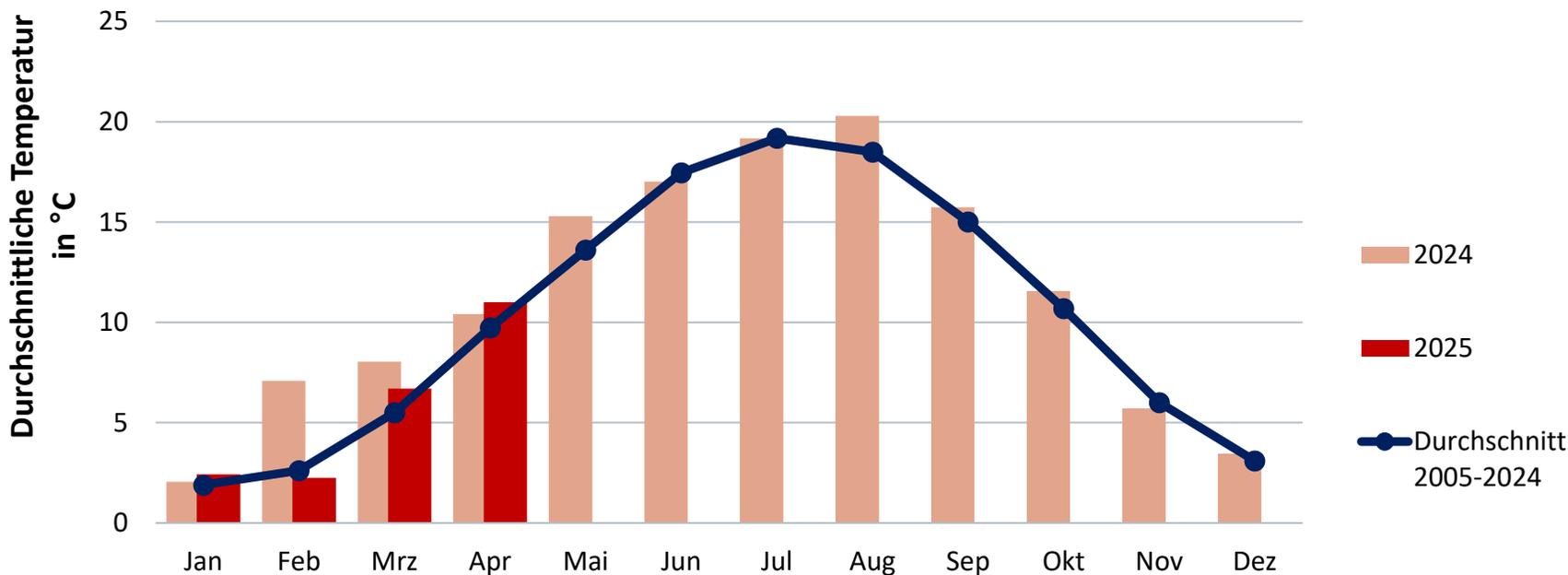
+8,3 Mrd. kWh

+24,3 Mrd. kWh



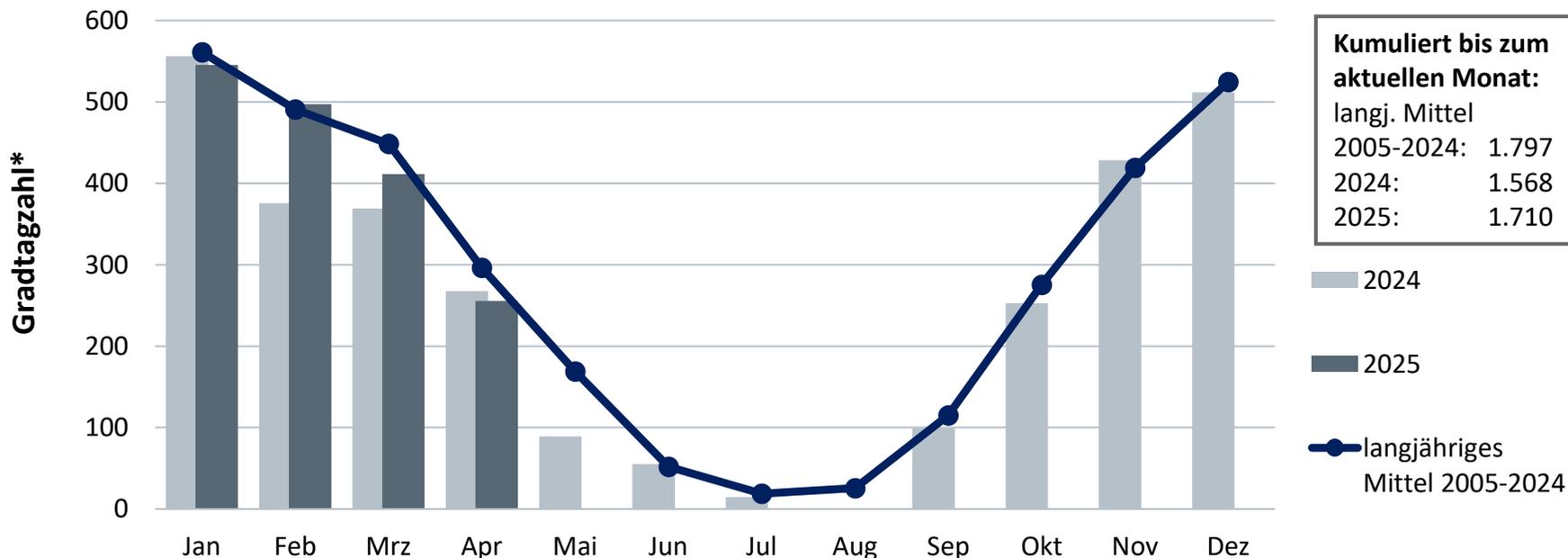
Temperatur

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

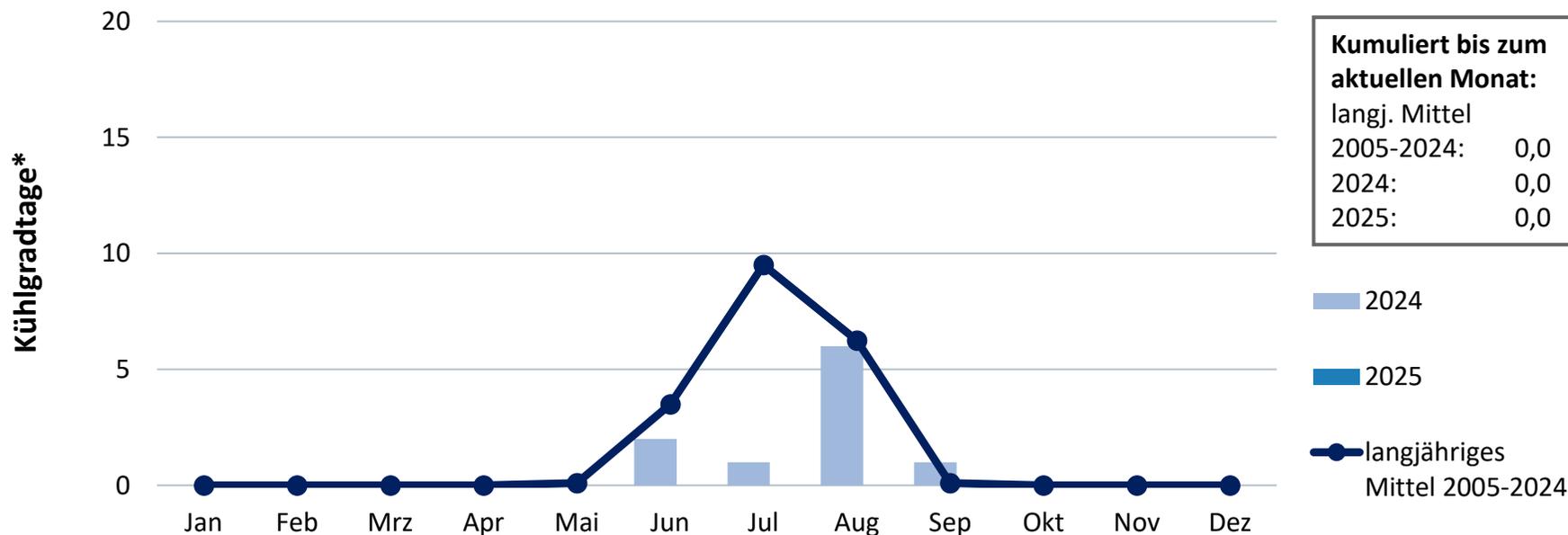


Quellen: DWD, Destatis; eigene Berechnungen

* nach VDI-Richtlinie 2067

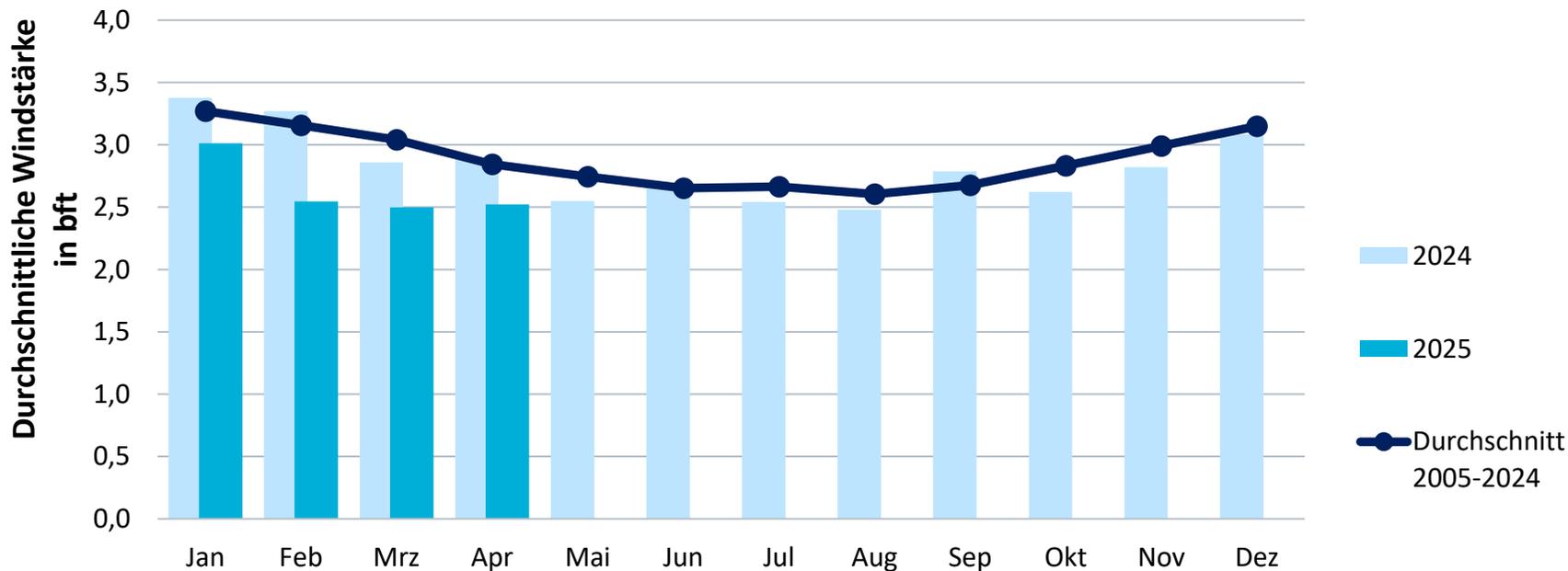
Kühlgradtage

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



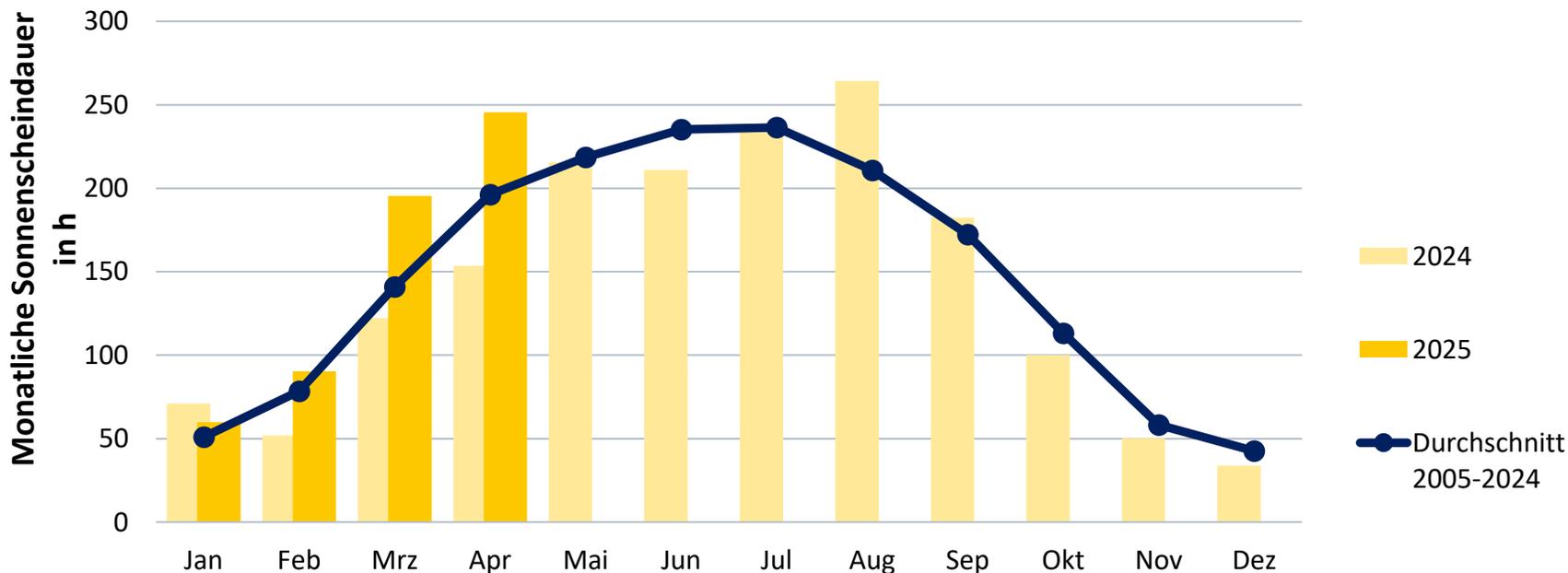
Windstärke

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



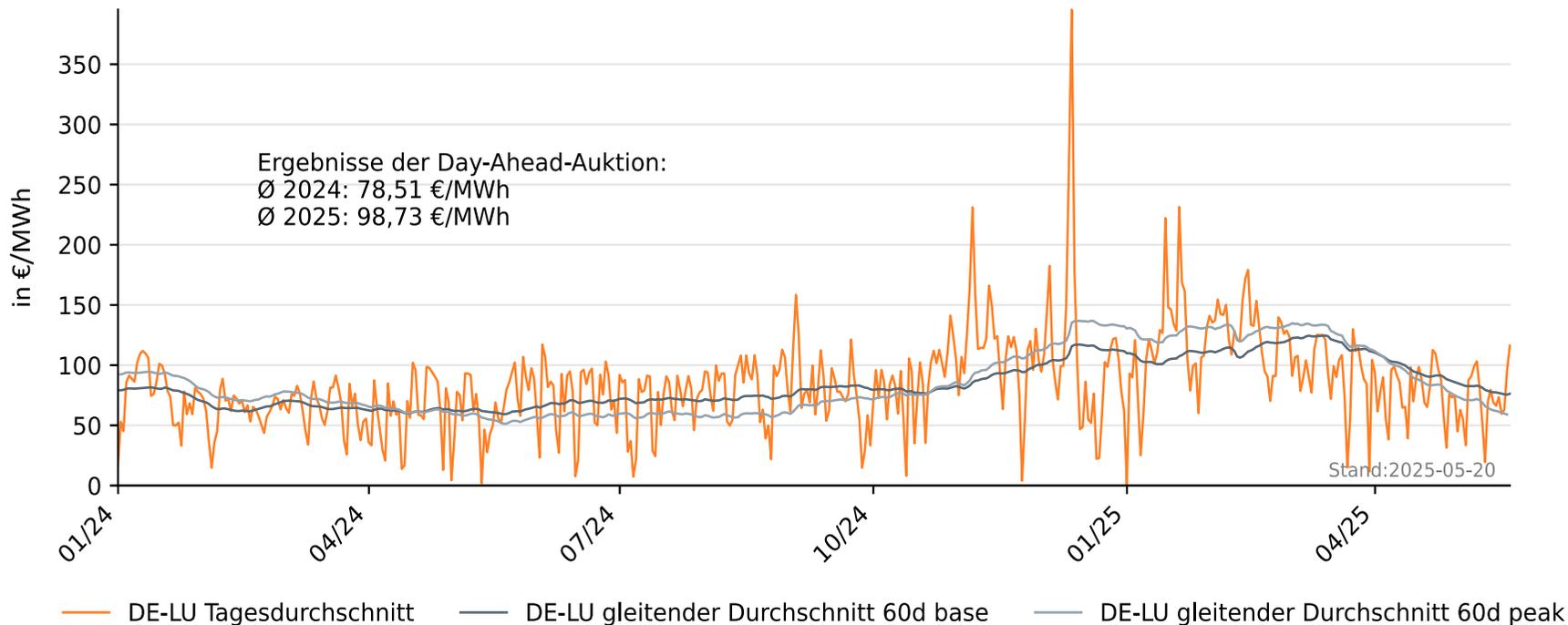
Sonnenschein

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

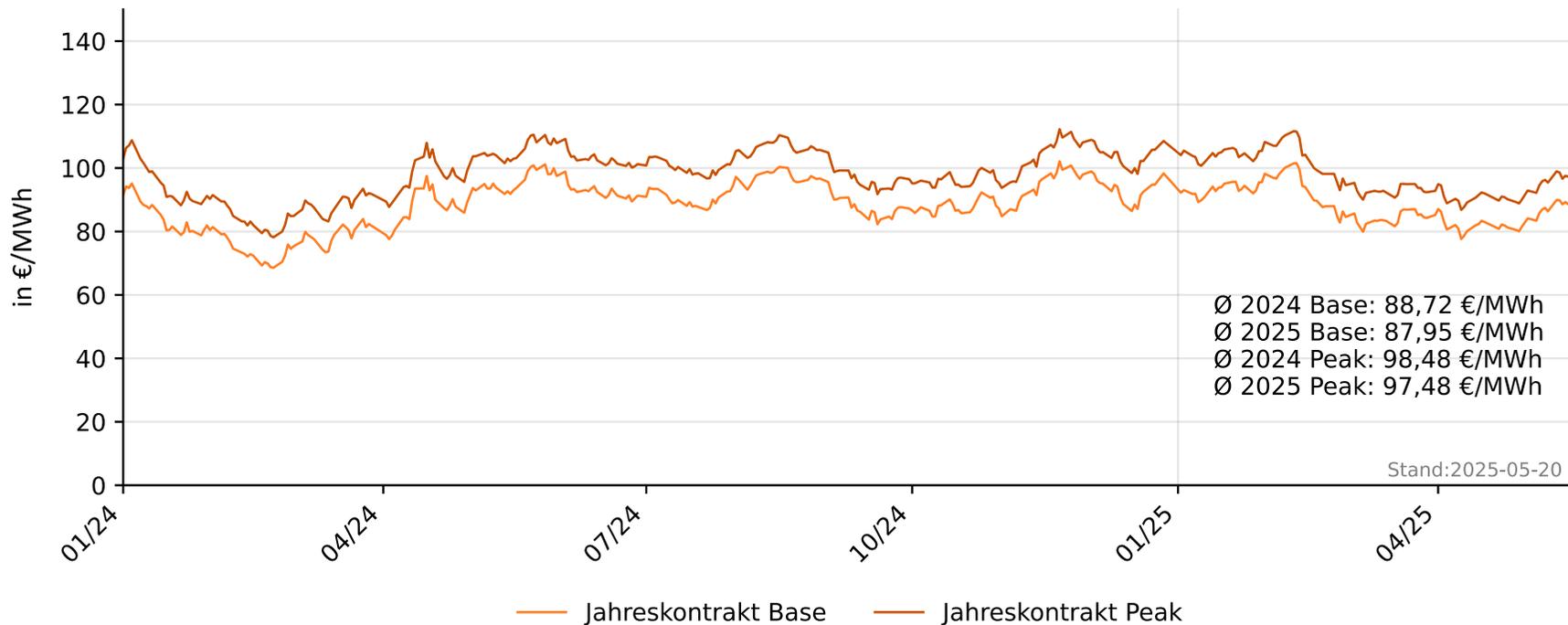


Preisentwicklung Strom am Spotmarkt: Day-Ahead Preise

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



Preisentwicklung Strom am Terminmarkt (Frontjahr)



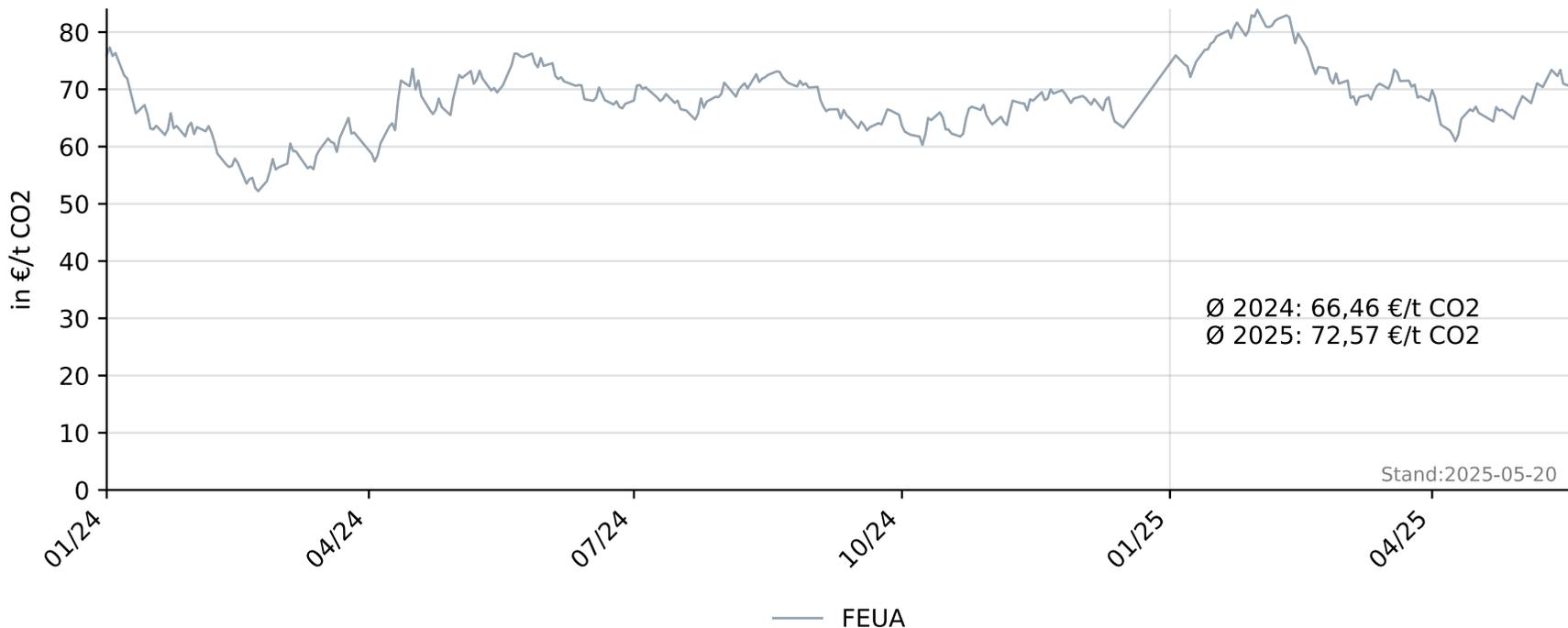
Preisentwicklung Erdgas Spot (THE)



Preisentwicklung Erdgas Terminmarkt (THE)



Preisentwicklung CO₂-Emissionszertifikate

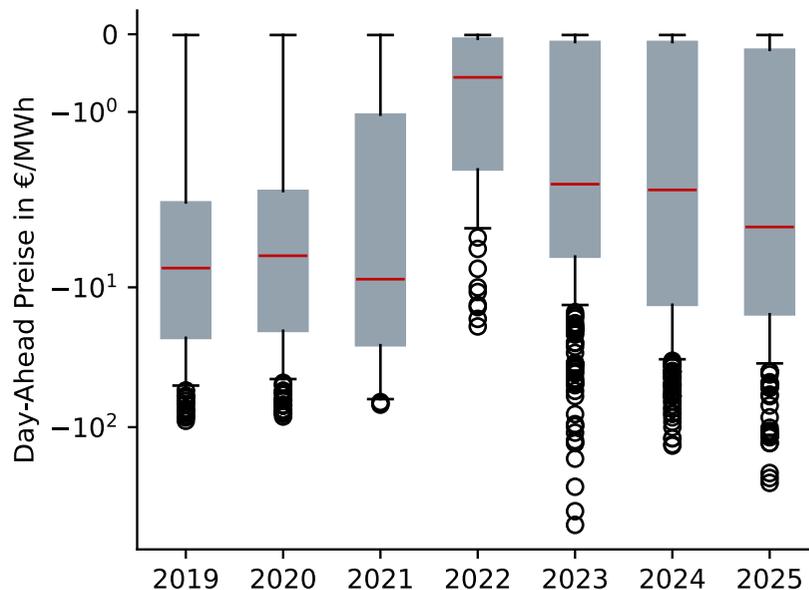
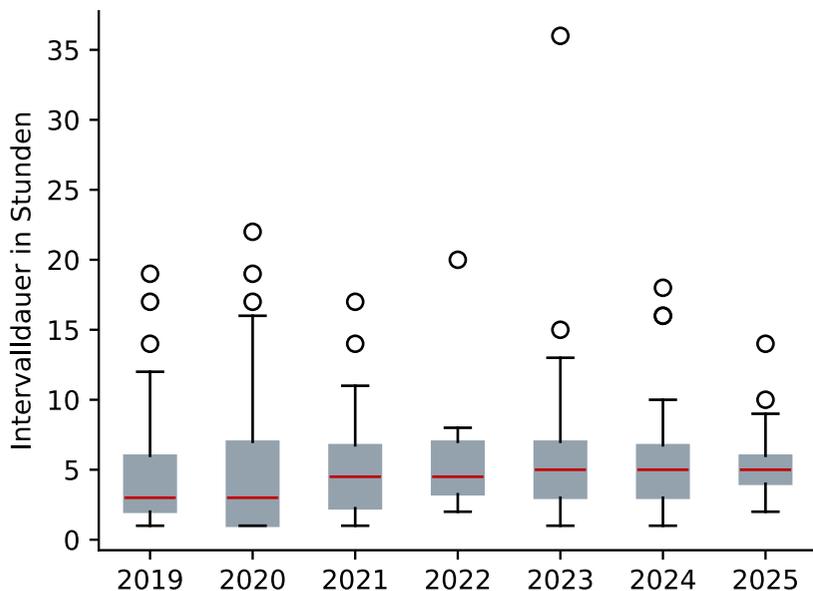


Unterjährige Verteilung von negativen Strompreisen in Stunden

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Durchschnitt
Jan.	34	3	0	4	14	16	14	12
Feb.	9	84	9	4	0	4	0	16
Mär.	46	41	27	6	9	12	30	24
Apr.	18	40	22	5	11	50	75	32
Mai	9	36	38	16	33	78	84	42
Jun.	26	8	9	3	20	64		19
Jul.	0	24	11	2	56	81		25
Aug.	11	4	11	0	23	68		17
Sep.	15	6	0	0	22	40		12
Okt.	5	18	7	0	38	25		13
Nov.	0	9	0	0	3	11		3
Dez.	38	25	5	28	72	8		25
Total	211	298	139	68	301	457	203	

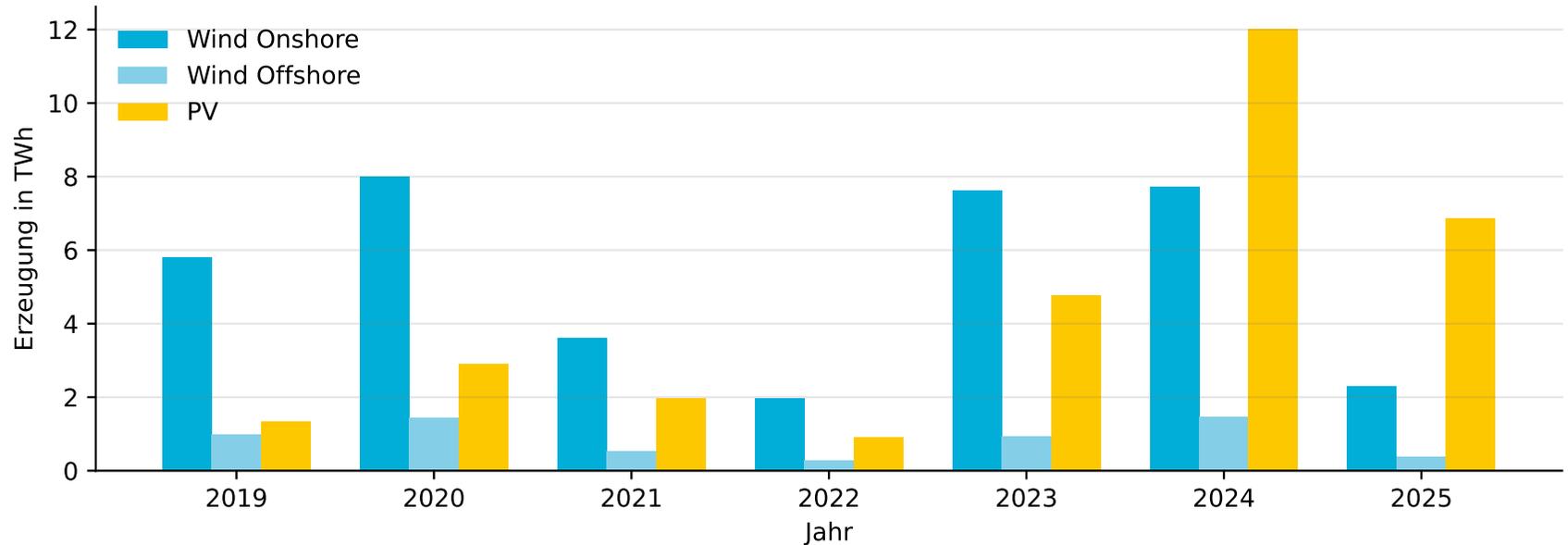
Verteilung der negativen Strompreise

Streuung der negativen Strompreise hinsichtlich Intervalldauer und Preisintensität



Eingespeiste Energiemenge in Negativ-Preis-Stunden

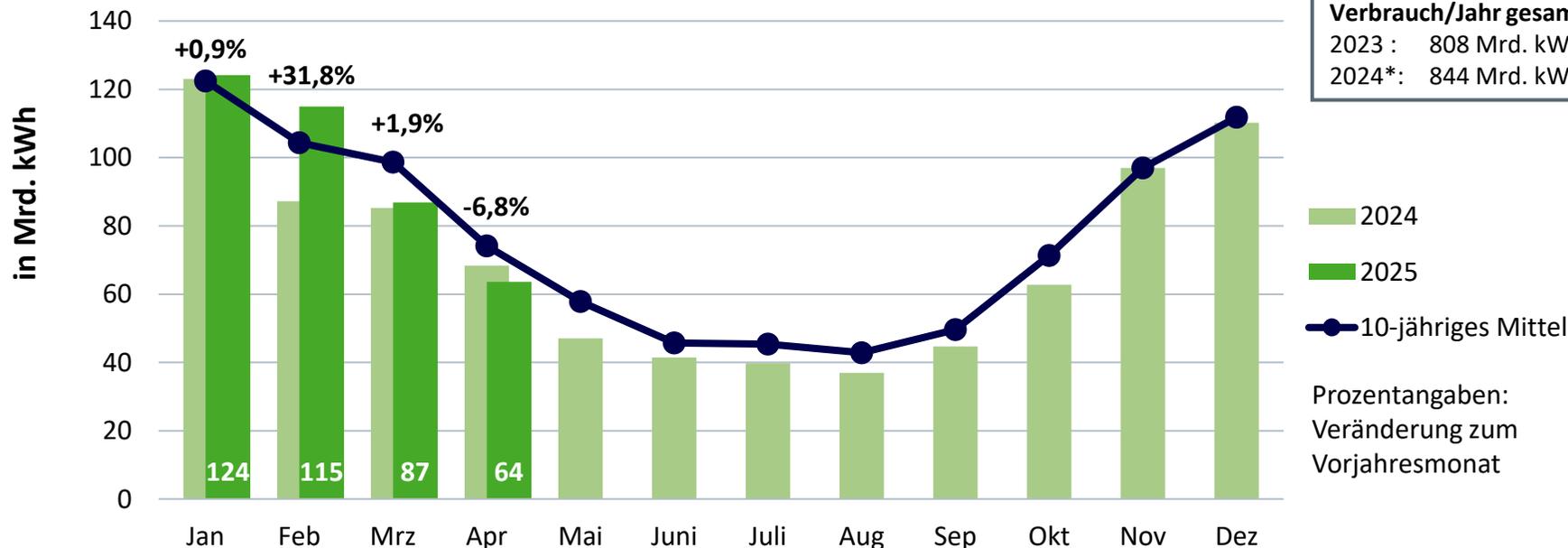
01. Jan. 2019 – 21. Mai 2025



Monatlicher Erdgasverbrauch in Deutschland

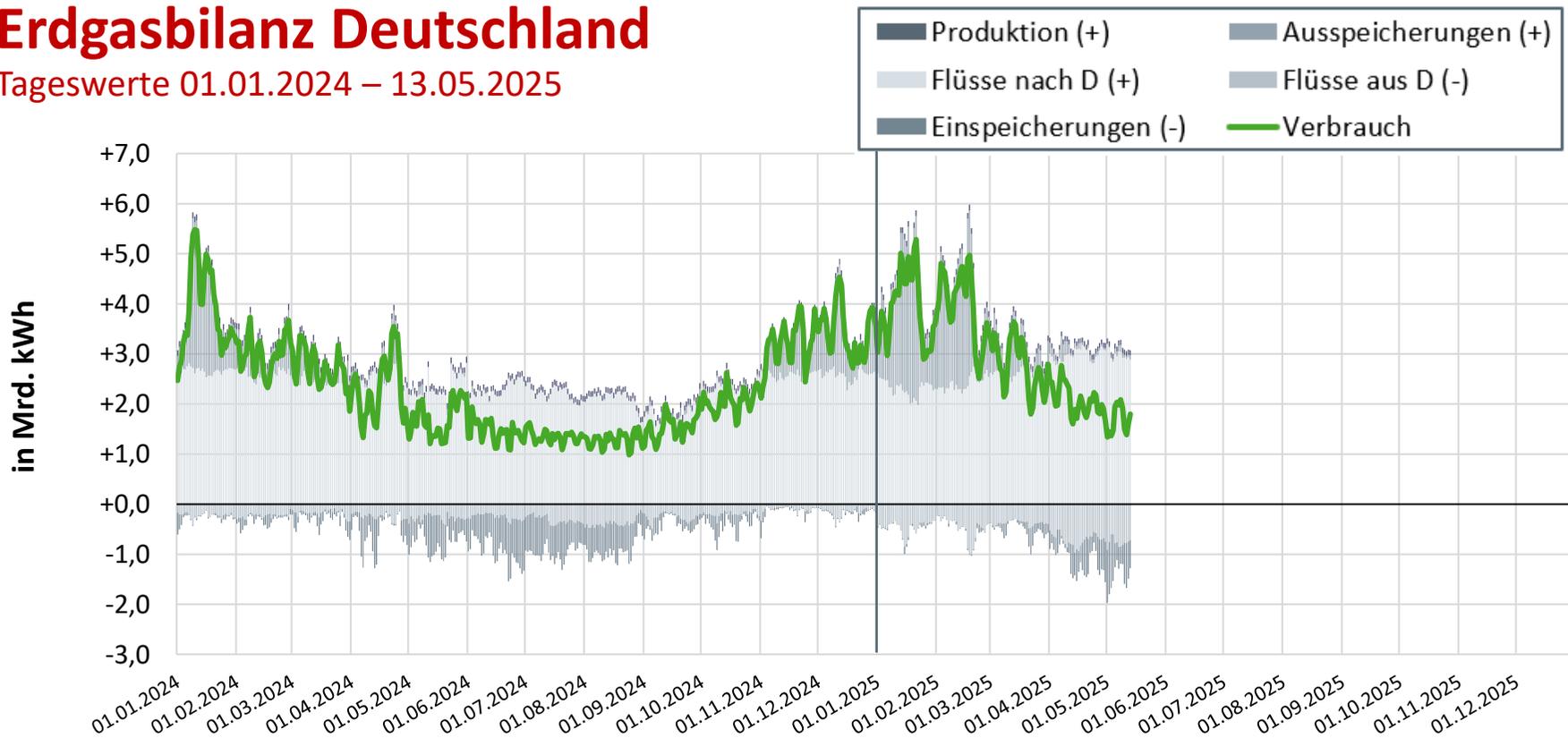
2025 bisher: 390 Mrd. kWh*

(Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +7,1 %)



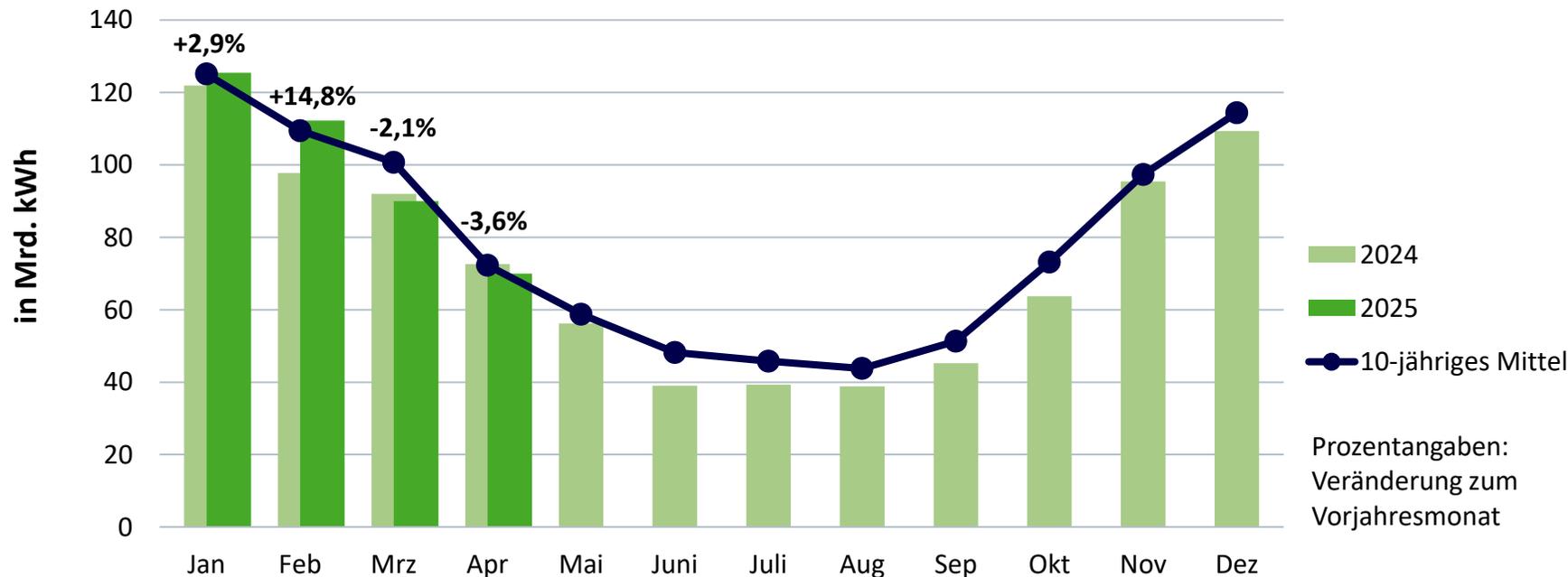
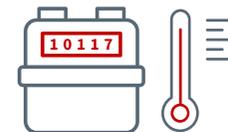
Erdgasbilanz Deutschland

Tageswerte 01.01.2024 – 13.05.2025



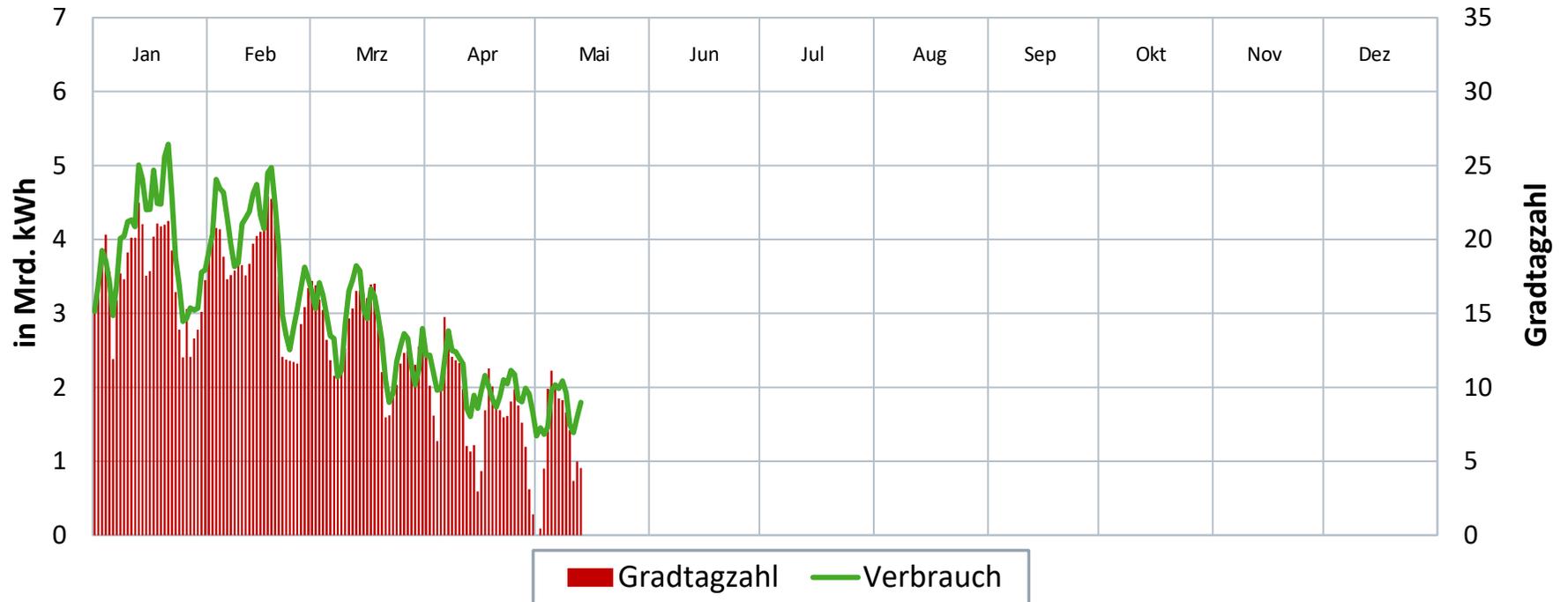
Bereinigter monatlicher Erdgasverbrauch*

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +3,5 %**



Täglicher Erdgasverbrauch 2025

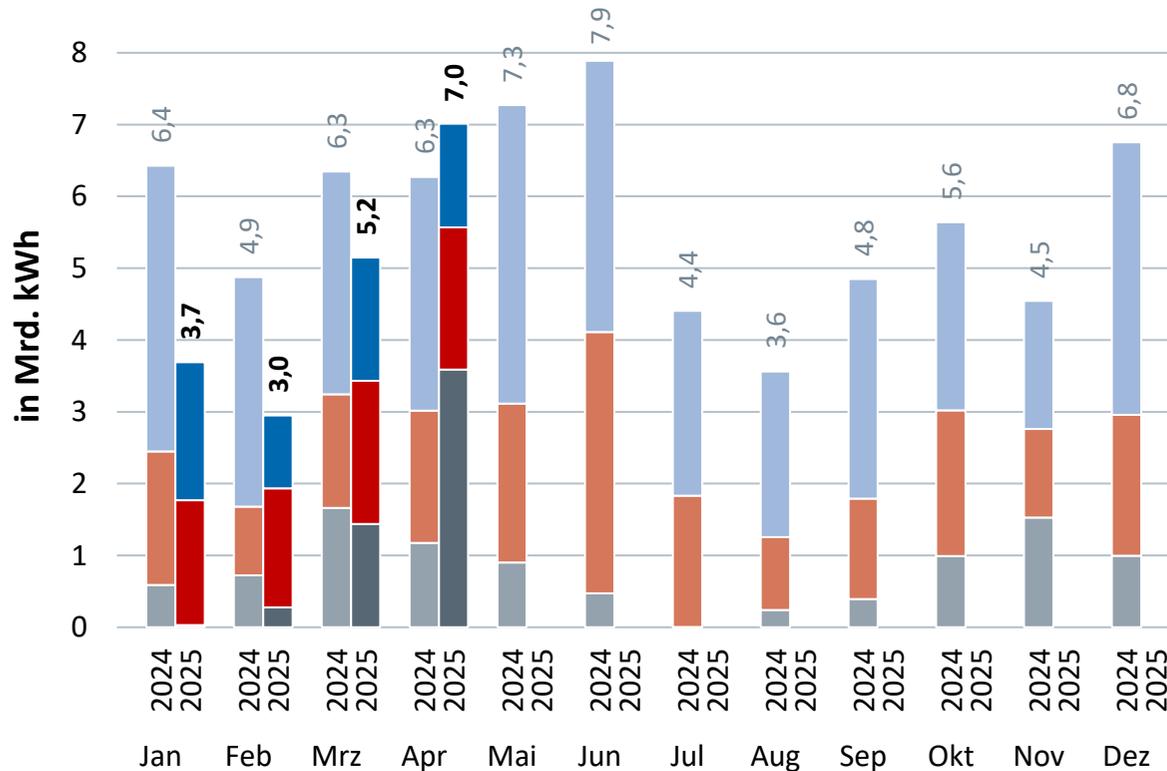
Tageswerte 01.01. – 13.05.2025, berechnet



Gaseinspeisung über deutsche LNG-Terminals



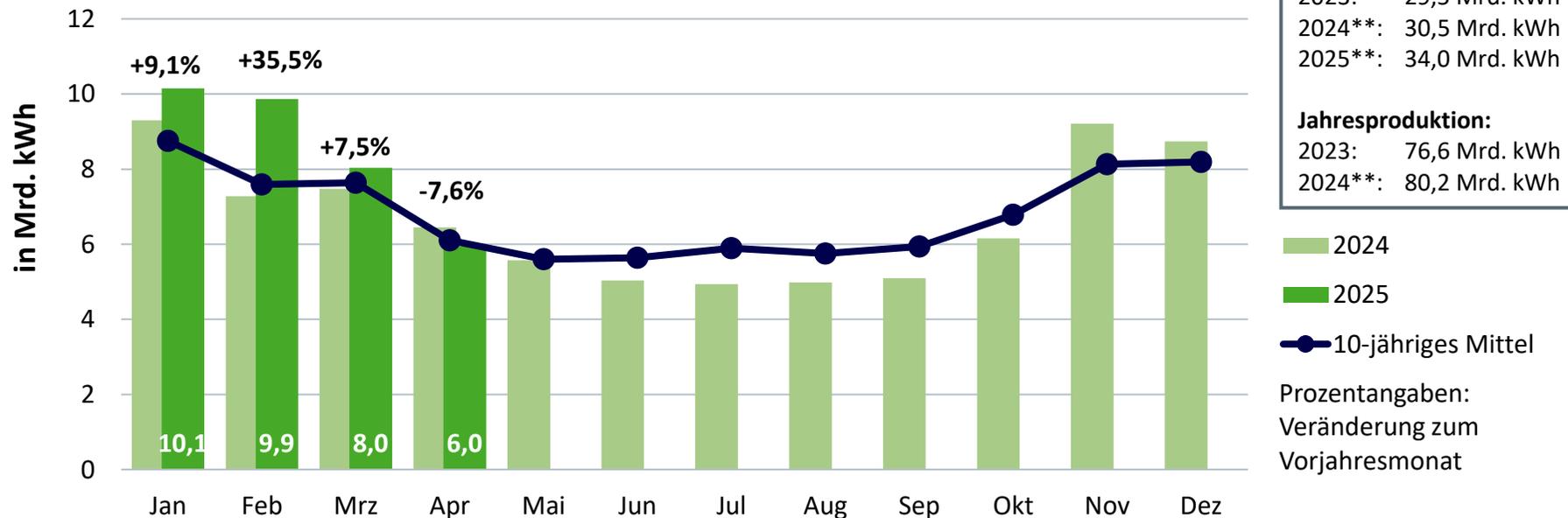
Herkunft	Jahr 2024	2025 bisher
USA	91,9%	89,8%
Norwegen	4,0%	5,1%
Äquatorialguinea	-	5,1%
Angola	2,8%	-
Ägypten	1,3%	-



Monatliche Stromerzeugung aus Erdgas in Deutschland*

Bruttostromerzeugung 2025 bisher: 34 Mrd. kWh**

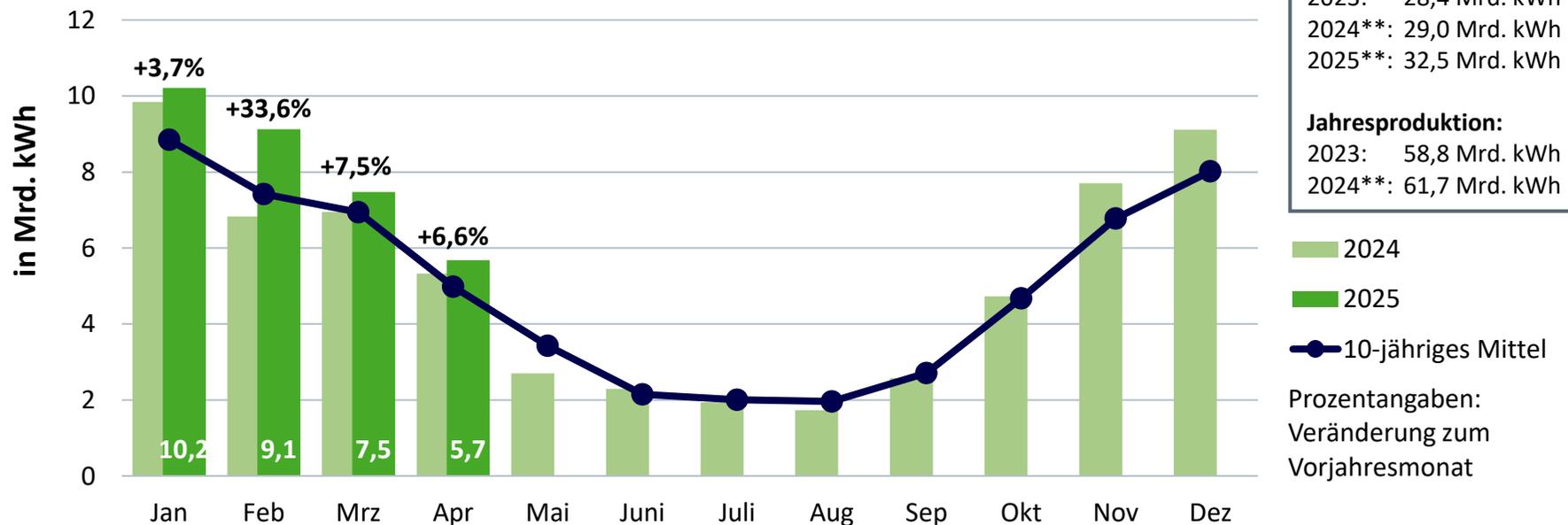
(Veränderung zum Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +11,5 %)



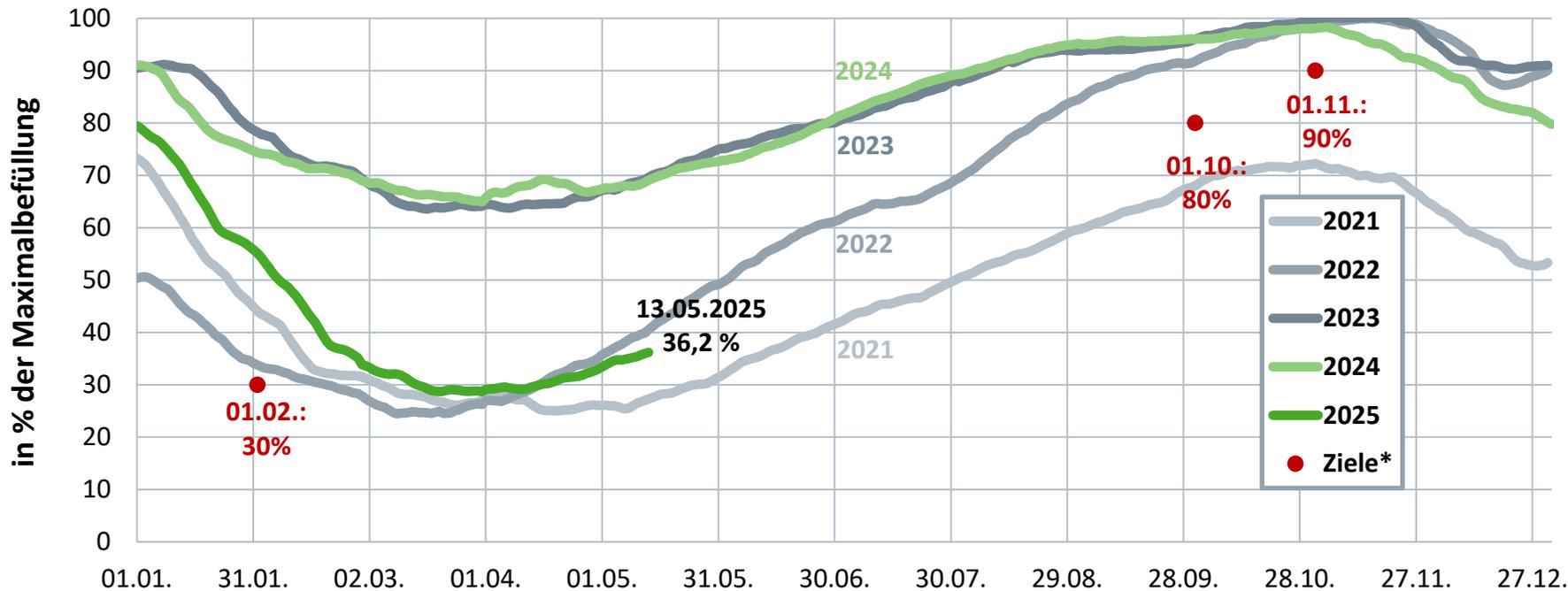
Monatliche Fernwärmeerzeugung aus Erdgas in Deutschland*

Nettowärmeerzeugung 2025 bisher: 32 Mrd. kWh**

(Veränderung zum Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +12,2 %)



Prozentuale Speicherfüllstände der deutschen Erdgasspeicher

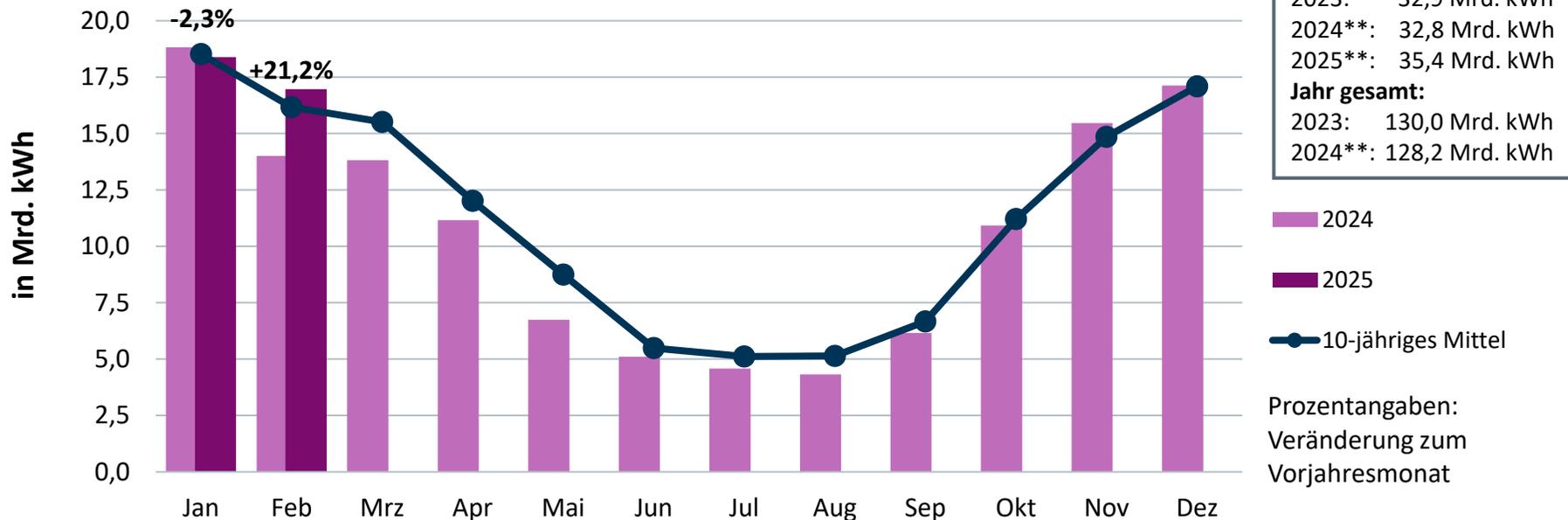


* Füllstandsvorgabe gemäß EnWG/ GasSpFüllstV; gesetzliche Vorgabe gilt für jeden einzelnen Speicher.
Die Darstellung beinhaltet die Daten aller auf gie.eu zum angegebenen Datum (Gas Day Start) erfassten Speicher.

Monatliches Fernwärmeaufkommen* in Deutschland

2025 bisher: 35 Mrd. kWh**

(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: +7,7 %)



Monatliche Fernwärmeverwendung* nach Abnehmern

2025 bisher: 31 Mrd. kWh**

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

