



bdeu

Energie. Wasser. Leben.

Entwicklungen in der deutschen Erdgaswirtschaft

1. Quartal 2025

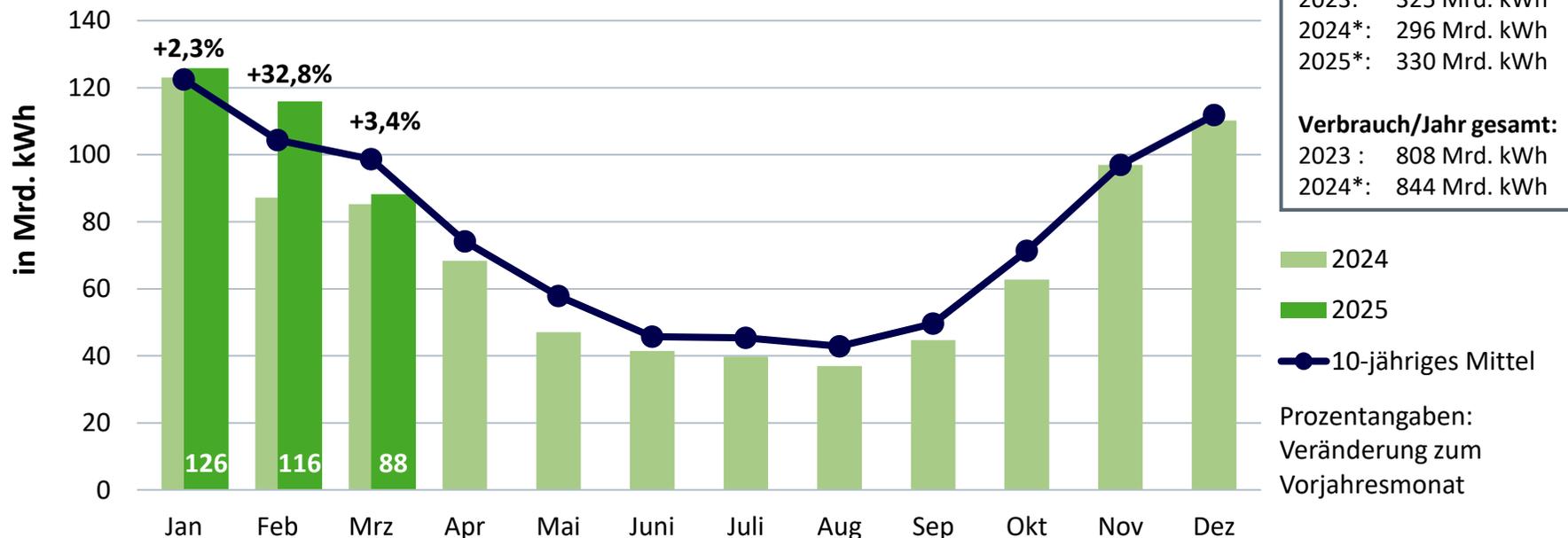
Frühjahrstagung der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen am 21. Mai 2025
Florentine Schenke, BDEW



Monatlicher Erdgasverbrauch in Deutschland

2025 bisher: 330 Mrd. kWh*

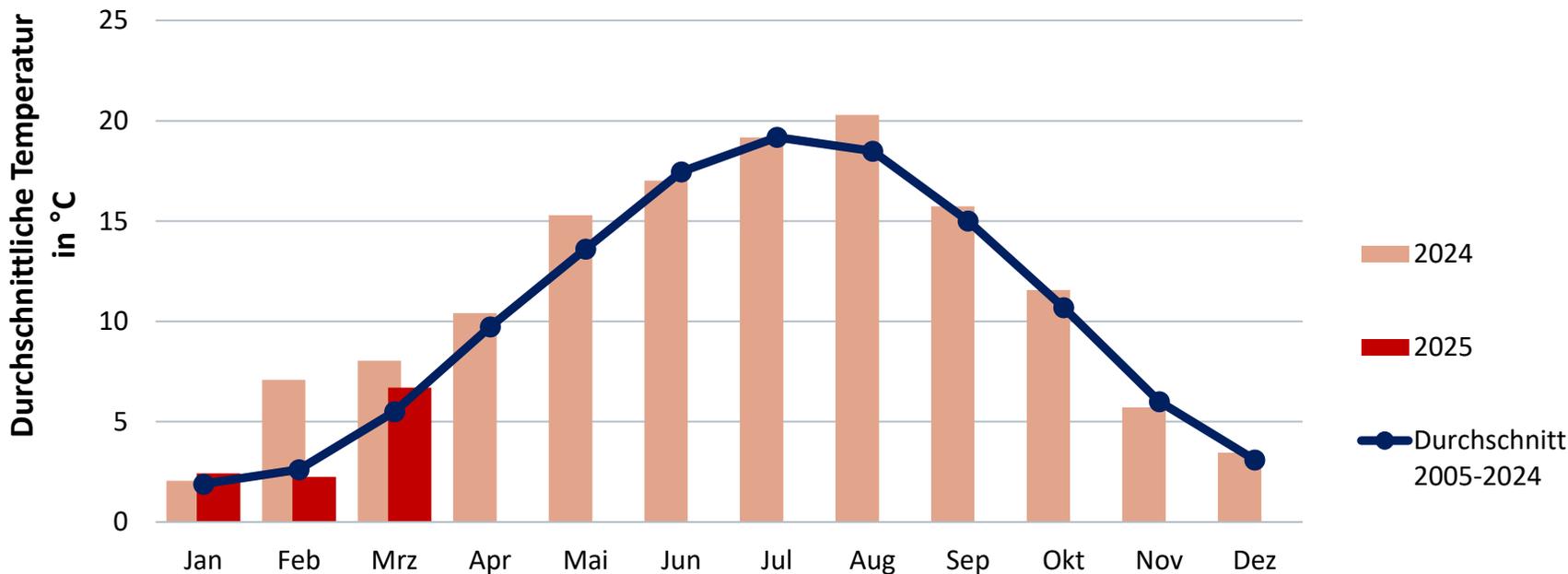
(Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +11,6 %)





Temperatur

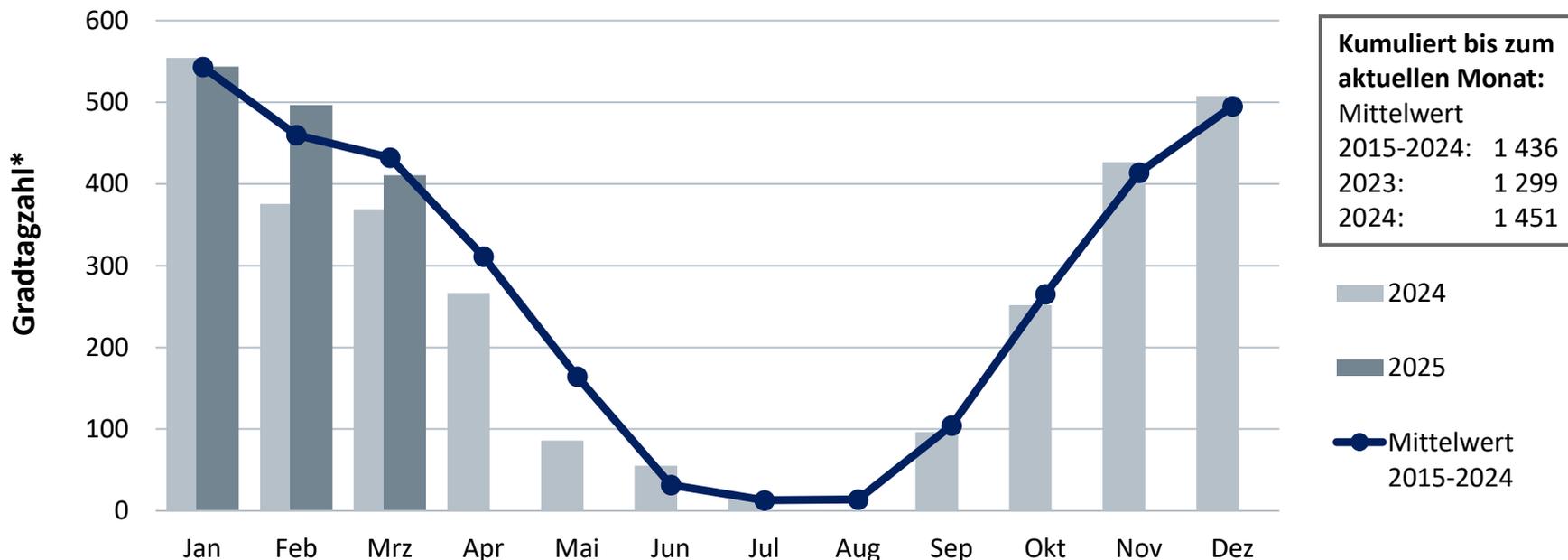
als Verbrauchsindikator gewichtet mit der Einwohnerzahl pro Bundesland zum 31.12.2023 –
Auswertung von 41 Wetterstationen des DWD



Gradtagzahl

Gewichtete monatliche Gradtagzahlen

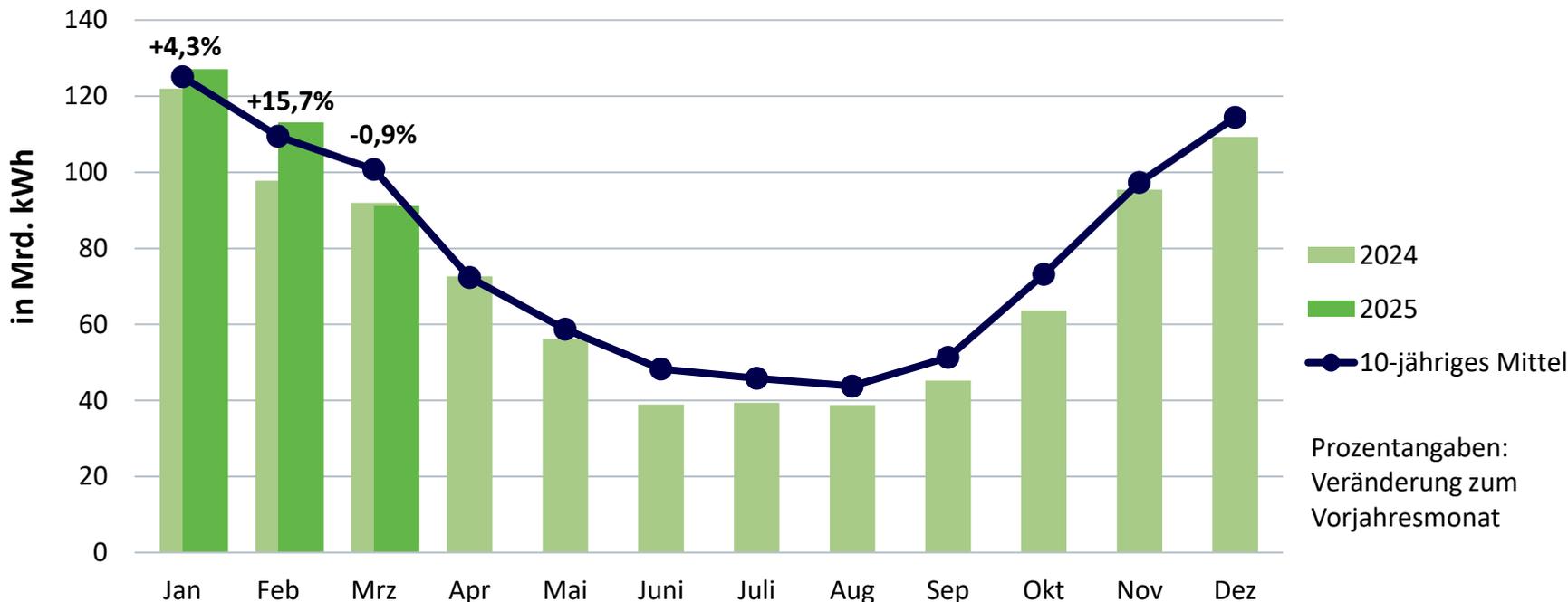
(43 Wetterstationen des DWD, gewichtet mit dem Erdgasverbrauch der einzelnen Bundesländer)





Bereinigter monatlicher Erdgasverbrauch*

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +6,3 %**

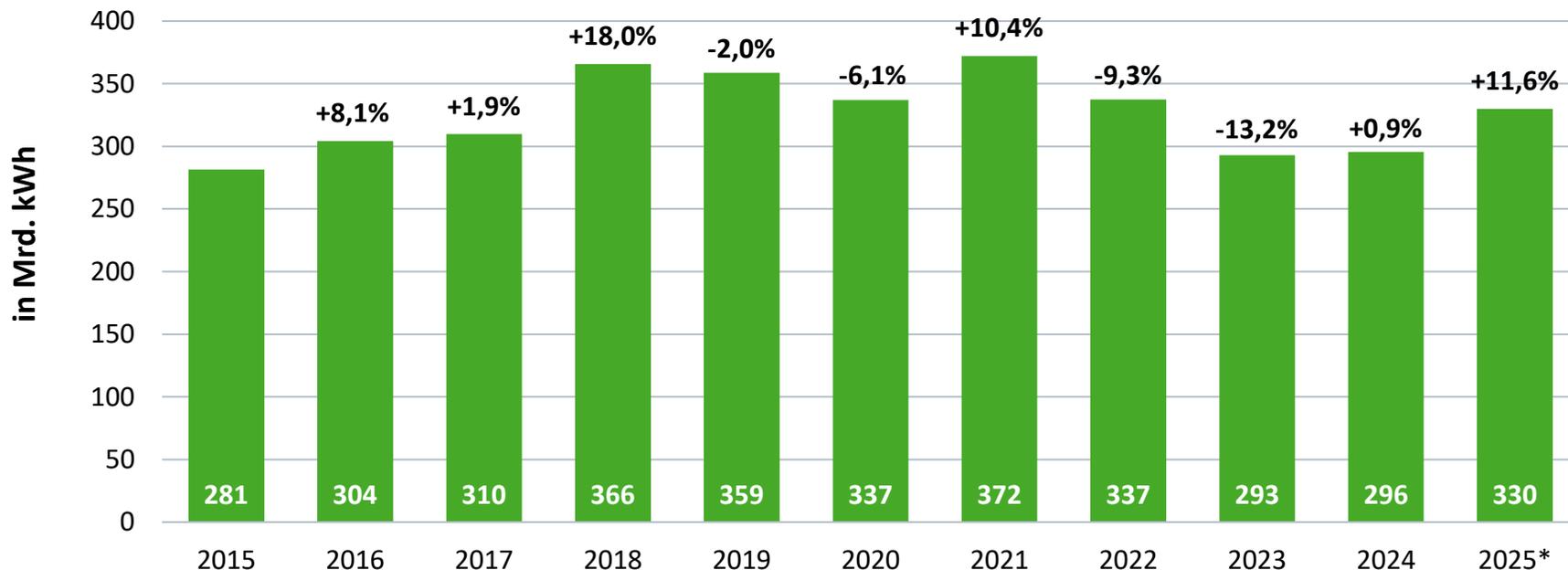




Entwicklung des Erdgasverbrauchs

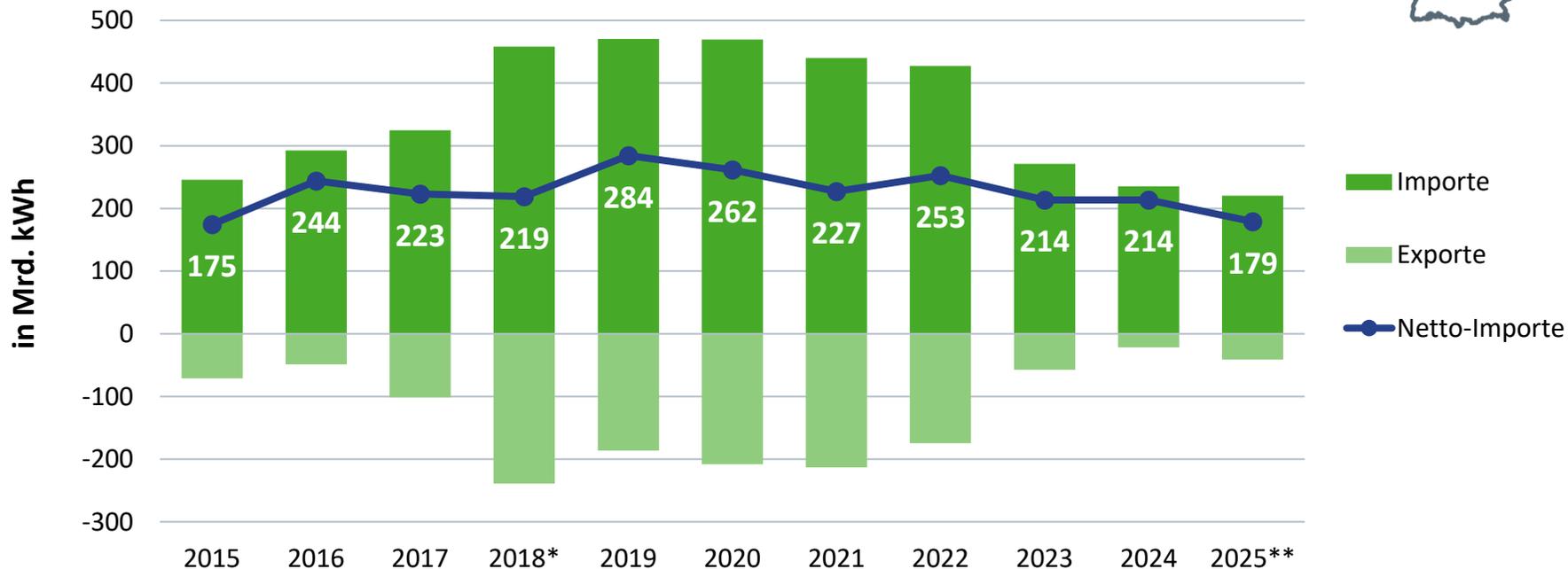
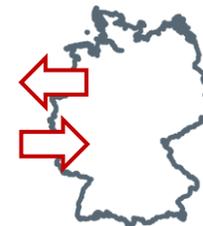
Effektiver Verbrauch im 1. Quartal

Veränderungsraten zum jeweiligen Vorjahreszeitraum

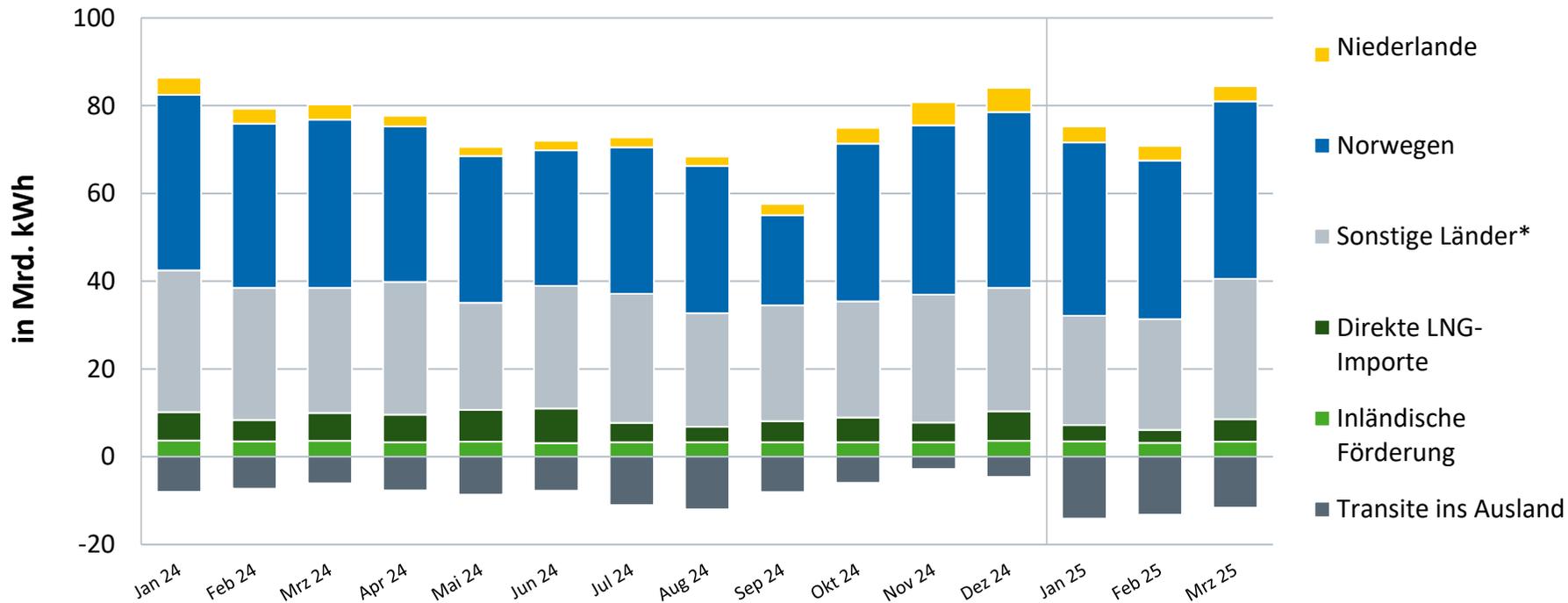


Entwicklung der Erdgas-Nettoimporte Deutschlands

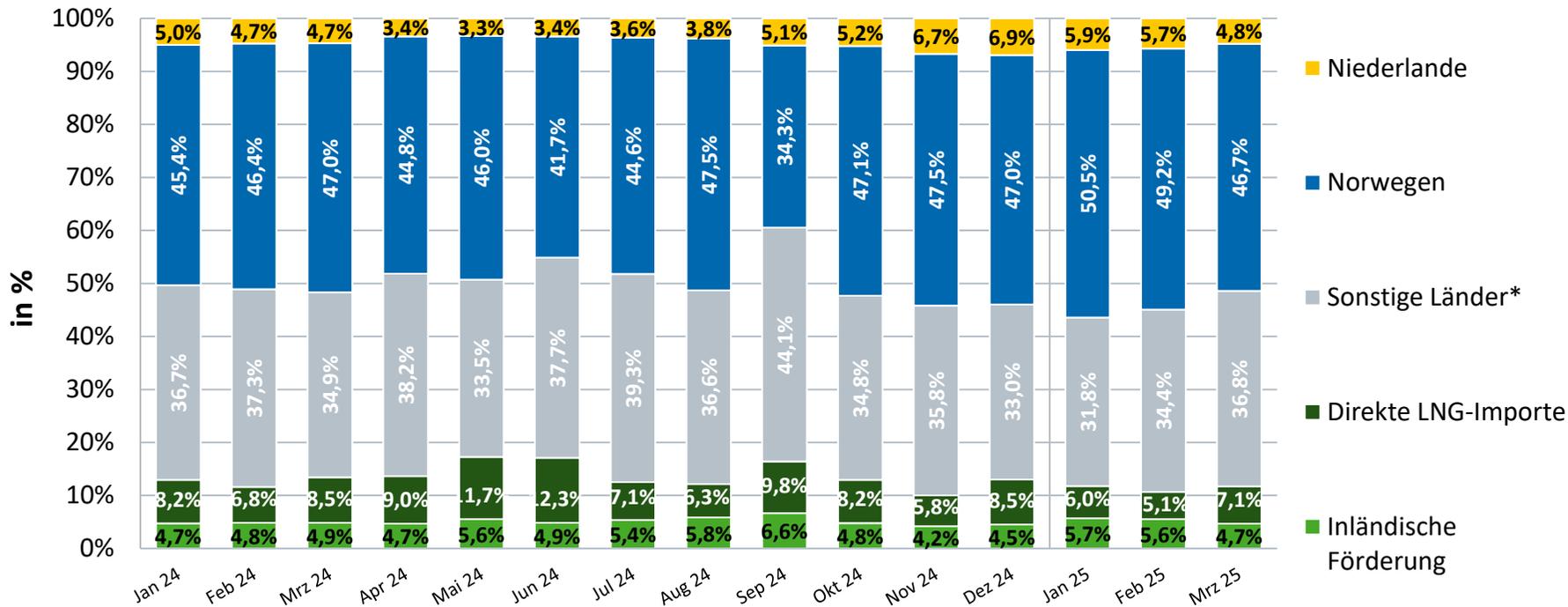
jeweils 1. Quartal



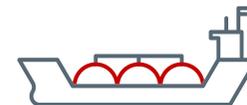
Struktur des Erdgasaufkommens nach Herkunft



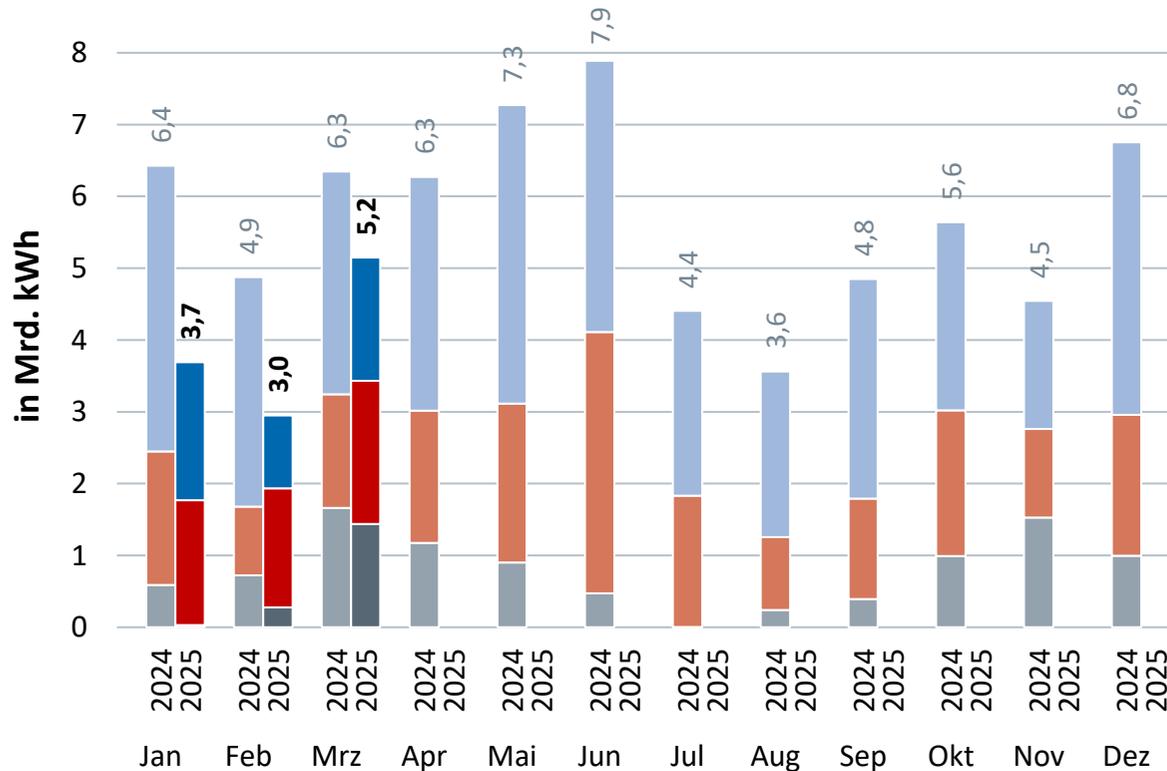
Herkunft des in Deutschland verbrauchten Erdgases



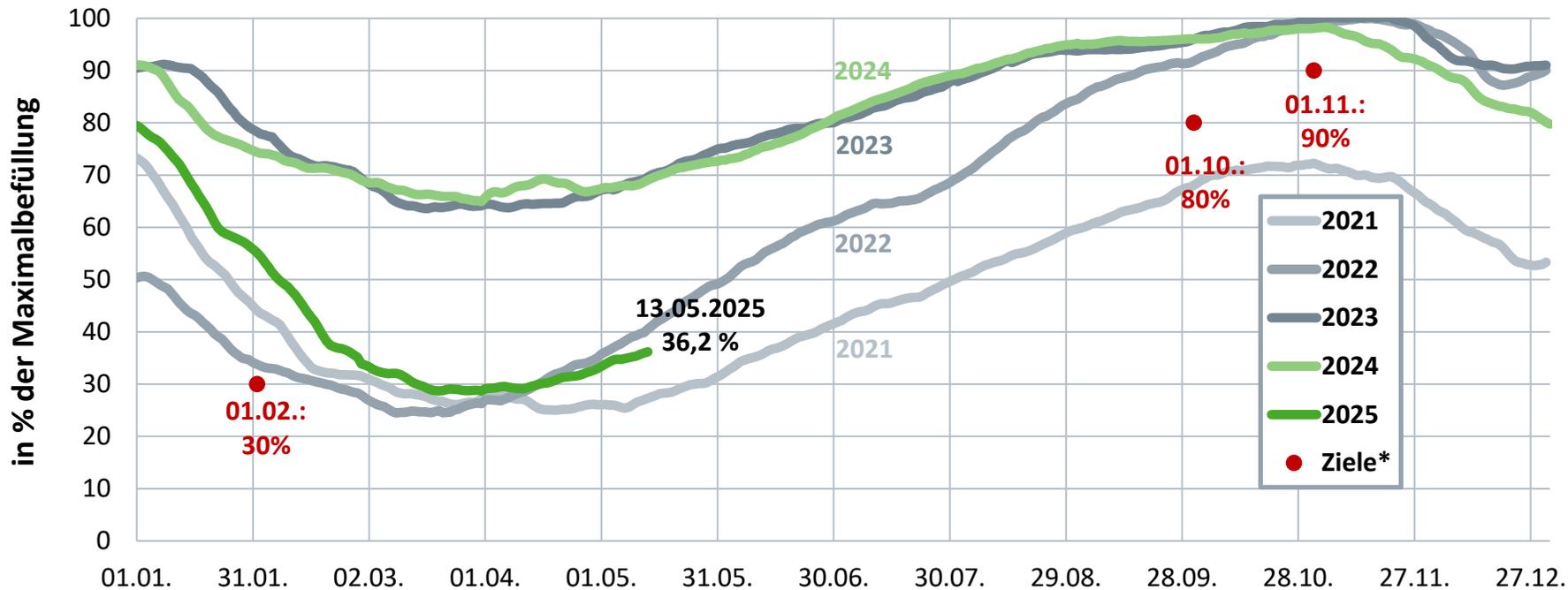
Gaseinspeisung über deutsche LNG-Terminals



Herkunft	Jahr 2024	Q1 2025
USA	91,9%	91,4%
Norwegen	4,0%	-
Angola	2,8%	-
Ägypten	1,3%	-
Äquatorialguinea	-	8,6%



Prozentuale Speicherfüllstände der deutschen Erdgaspeicher

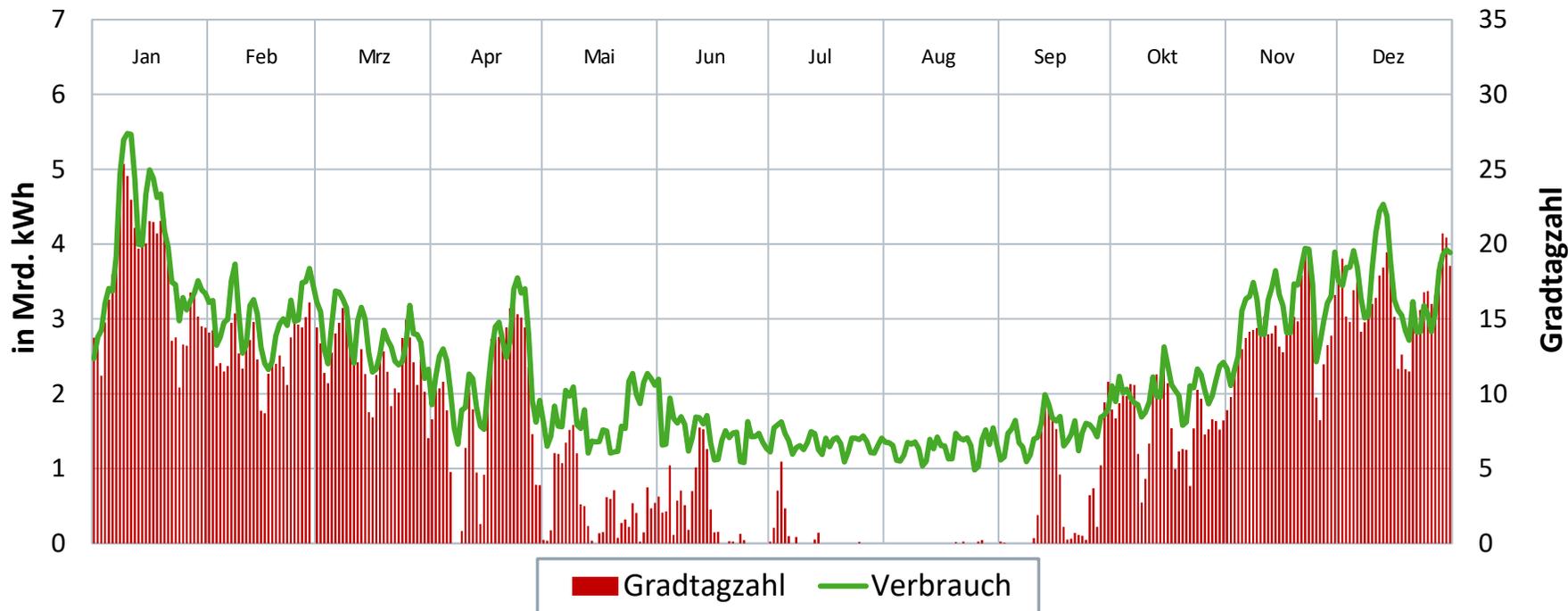


Quelle: Gas Infrastructure Europe
Stand 05/2025

* 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.

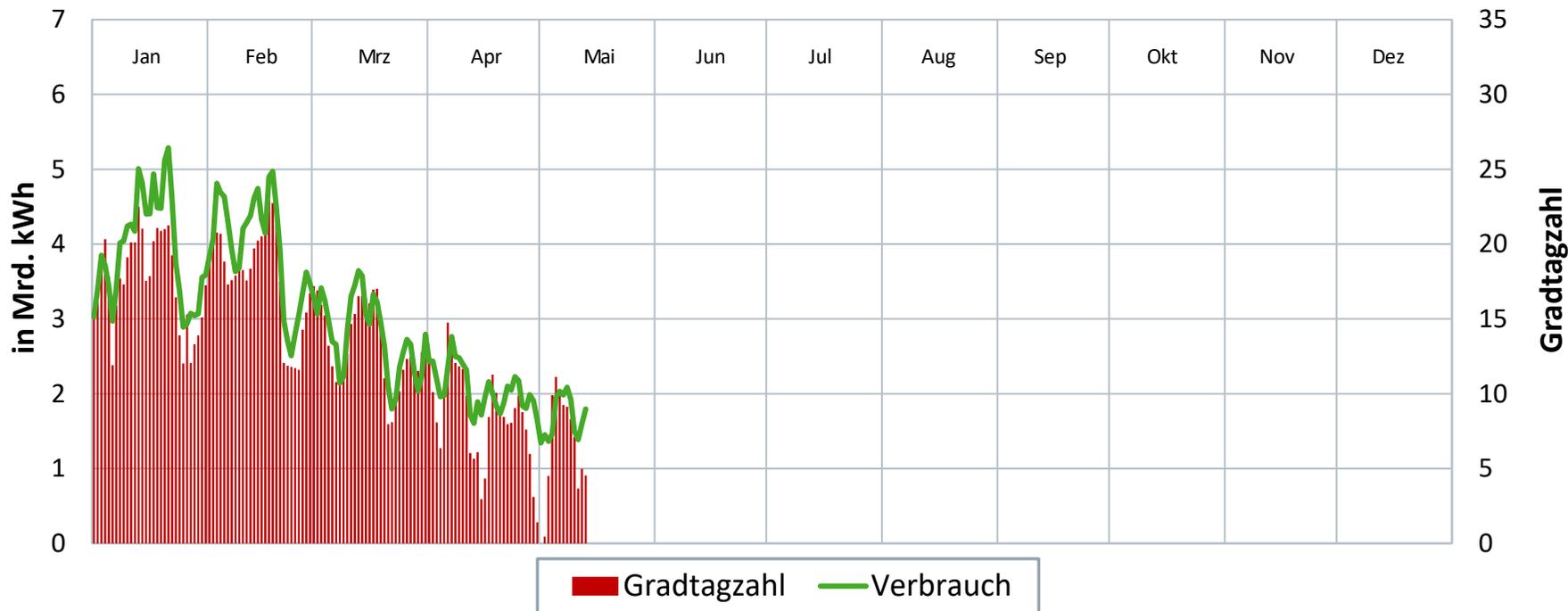
Täglicher Erdgasverbrauch 2024

Tageswerte 01.01. – 31.12.2024, berechnet



Täglicher Erdgasverbrauch 2025

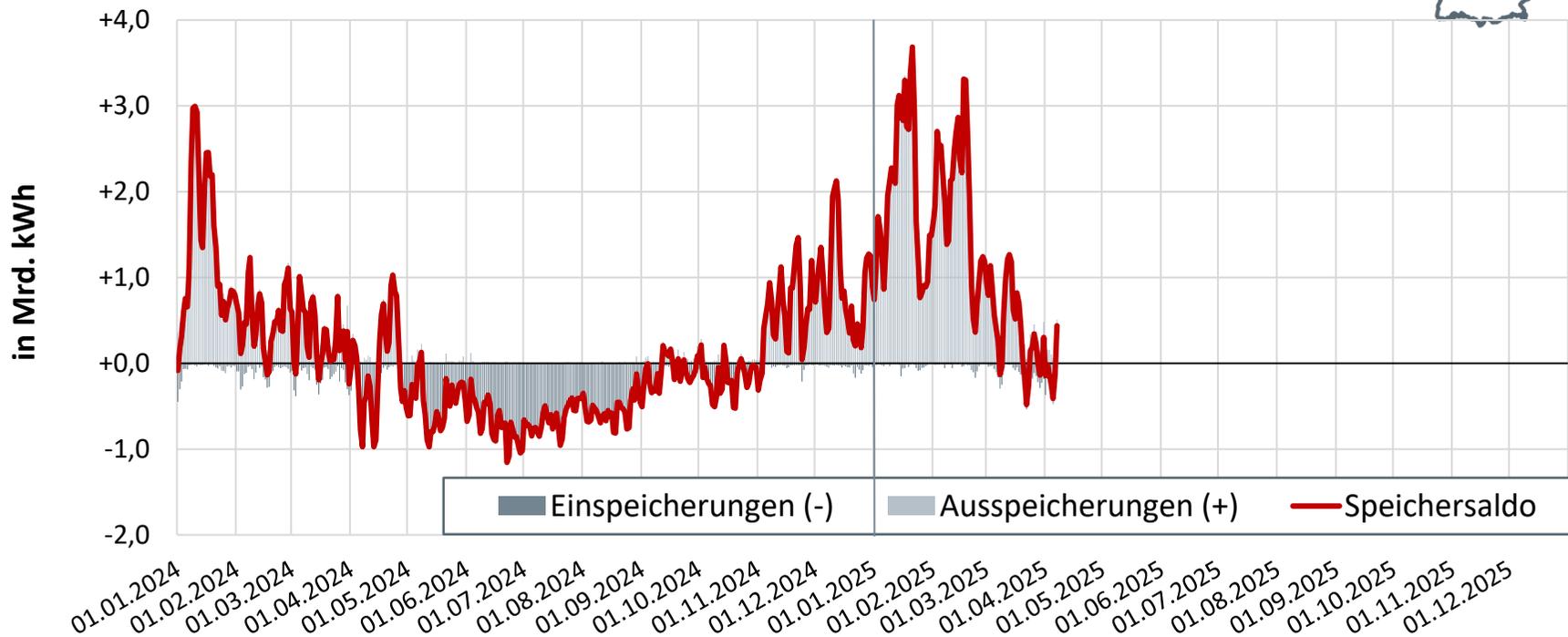
Tageswerte 01.01. – 13.05.2025, berechnet





Speichersalden

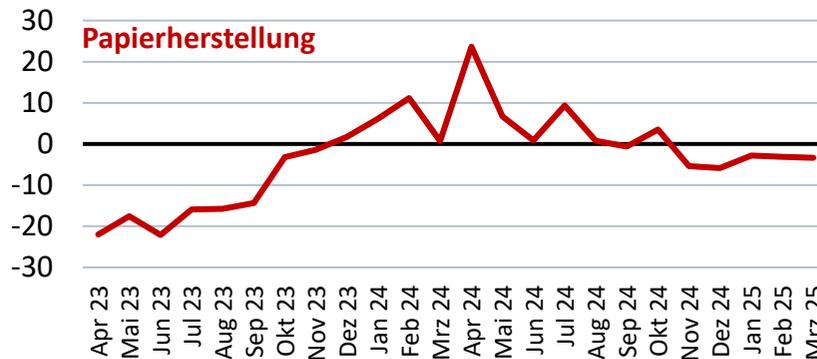
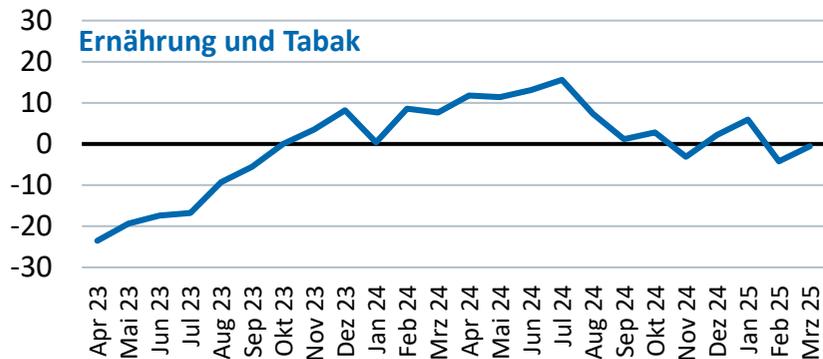
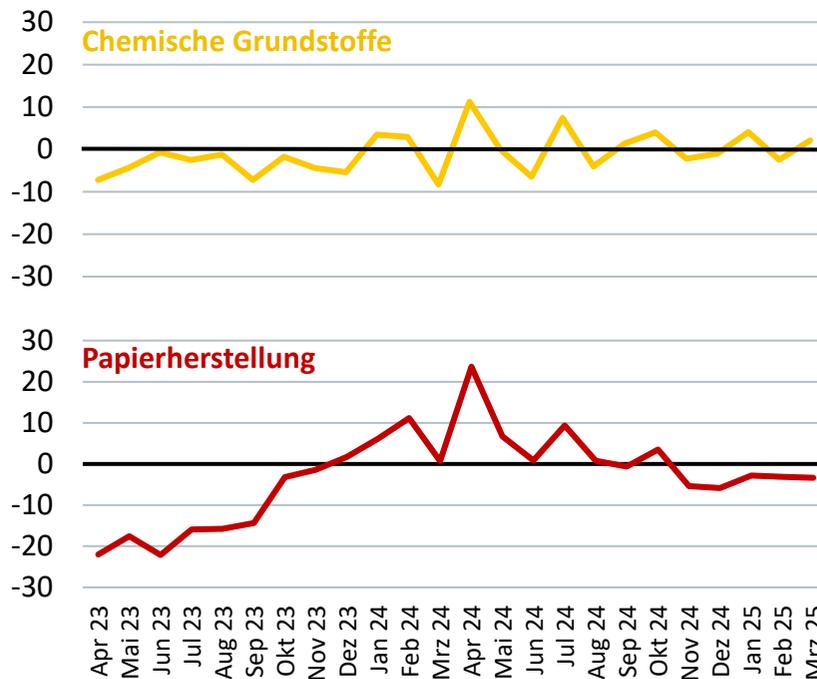
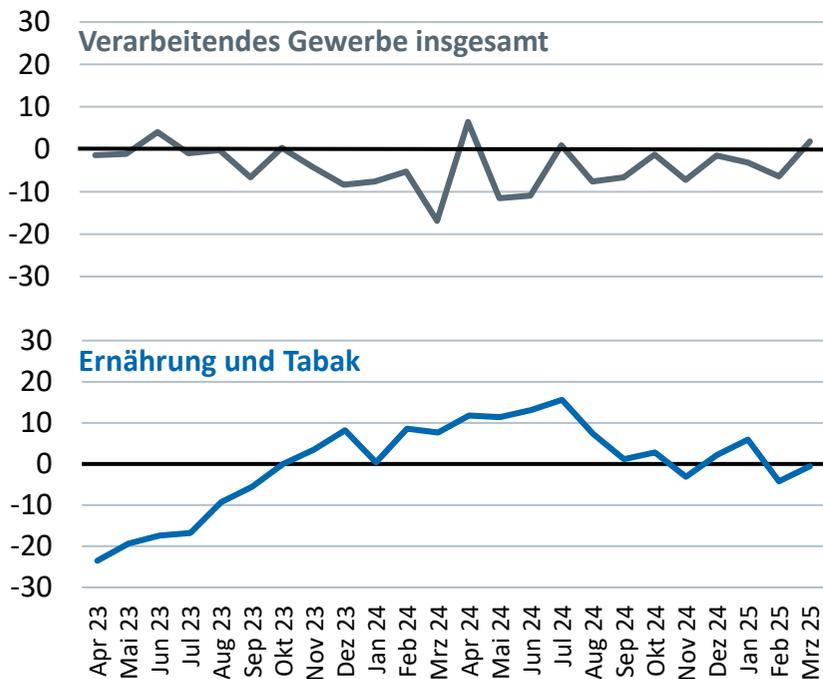
Täglicher Saldo 01.01.2024 – 07.04.2025





Produktion der Branchen, die viel Erdgas einsetzen

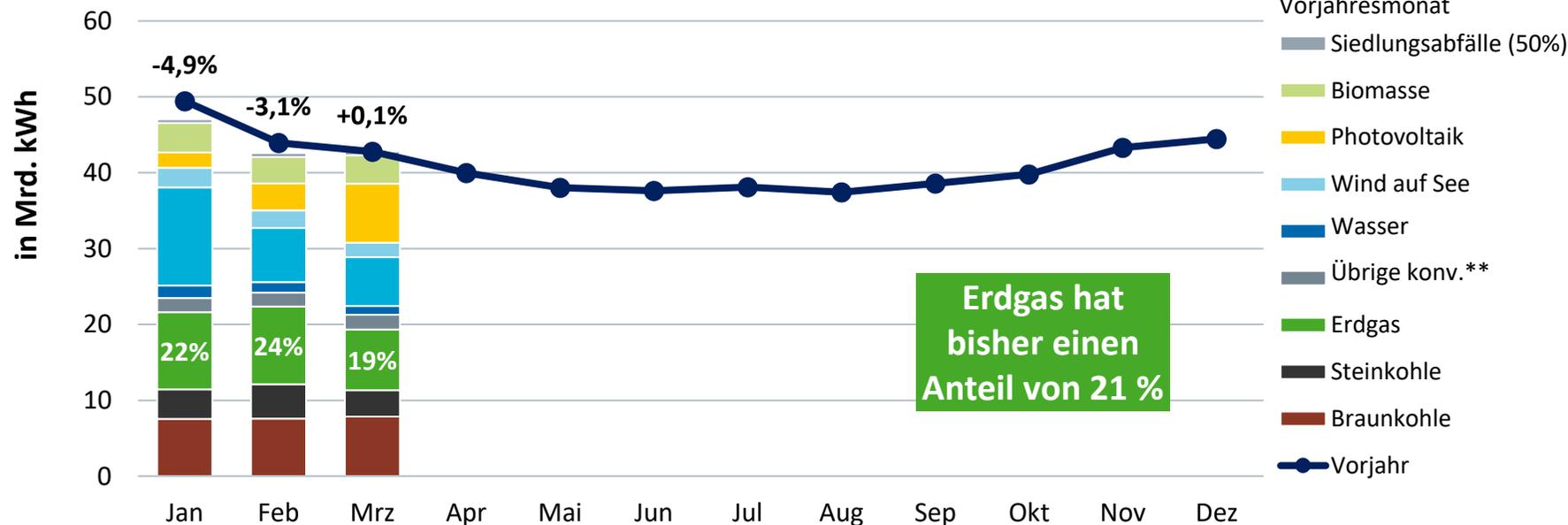
Veränderung zum Vorjahresmonat in Prozent innerhalb der letzten zwei Jahre





Monatliche Stromerzeugung nach Energieträgern

Bruttostromerzeugung 1. Quartal 2025: 132 Mrd. kWh*
(Veränderung zum Vorjahresquartal: -2,7 %)

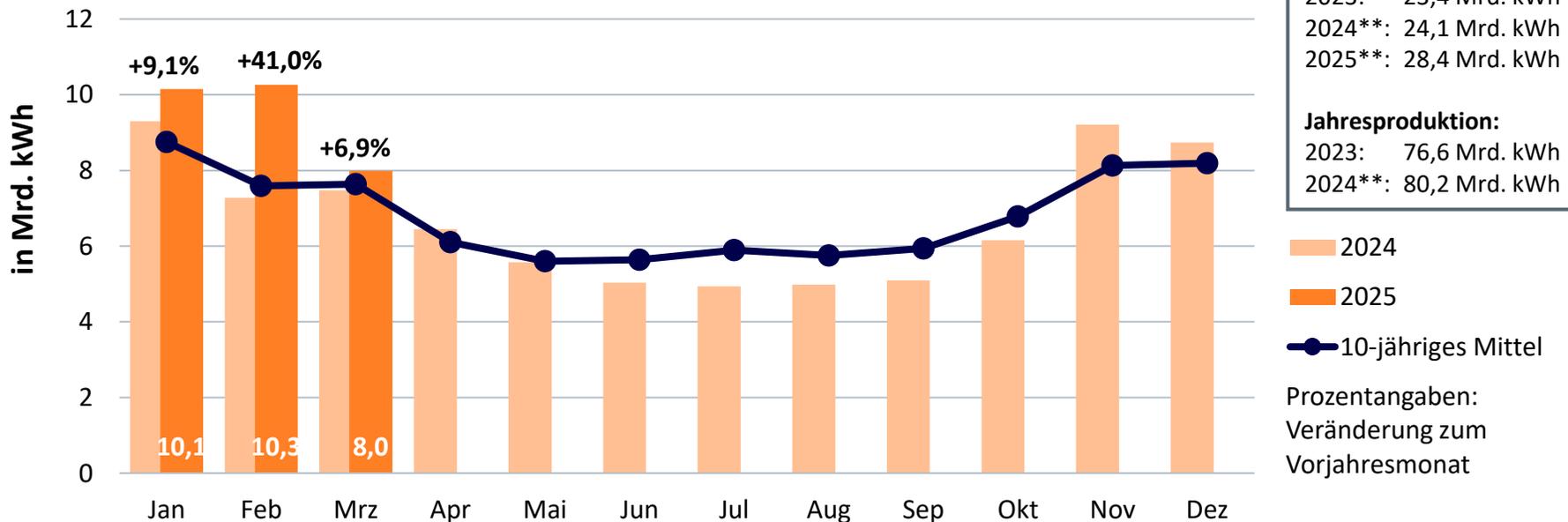




Monatliche Stromerzeugung aus Erdgas*

Bruttostromerzeugung 1. Quartal 2025: 28 Mrd. kWh**

(Veränderung zum Vorjahresquartal: +18,1 %)



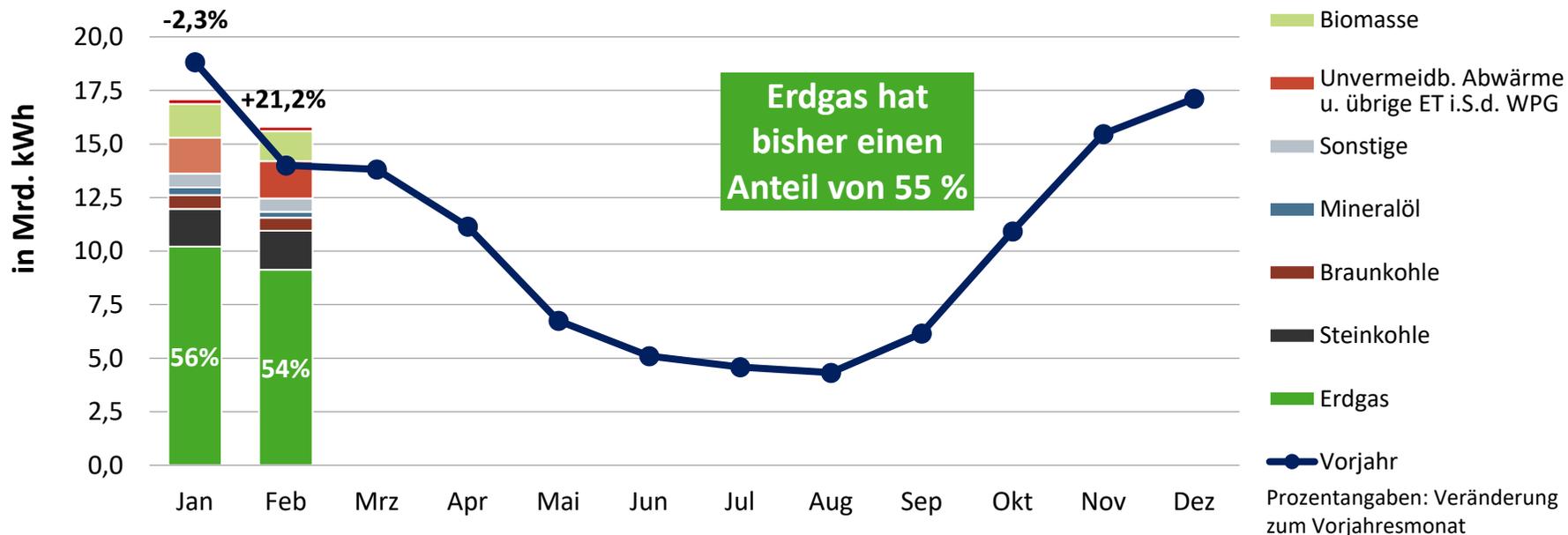
Kumuliert bisher:	
2023:	23,4 Mrd. kWh
2024**:	24,1 Mrd. kWh
2025**:	28,4 Mrd. kWh
Jahresproduktion:	
2023:	76,6 Mrd. kWh
2024**:	80,2 Mrd. kWh

■ 2024
■ 2025
● 10-jähriges Mittel
 Prozentangaben:
 Veränderung zum
 Vorjahresmonat



Monatliche Fernwärmeerzeugung*

netto, zur leitungsgebundenen Versorgung 2025 bisher: 35 Mrd. kWh**
(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: +7,7 %)

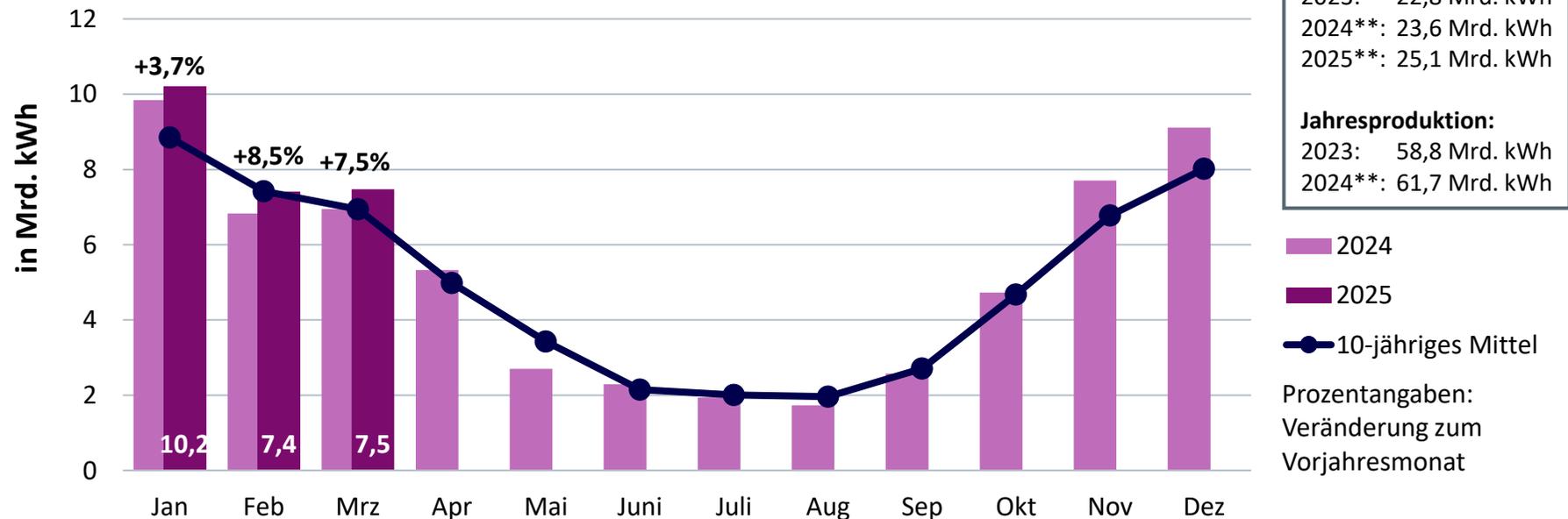




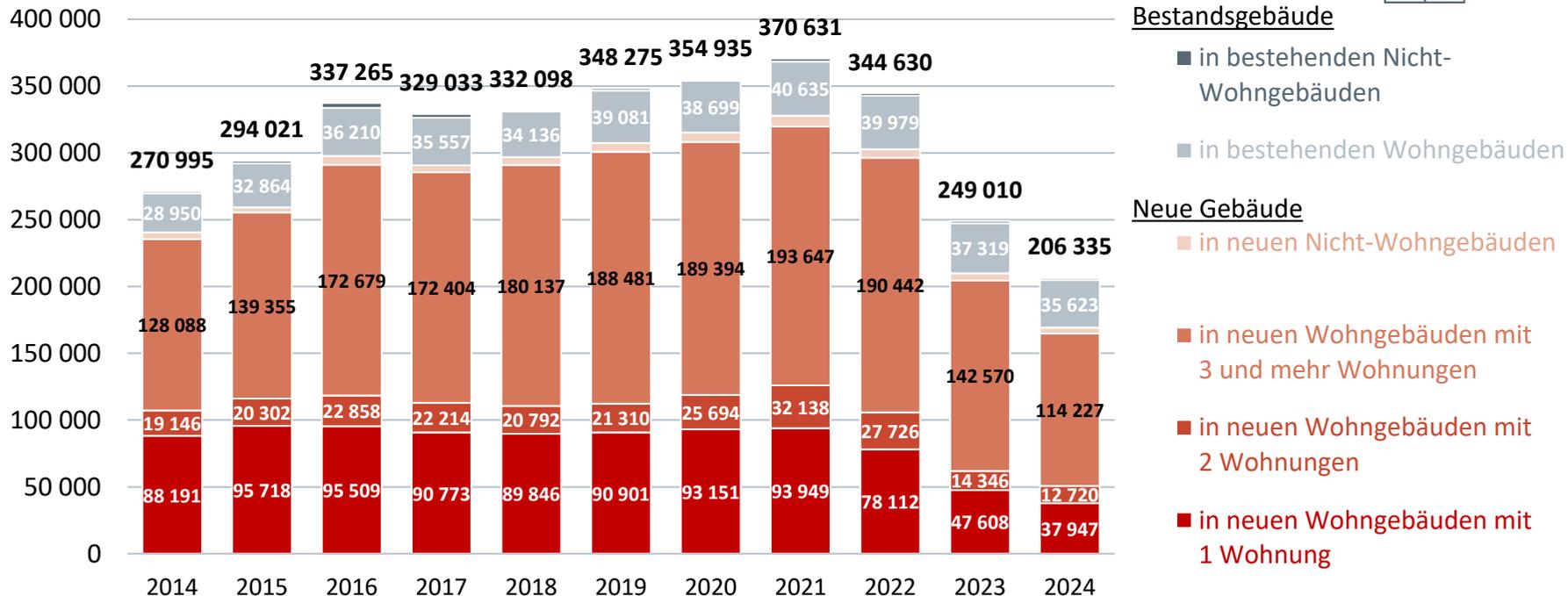
Monatliche Fernwärmeerzeugung aus Erdgas*

Nettowärmeerzeugung 2025 bisher: 25 Mrd. kWh**

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



Entwicklung der Baugenehmigungen für neue Wohnungen nach Gebäudeart und Wohnungsgröße*



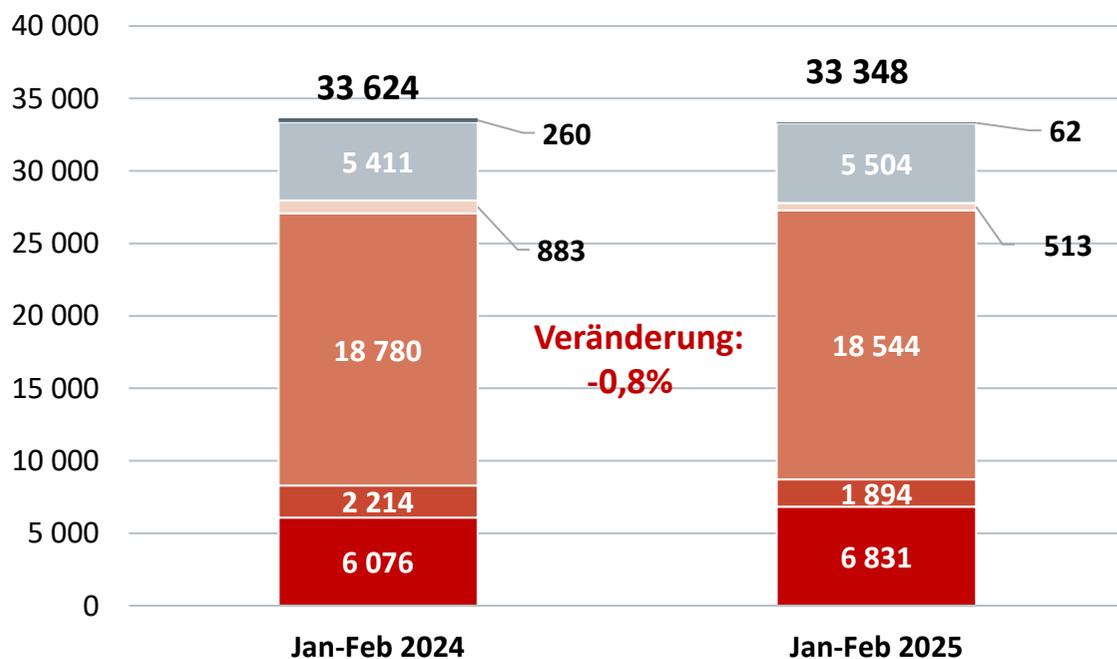
Quelle: Destatis; Stand 02/2025

*ohne Baumaßnahmen in neuen oder bestehenden Wohnheimen



Baugenehmigungen nach Gebäudeart und Wohnungsgröße

Anzahl der zum Bau genehmigten Wohnungen* in neuen Wohn- und Nicht-Wohngebäuden sowie in Bestandsgebäuden



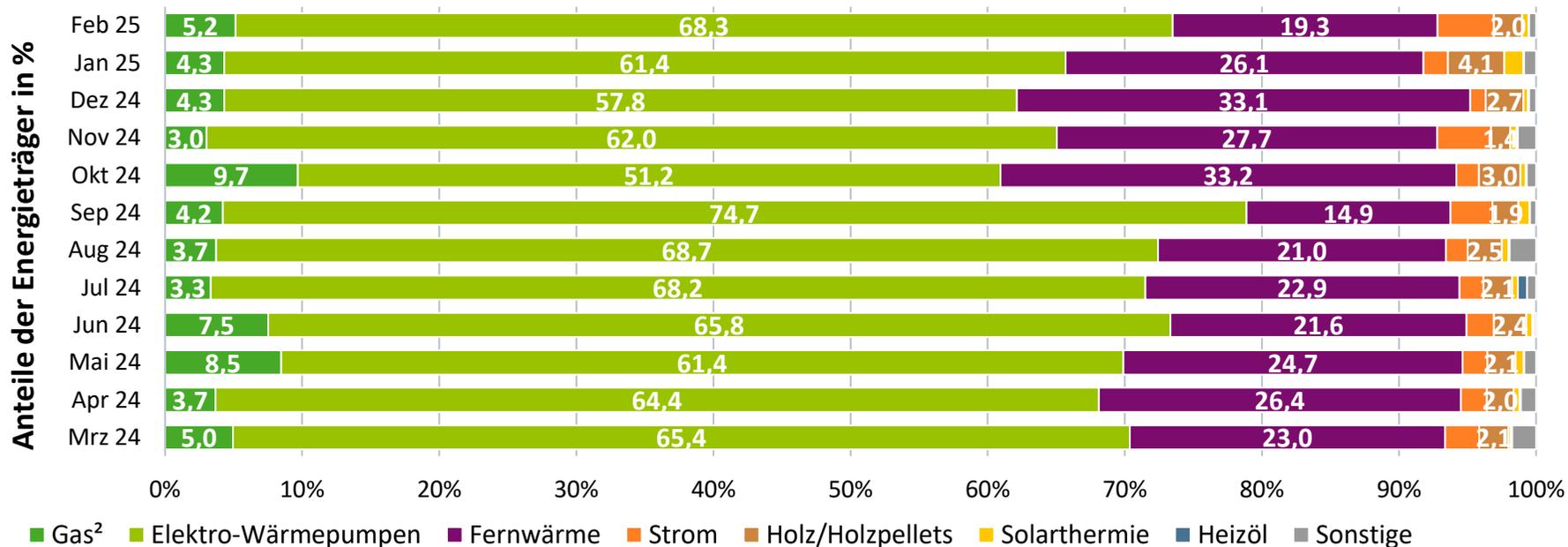
Bestandsgebäude

- in bestehenden Nicht-Wohngebäuden
- in bestehenden Wohngebäuden

Neue Gebäude

- in neuen Nicht-Wohngebäuden
- in neuen Wohngebäuden mit 3 und mehr Wohnungen
- in neuen Wohngebäuden mit 2 Wohnungen
- in neuen Wohngebäuden mit 1 Wohnung

Entwicklung der Beheizungsstruktur im Wohnungsneubau¹: Baugenehmigungen in den vergangenen 12 Monaten

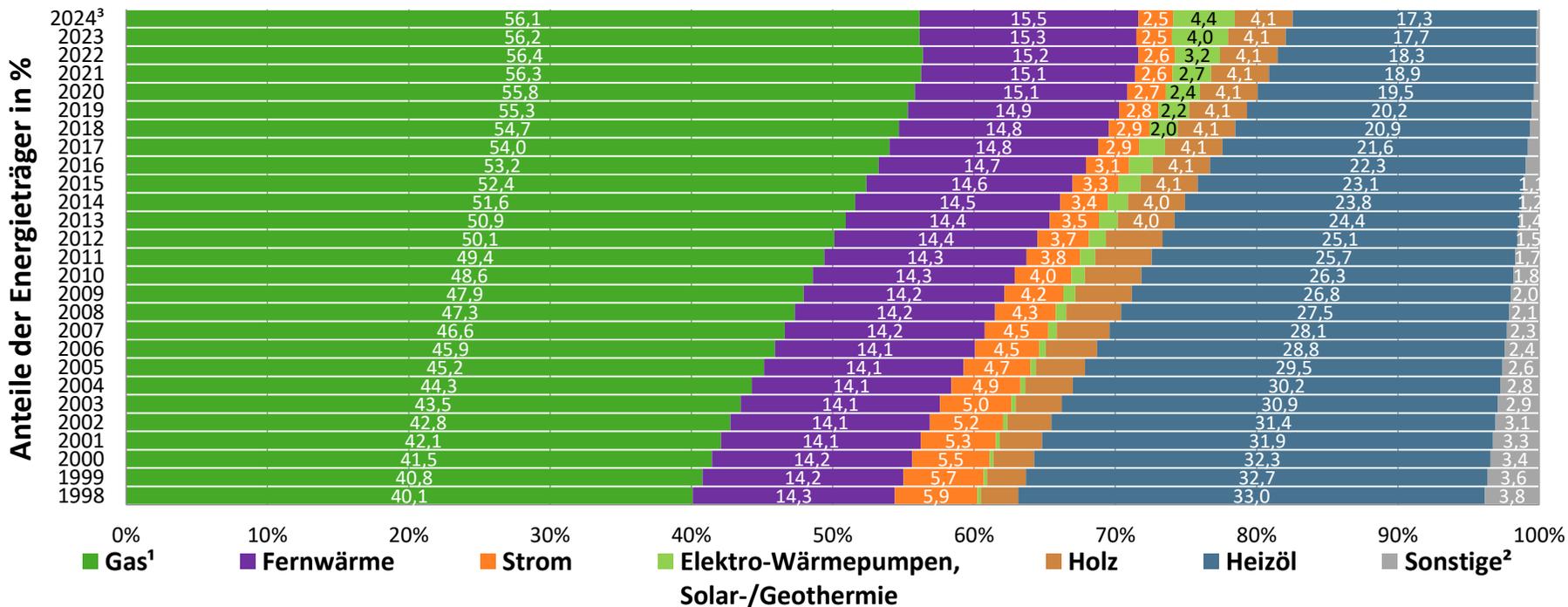


¹ zum Bau genehmigte neue Wohnungen; primäre Heizenergie

² einschließlich Biomethan

Entwicklung der Beheizungsstruktur des Wohnungsbestandes

in Wohn- und Nicht-Wohngebäuden; Heizung vorhanden; Anteile der genutzten Energieträger



Quelle: BDEW, Stand 12/2024

Rundungsdifferenzen möglich;
¹ einschließlich Biomethan und Flüssiggas; ² v.a. Kohle; ³ vorläufig, teilweise geschätzt

Entwicklungen Erdgas im 1. Quartal 2025

Vergleich zum Vorjahreszeitraum



Erdgasverbrauch Deutschland



+11,6 %



Bereinigter Erdgasverbrauch



+6,3 %



Stromerzeugung aus Erdgas



+18,1 %



Fernwärmeerzeugung aus Erdgas



+6,2 %

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Florentine Schenke · Fachgebietsleiterin
Abteilung Volkswirtschaft

florentine.schenke@bdew.de
www.bdew.de

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.
Reinhardtstraße 32 · 10117 Berlin