



**bdew**

Energie. Wasser. Leben.

Foto: Swen Gottschall

# Entwicklungen in der deutschen Erdgaswirtschaft

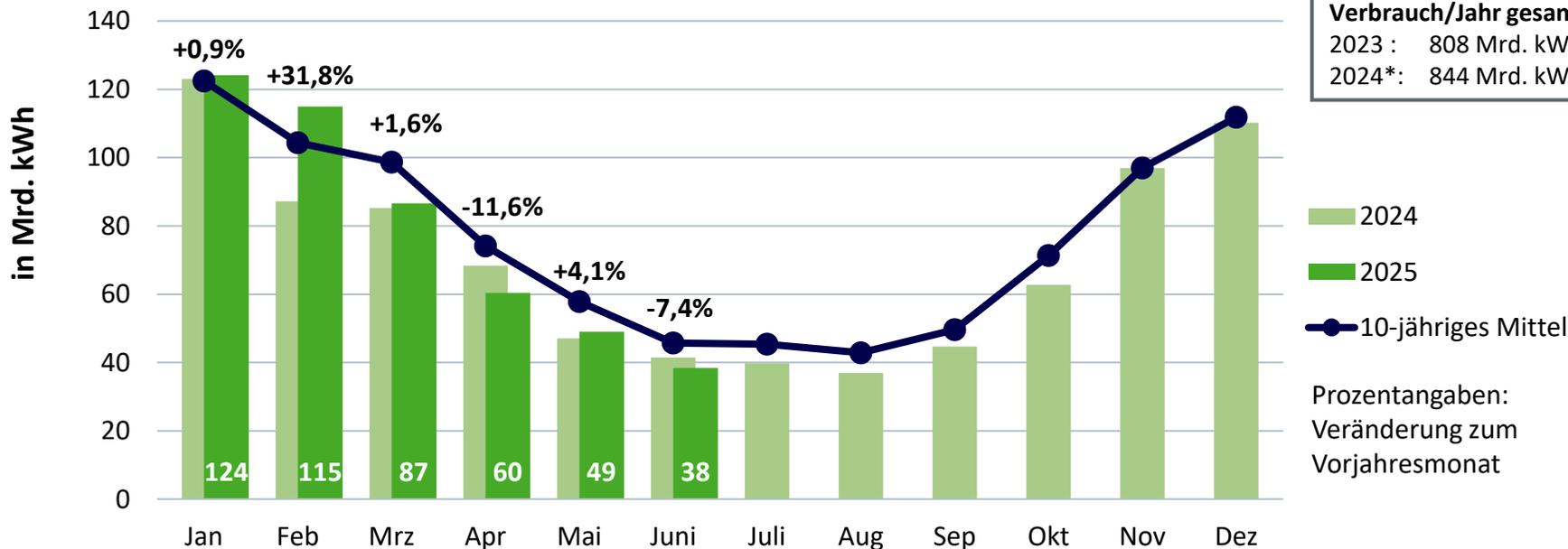
## 1. Halbjahr 2025

Webkonferenz der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen am 24. Juli 2025  
Florentine Schenke, BDEW

# Monatlicher Erdgasverbrauch in Deutschland

2025 bisher: 474 Mrd. kWh\*

(Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +4,7 %)



**1. Halbjahr kumuliert:**

2023: 450 Mrd. kWh

2024\*: 452 Mrd. kWh

2025\*: 474 Mrd. kWh

**Verbrauch/Jahr gesamt:**

2023 : 808 Mrd. kWh

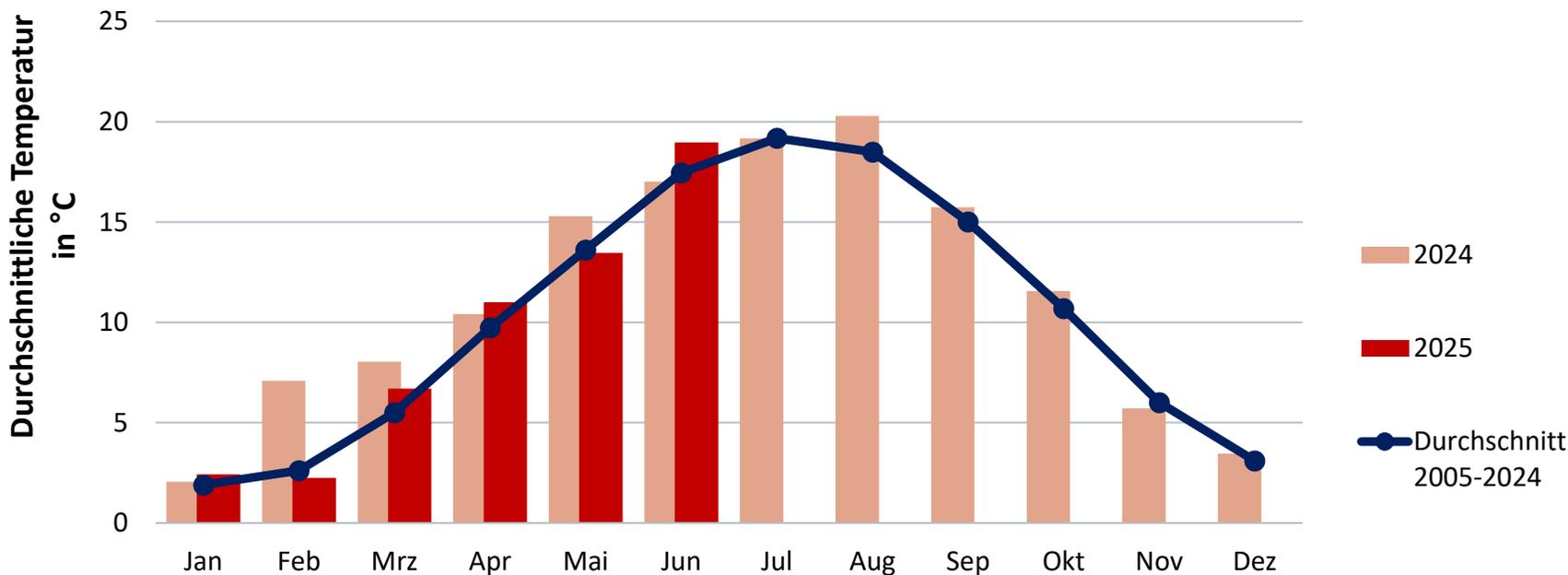
2024\*: 844 Mrd. kWh

- 2024
- 2025
- 10-jähriges Mittel

Prozentangaben:  
Veränderung zum  
Vorjahresmonat

# Temperatur

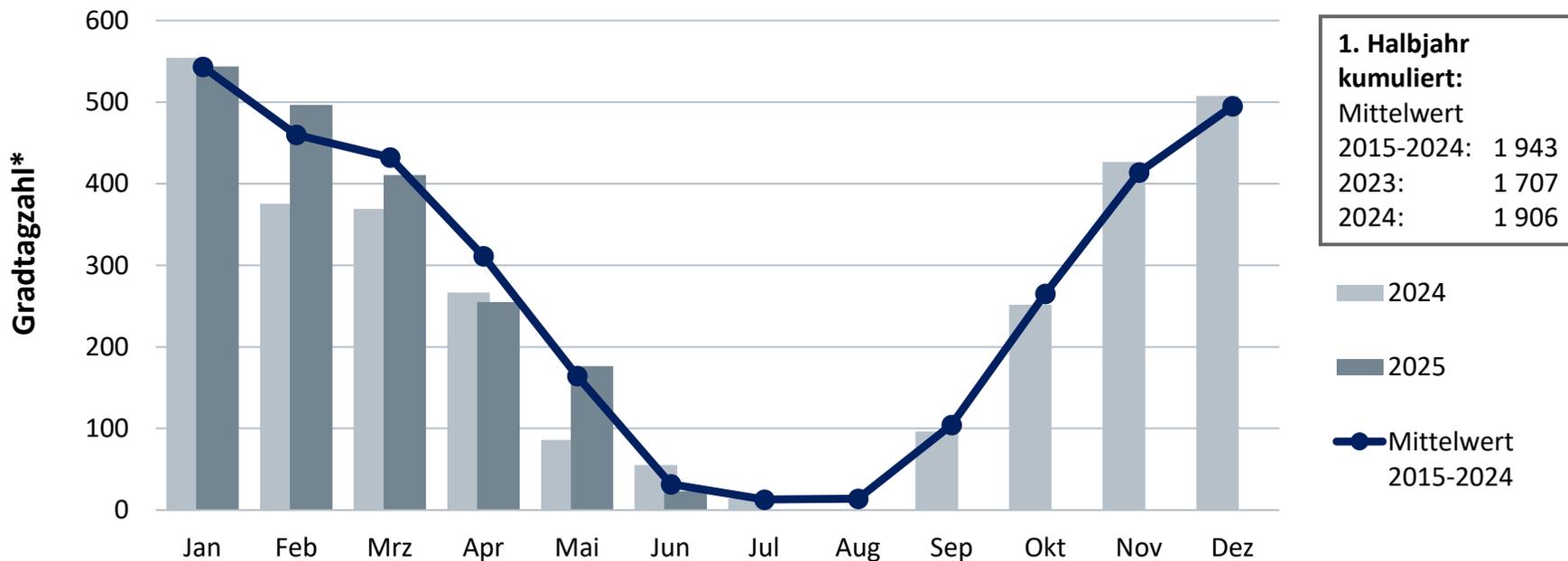
als Verbrauchsindikator gewichtet mit der Einwohnerzahl pro Bundesland zum 31.12.2023 –  
Auswertung von 41 Wetterstationen des DWD

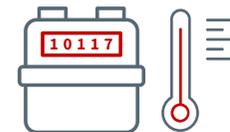


# Gradtagzahl

Gewichtete monatliche Gradtagzahlen

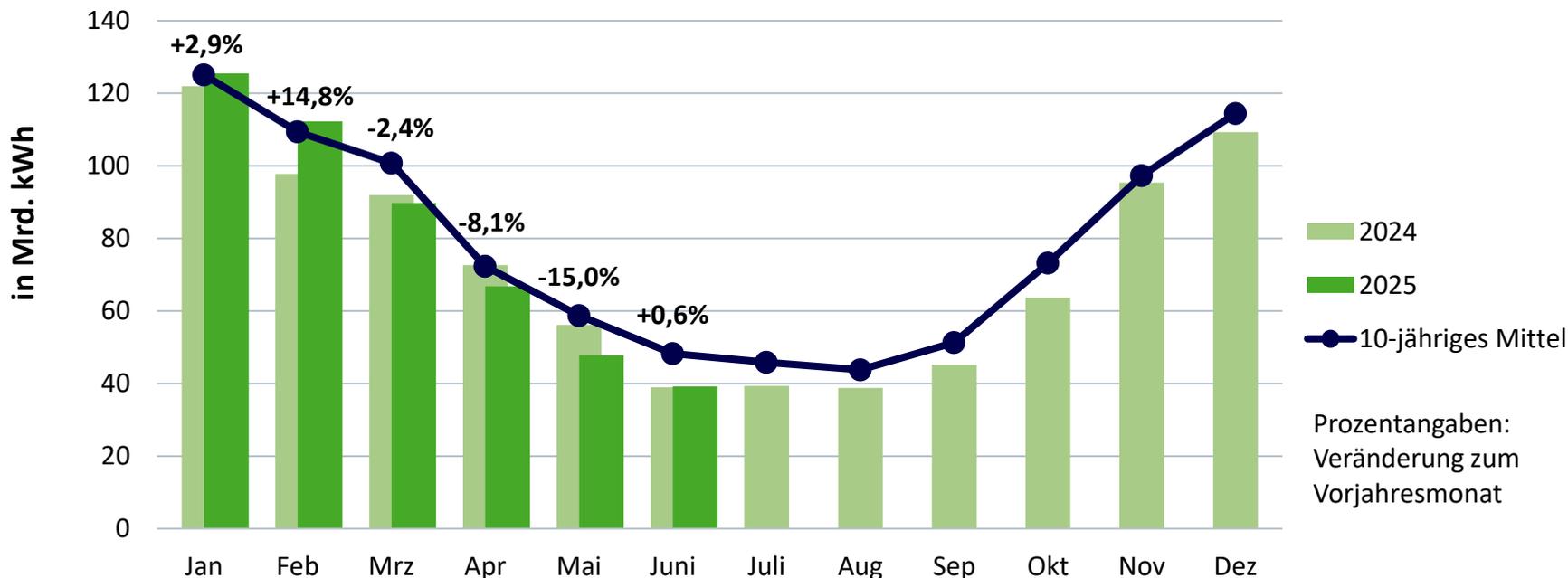
(43 Wetterstationen des DWD, gewichtet mit dem Erdgasverbrauch der einzelnen Bundesländer)





# Bereinigter monatlicher Erdgasverbrauch\*

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +0,4 %\*\*



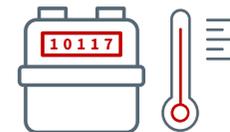


# Entwicklung des Erdgasverbrauchs

Effektiver Verbrauch im 1. Halbjahr

Veränderungsraten zum jeweiligen Vorjahreszeitraum

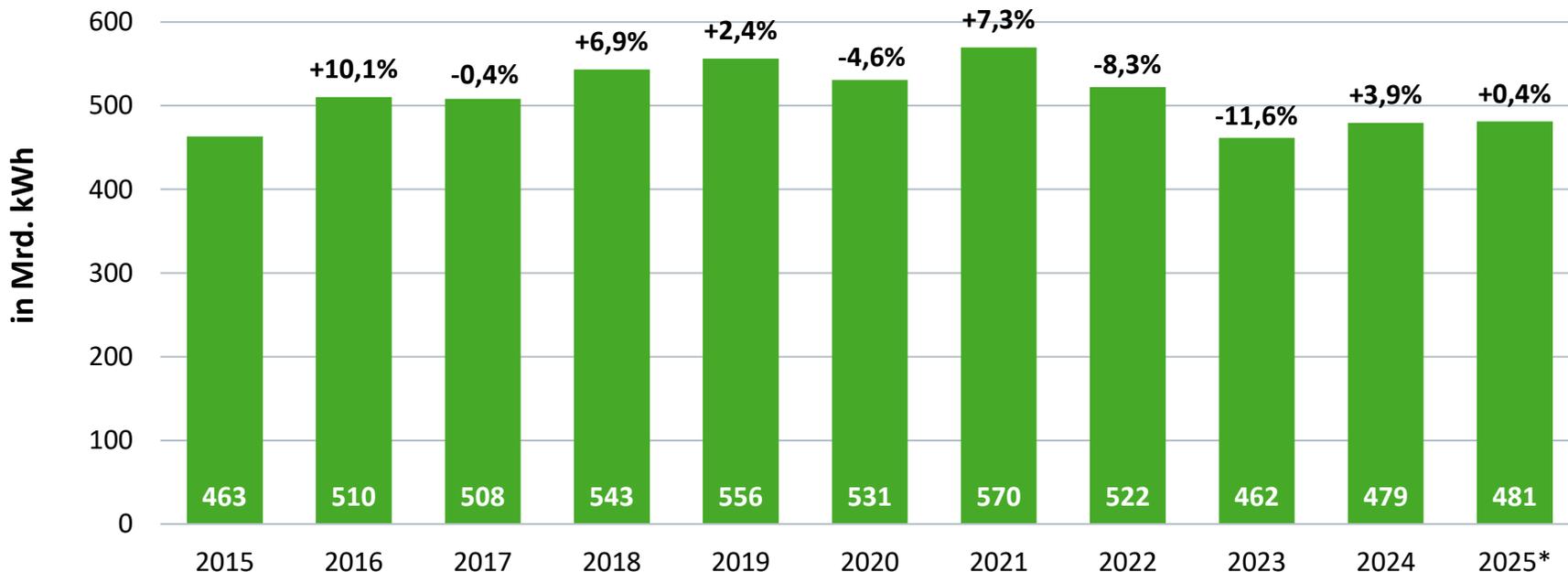




# Entwicklung des bereinigten Erdgasverbrauchs

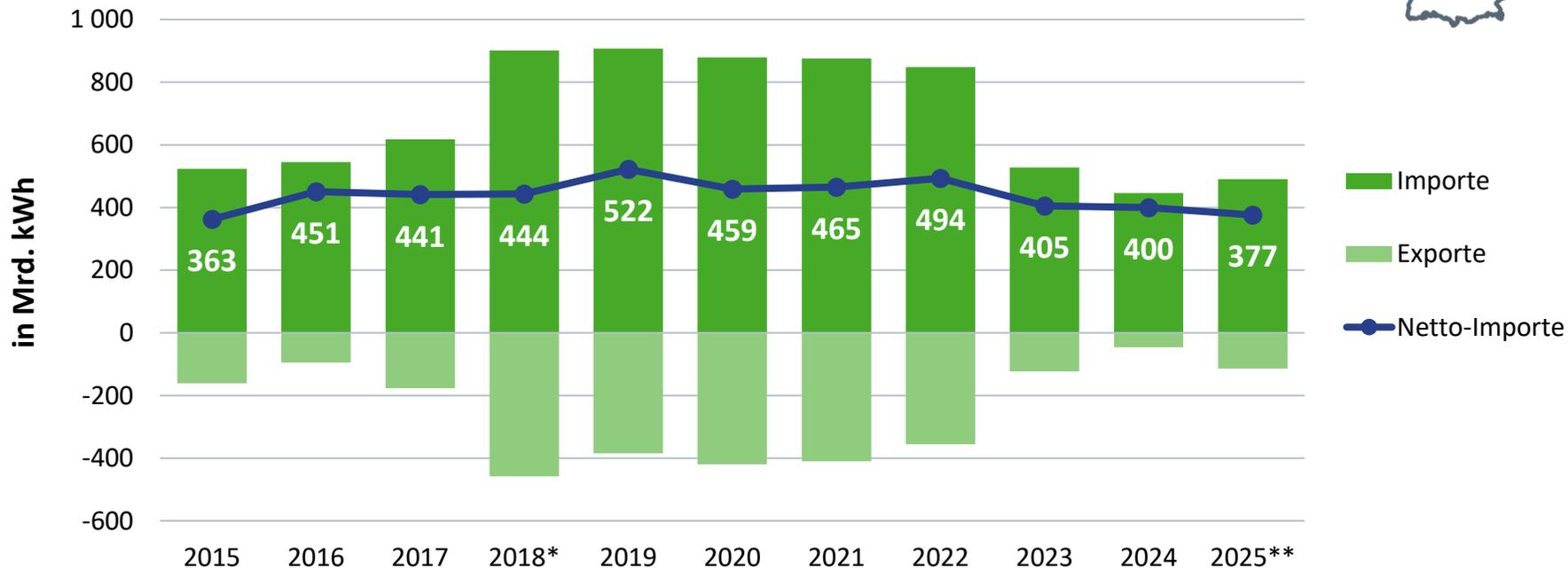
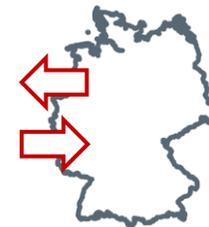
um Witterung und Schalttage bereinigter Verbrauch im 1. Halbjahr

Veränderungsraten zum jeweiligen Vorjahreszeitraum

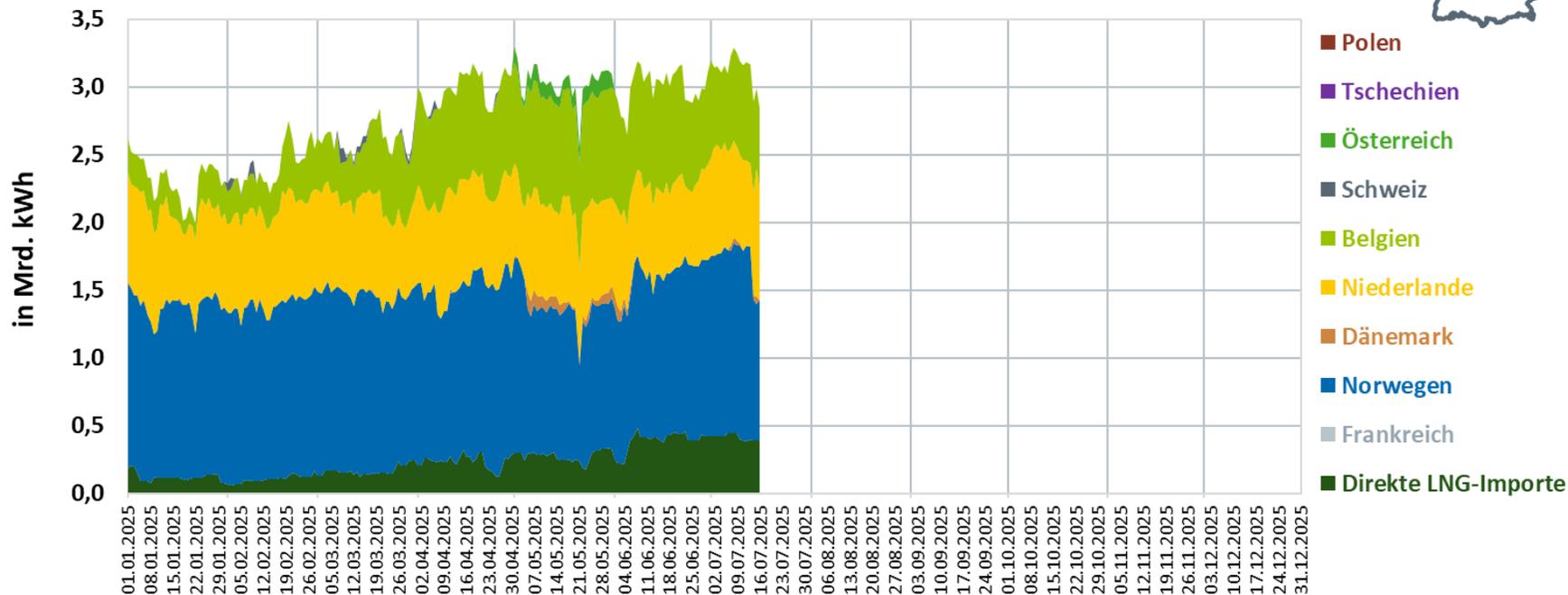


# Entwicklung der Erdgas-Nettoimporte Deutschlands

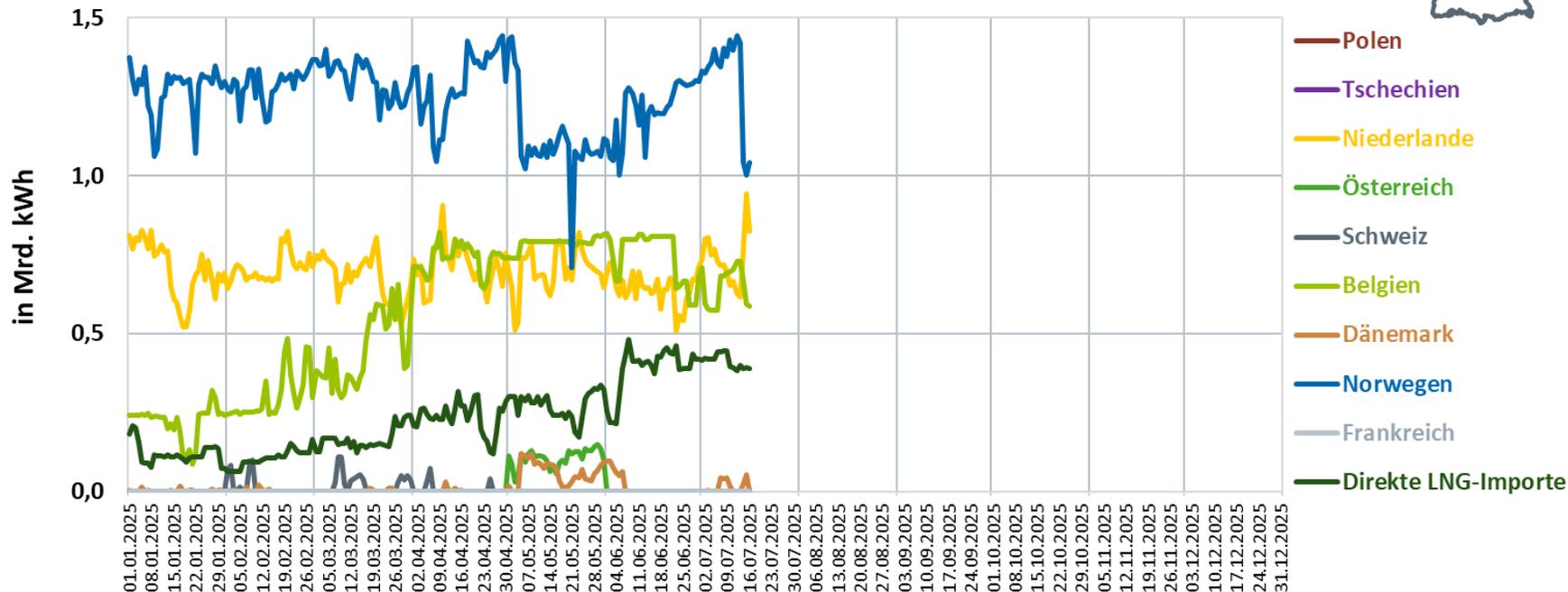
jeweils 1. Halbjahr



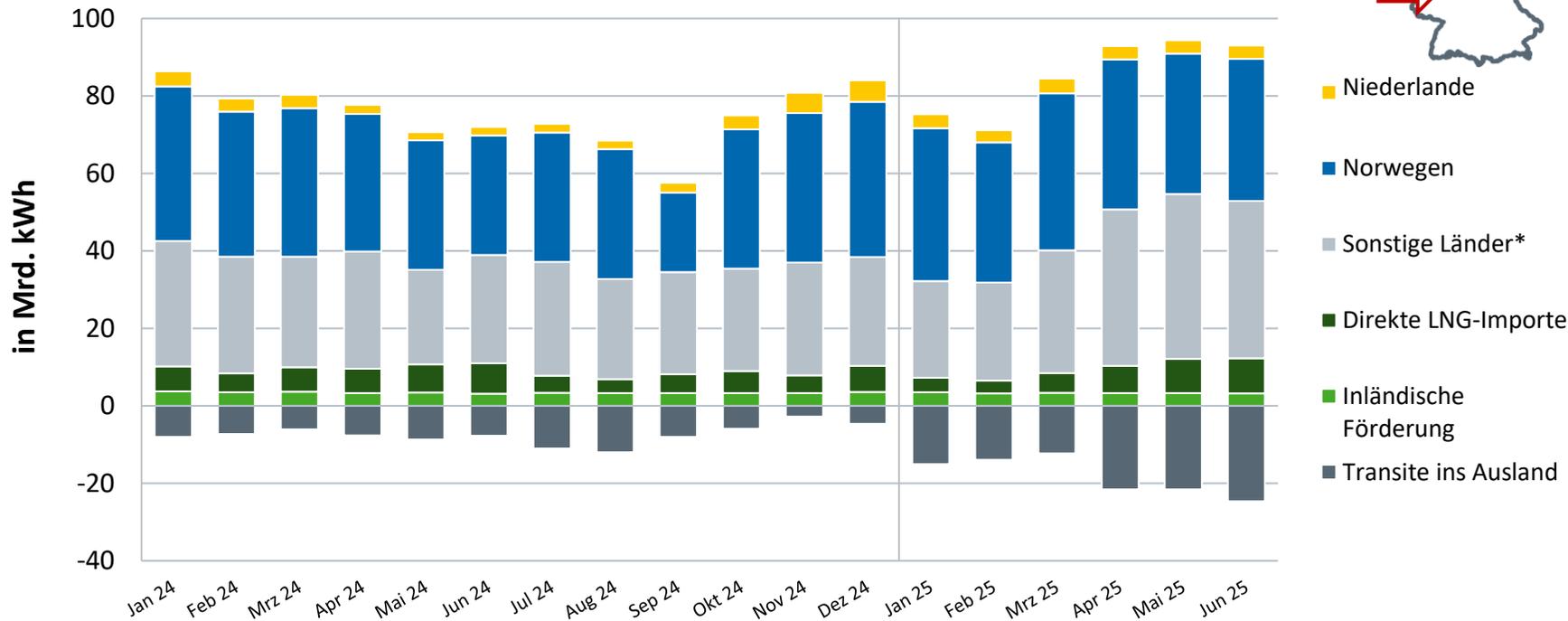
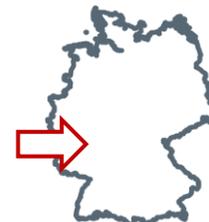
# Gasflüsse nach Deutschland nach angrenzenden Nachbarstaaten



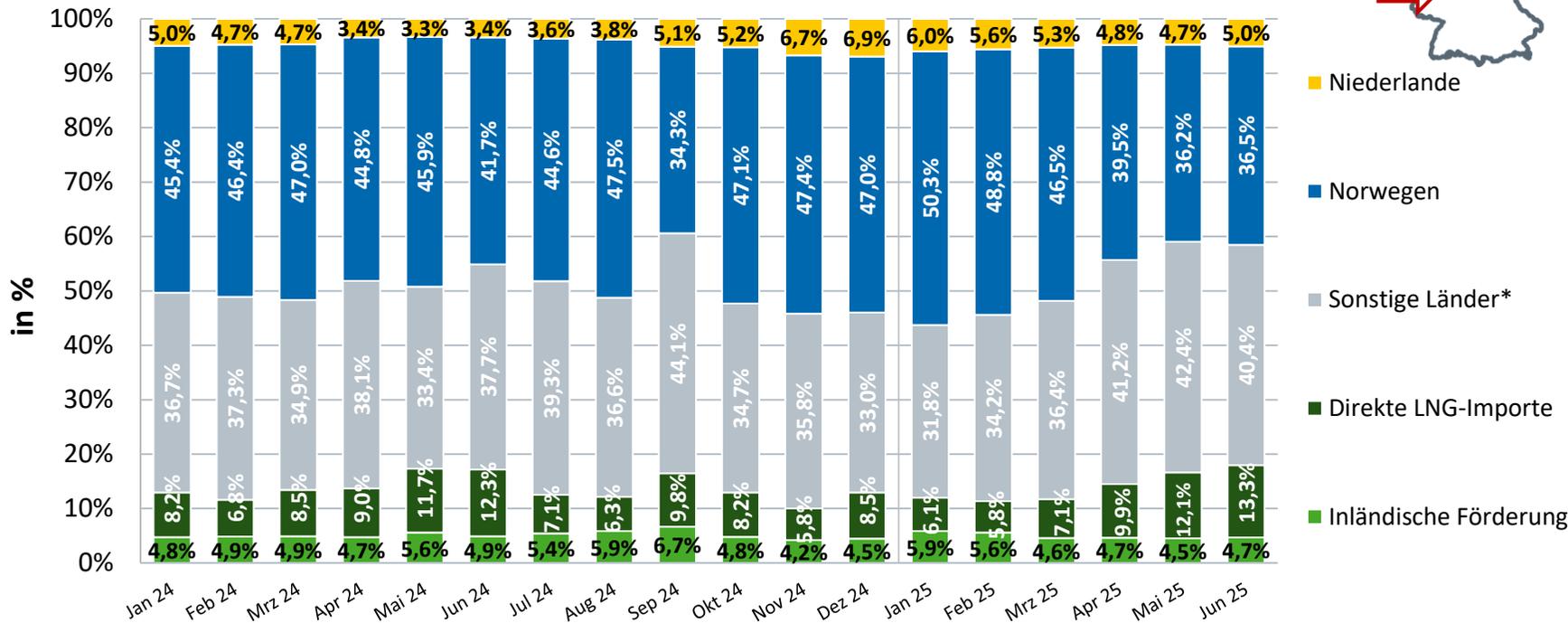
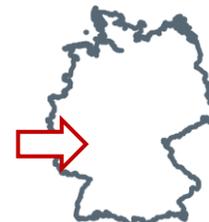
# Gasflüsse nach Deutschland nach angrenzenden Nachbarstaaten



# Struktur des Erdgasaufkommens nach Herkunft



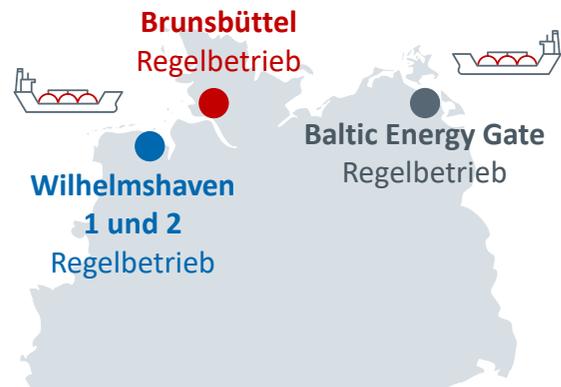
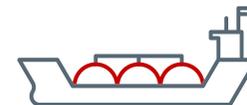
# Herkunft des in Deutschland verbrauchten Erdgases



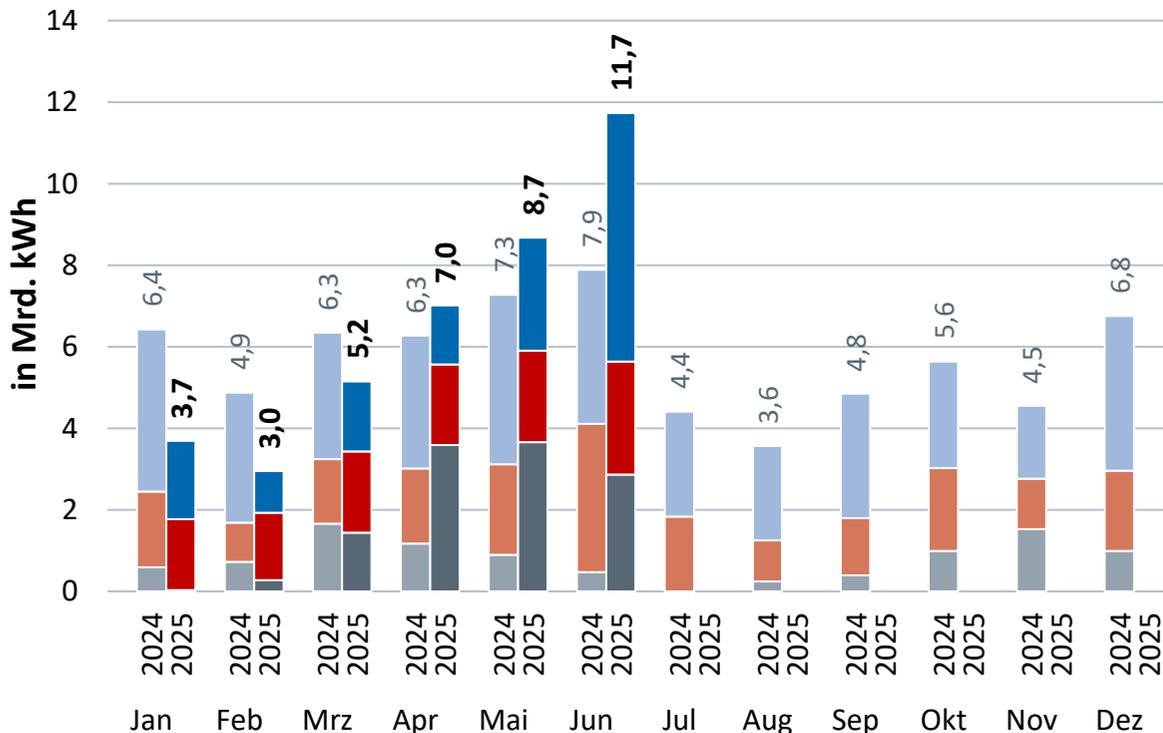
Quellen: ENTSOG, FNB, eigene Berechnungen

\* nicht zuordenbare Importe via Belgien, Niederlanden, Frankreich, Dänemark

# Gaseinspeisung über deutsche LNG-Terminals



Herkunft	Jahr 2024	2025 bisher
USA	91,9 %	95,3 %
Äquatorialguinea	-	2,4 %
Norwegen	3,9 %	2,3 %
Angola	2,8 %	-
Ägypten	1,4 %	-

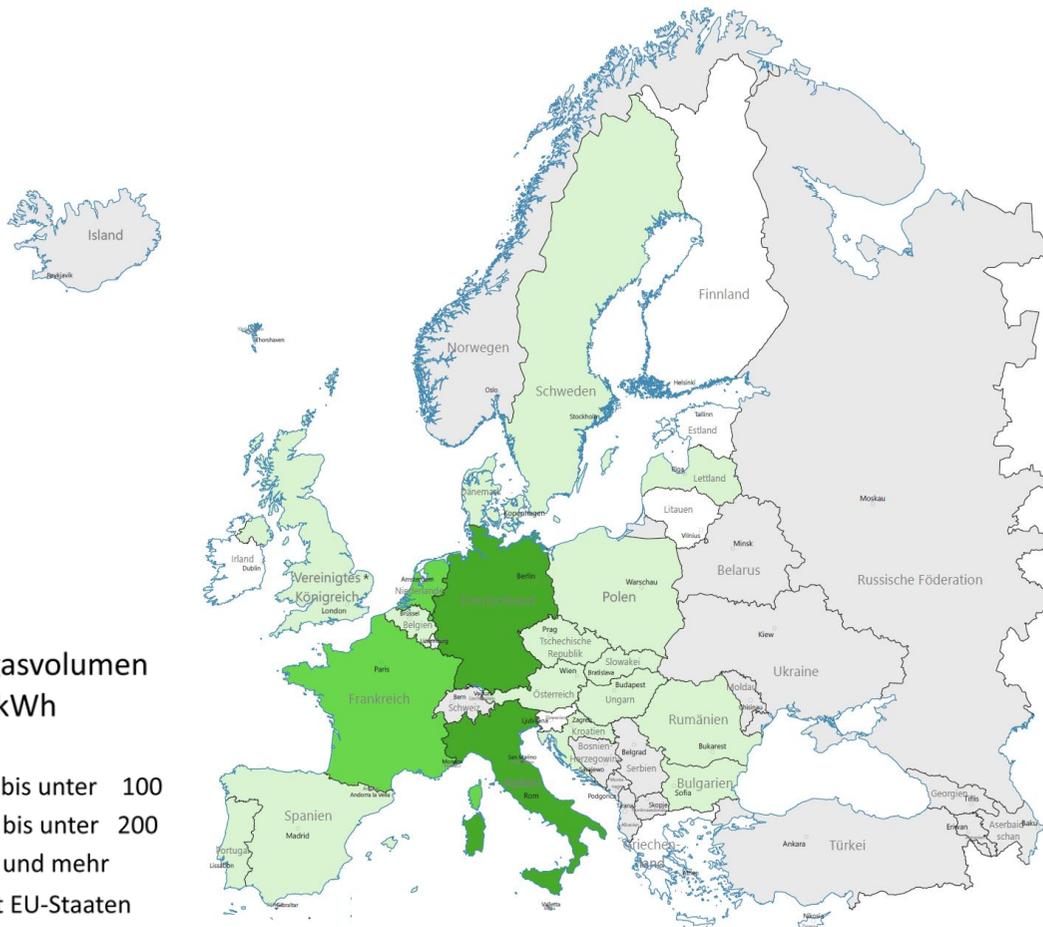
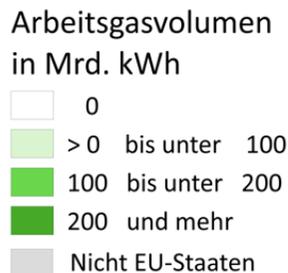


# Deutschland mit EU-weit größten Speicherkapazitäten

Arbeitsgasvolumina  
Deutschland 247,3 Mrd. kWh

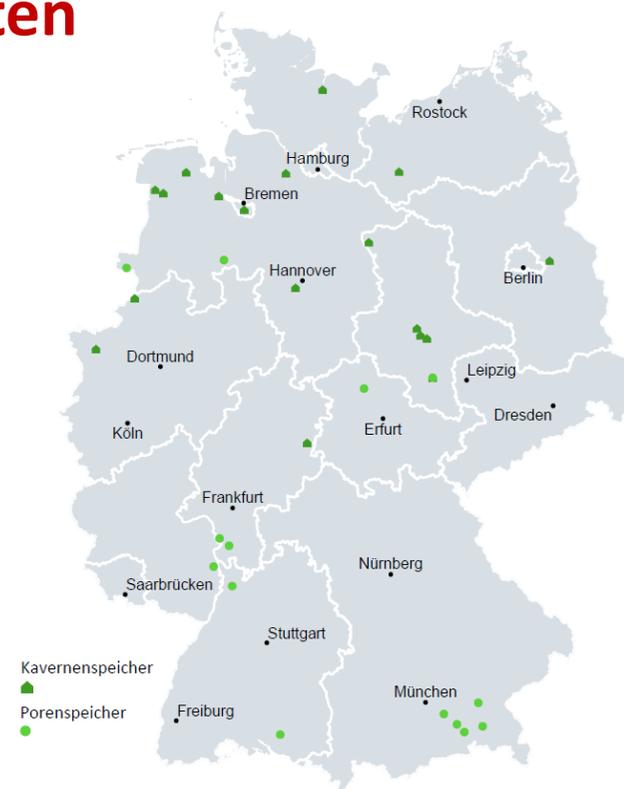
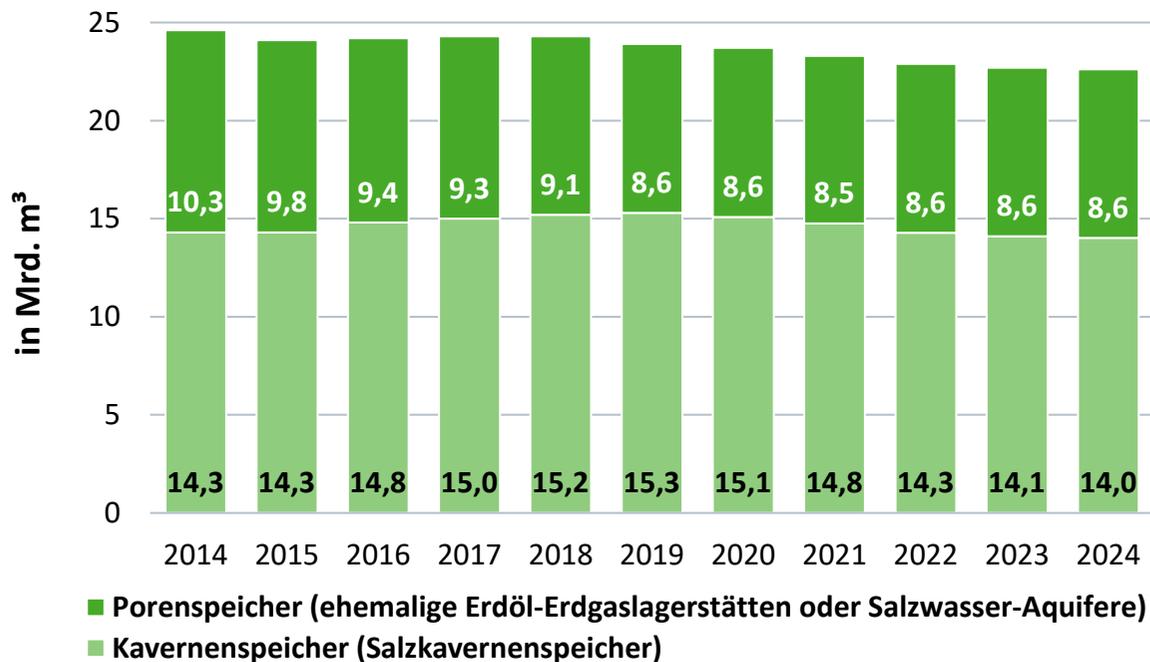
\*Zusätzliche Darstellung Großbritannien;  
Nicht-EU; Post-Brexit

Quelle: Gas Infrastructure Europe  
Stand: 06/2025  
EasyMap-Kartengrundlage:  
(C) infas 360 GmbH, Bonn

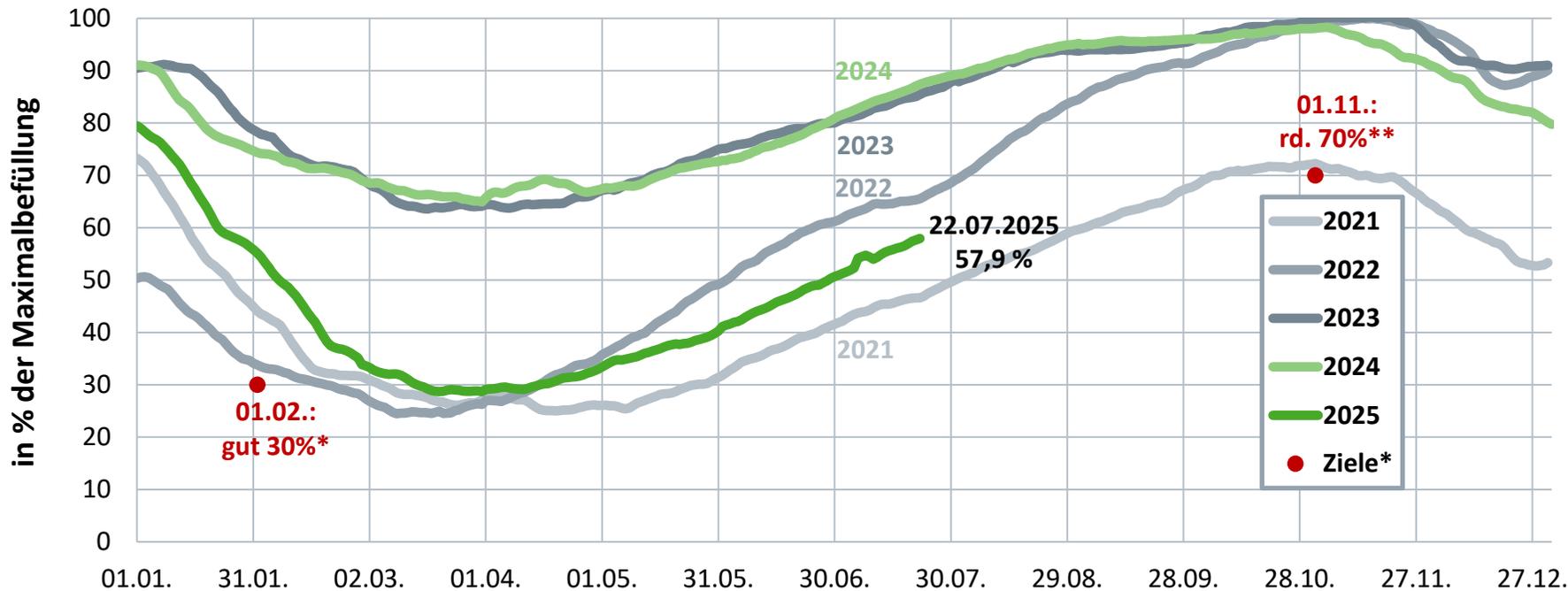


# Entwicklung der Erdgasspeicherkapazitäten

## Maximale Arbeitsgasmenge (Arbeitsgasvolumen)



# Prozentuale Speicherfüllstände der deutschen Erdgasspeicher



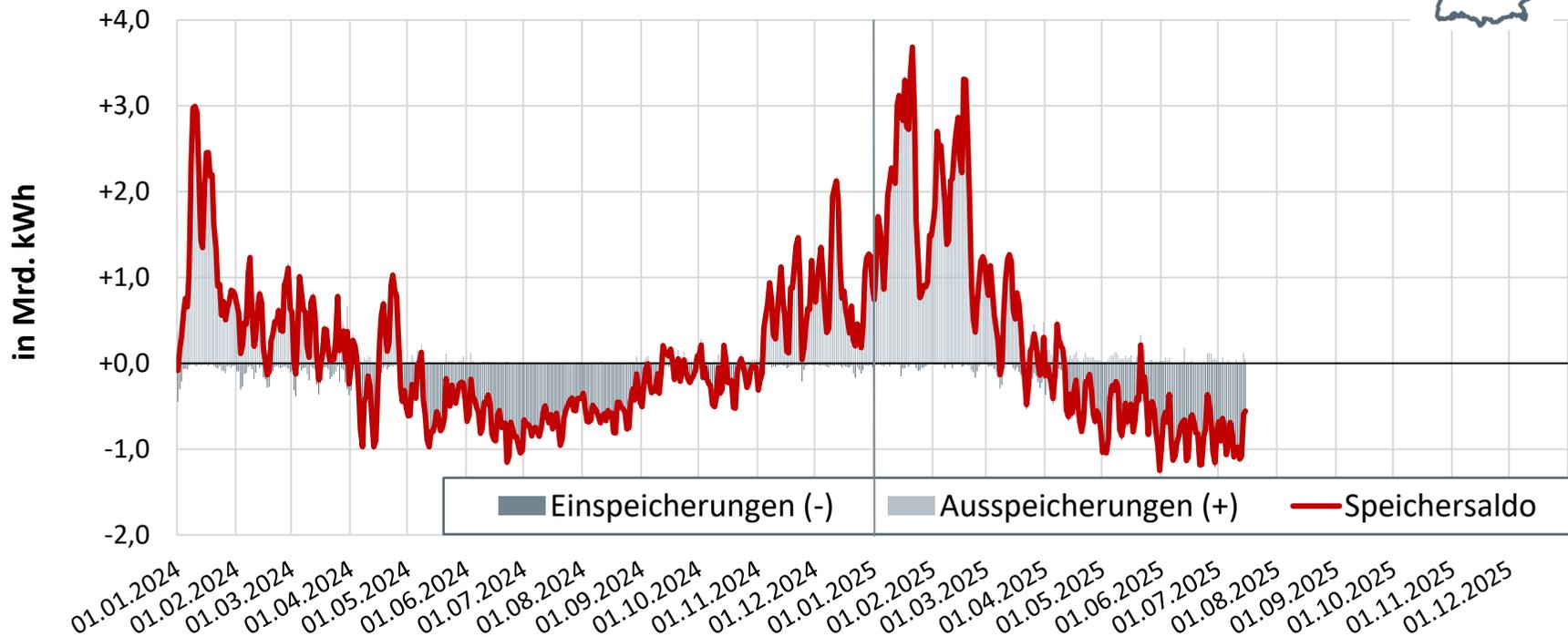
\*Mischwert aus 30% Mindestfüllstandsziel für den überwiegenden Teil der Gasspeicher und 40% für ausgewählte Speicher gemäß GasSpFüllstV

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



# Speichersalden

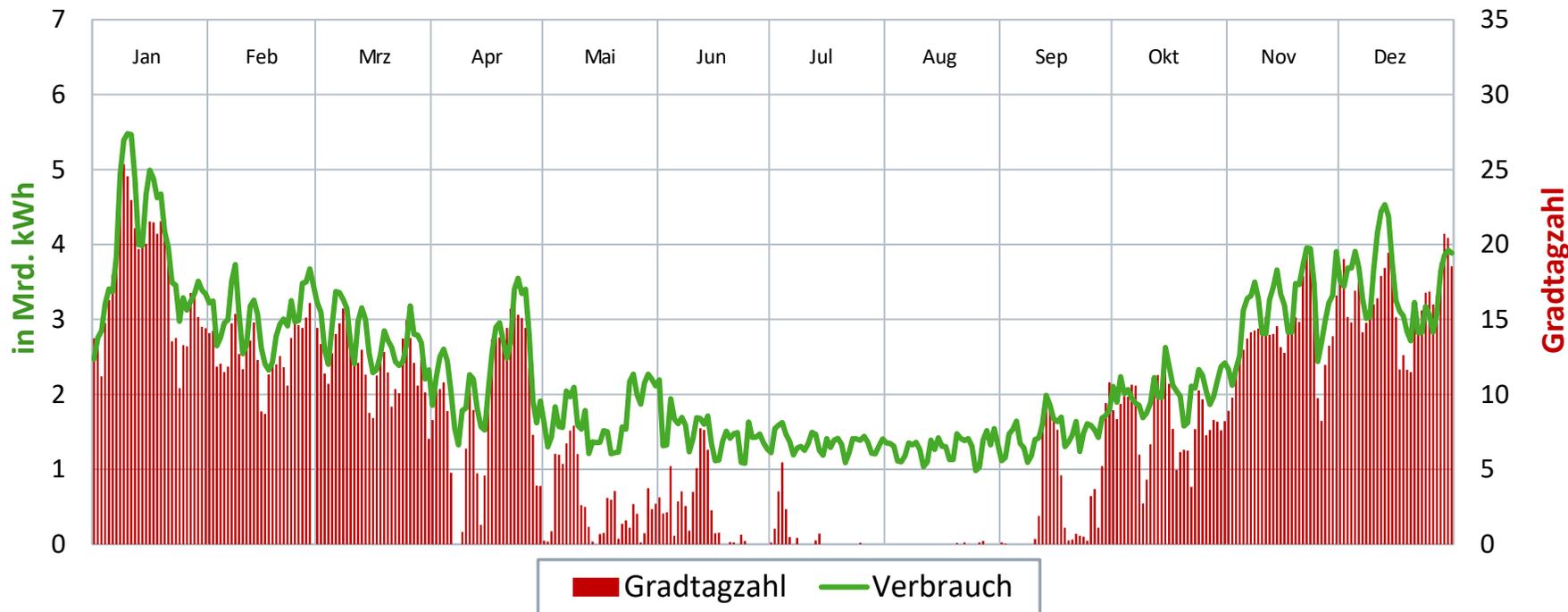
Täglicher Saldo 01.01.2024 – 15.07.2025





# Täglicher Erdgasverbrauch 2024

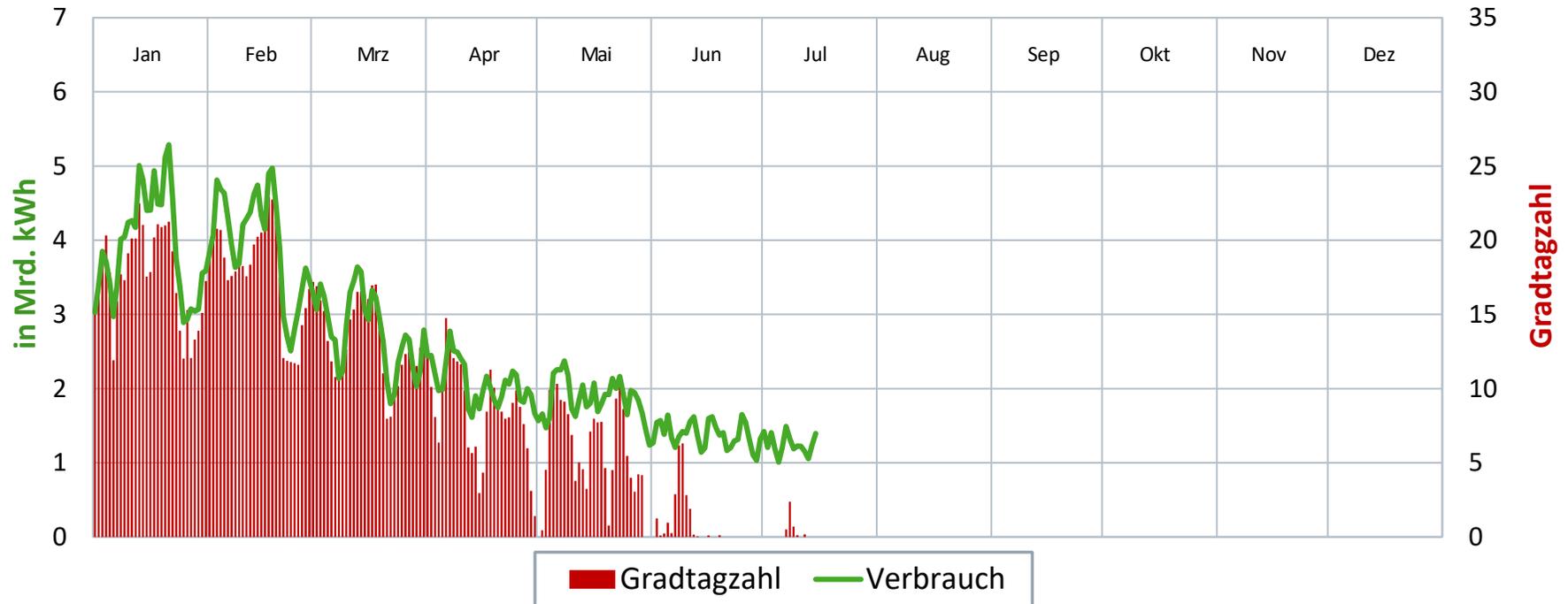
Tageswerte 01.01. – 31.12.2024, berechnet





# Täglicher Erdgasverbrauch 2025

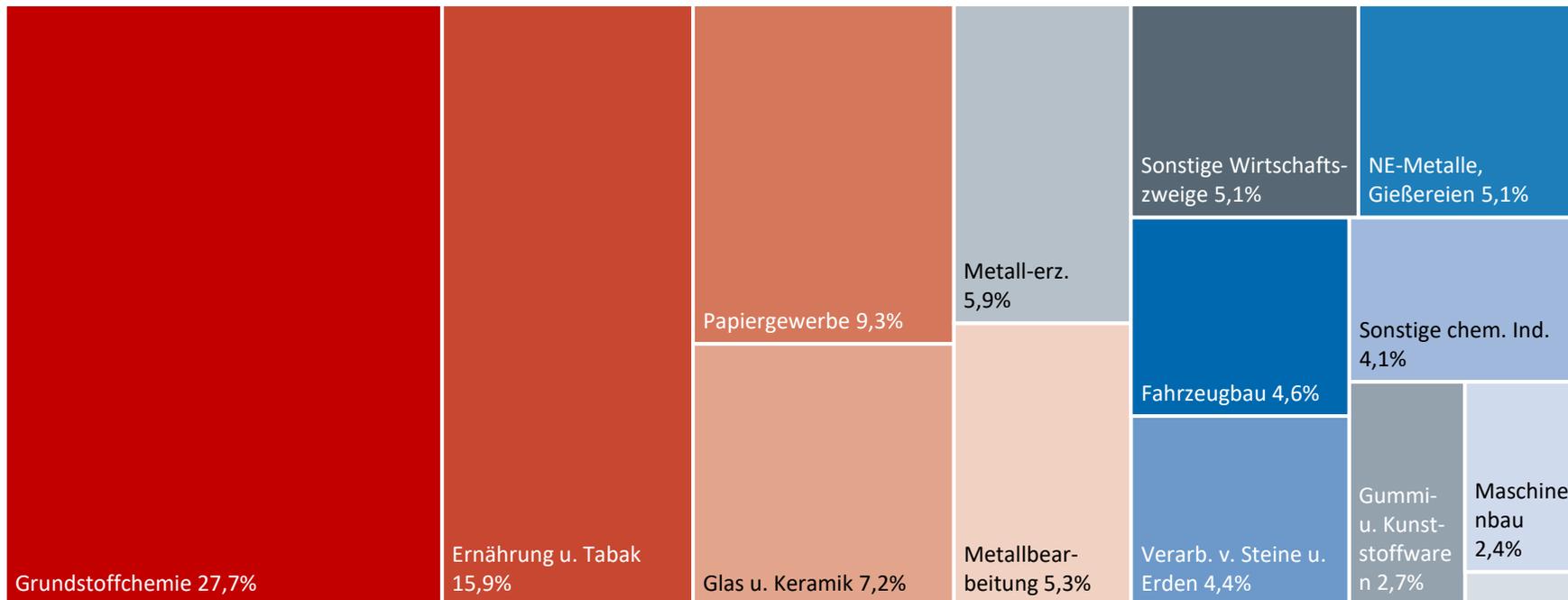
Tageswerte 01.01. – 15.07.2025, berechnet

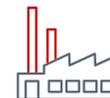




# Erdgasverbrauch nach einzelnen Industriezweigen

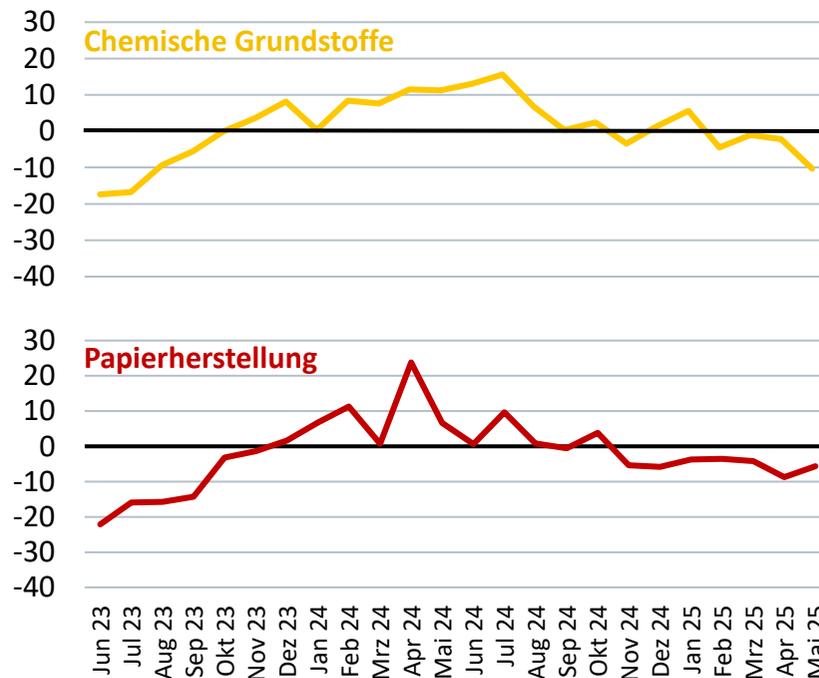
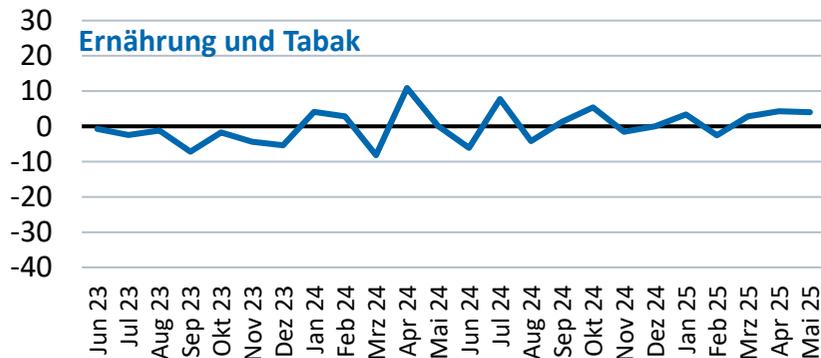
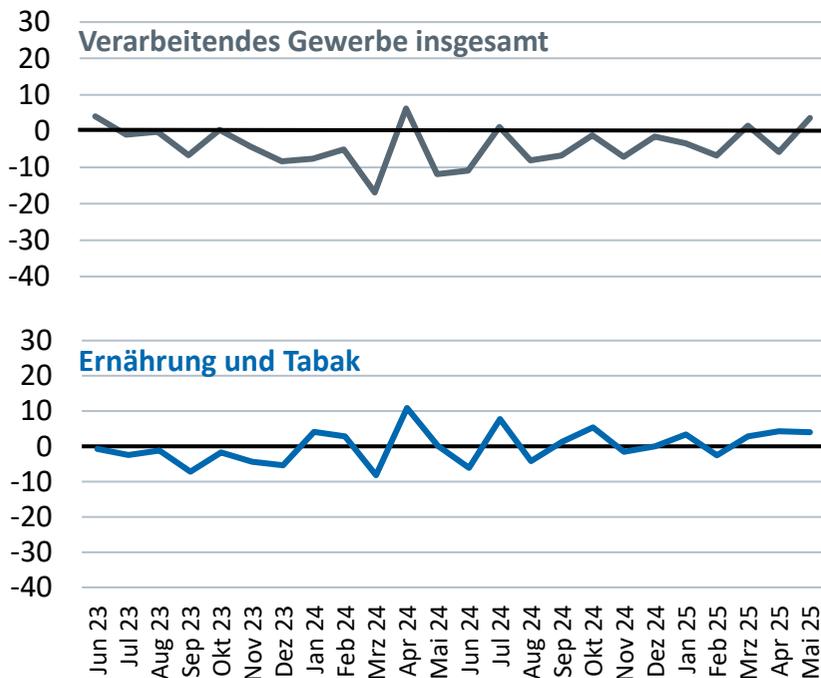
2024 verbrauchte die Industrie insgesamt 303 Mrd. kWh Erdgas, davon 214 Mrd. kWh im Detail:





# Produktion der Branchen, die viel Erdgas einsetzen

Veränderung zum Vorjahresmonat in Prozent innerhalb der letzten zwei Jahre

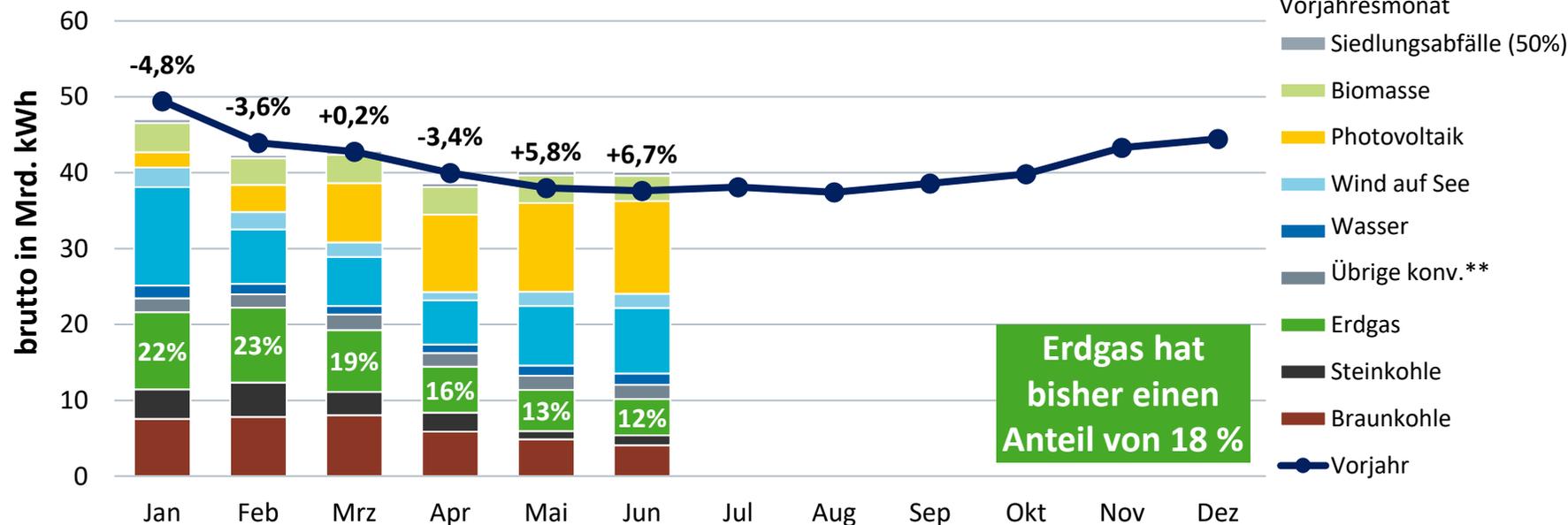




# Monatliche Stromerzeugung nach Energieträgern

2025 bisher: 251 Mrd. kWh\*

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

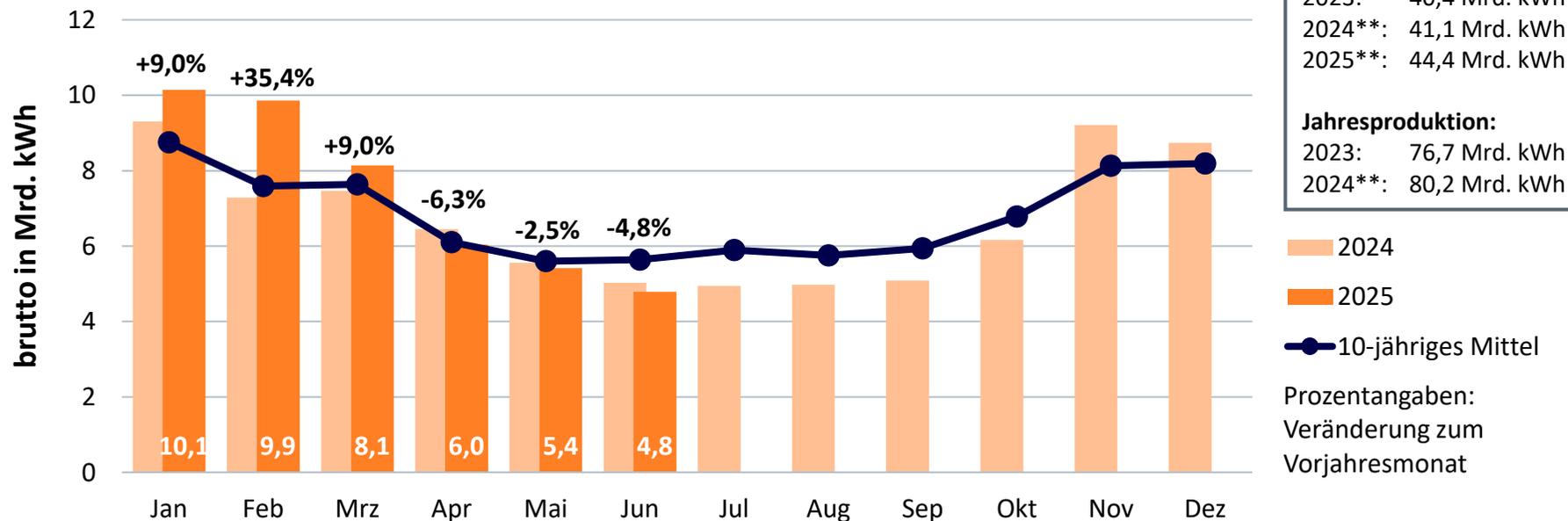




# Monatliche Stromerzeugung aus Erdgas\*

2025 bisher: 44 Mrd. kWh\*\*

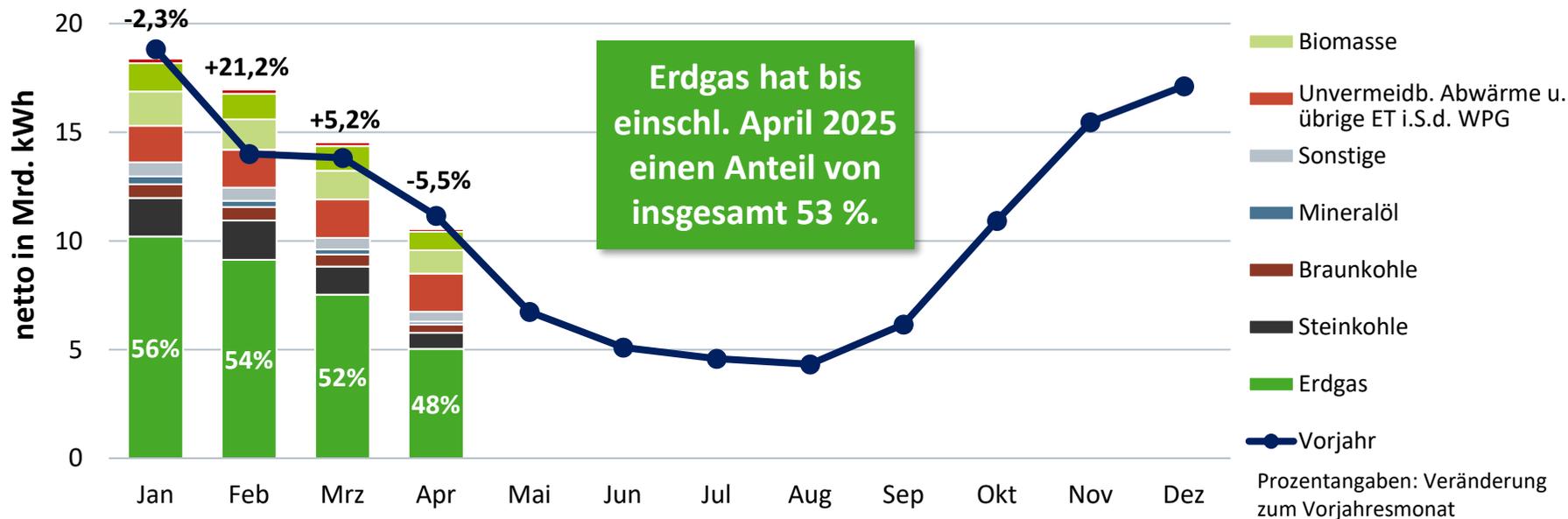
(Veränderung zum Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +8,0 %)





# Monatliche Fernwärmeerzeugung\*

zur leitungsgebundenen Versorgung 2025 bisher: 60 Mrd. kWh\*\*  
(Veränderung zum Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +4,5 %)

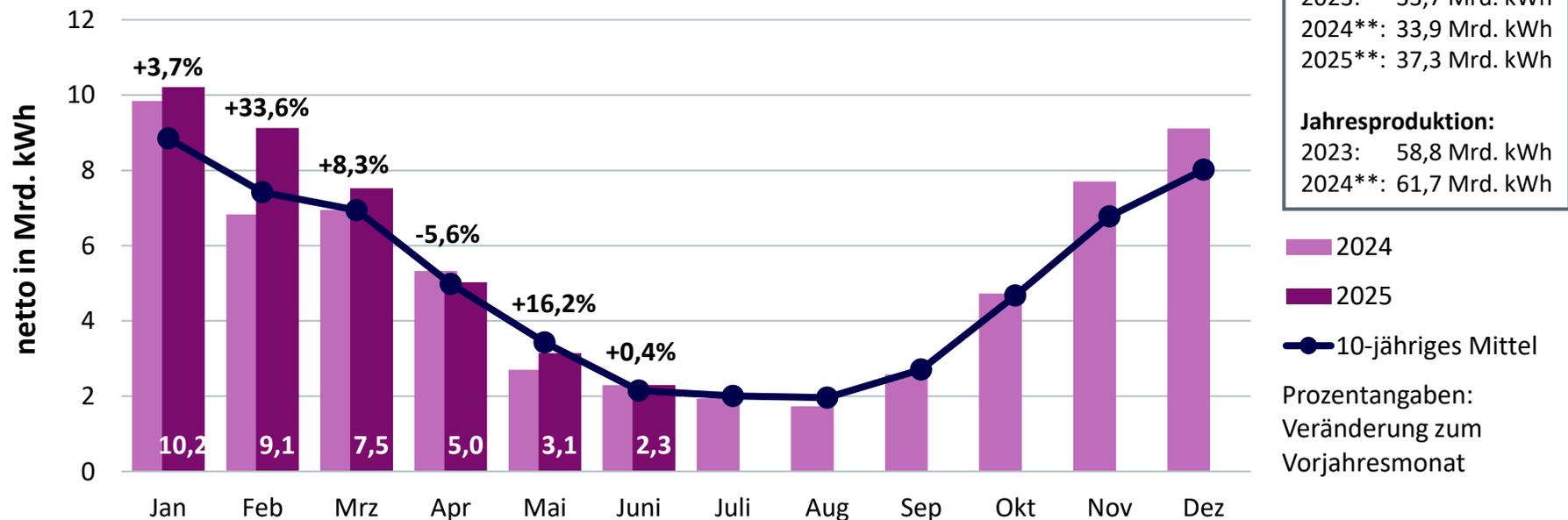




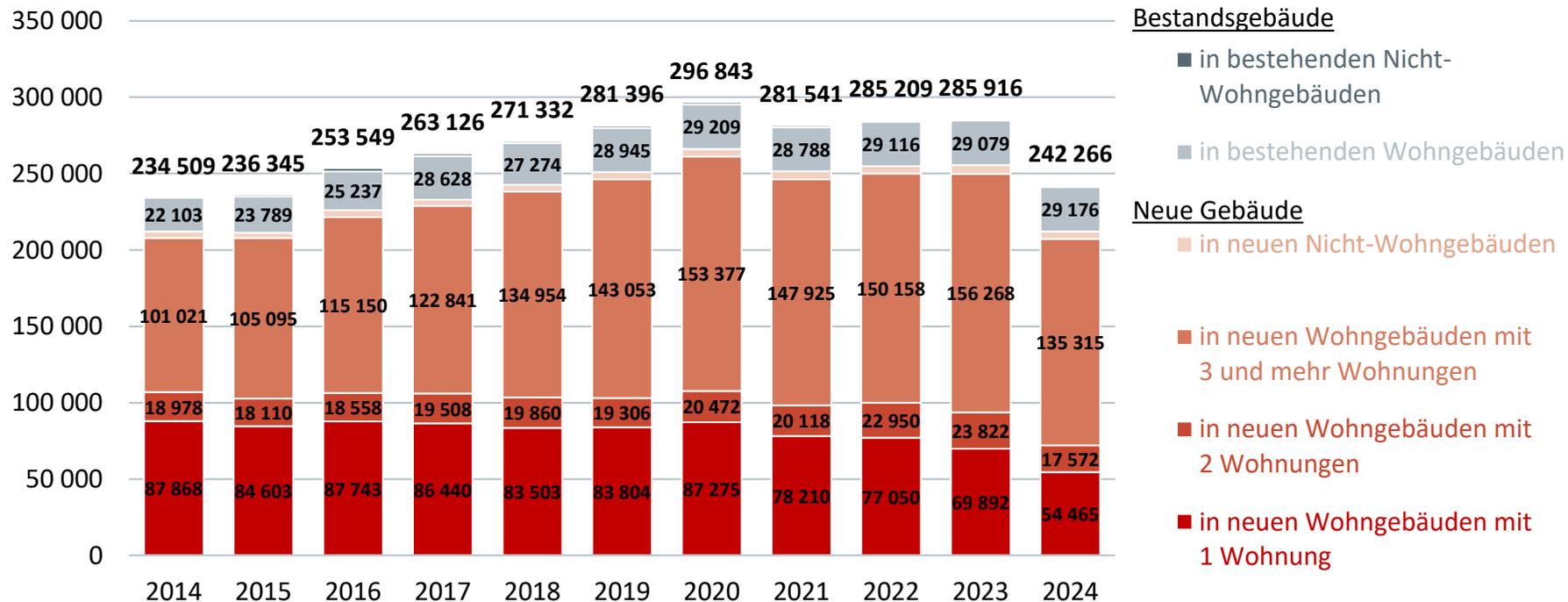
# Monatliche Fernwärmeerzeugung aus Erdgas\*

zur leitungsgebundenen Versorgung 2025 bisher: 37 Mrd. kWh\*\*

(Veränderung zum Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +10,0 %)

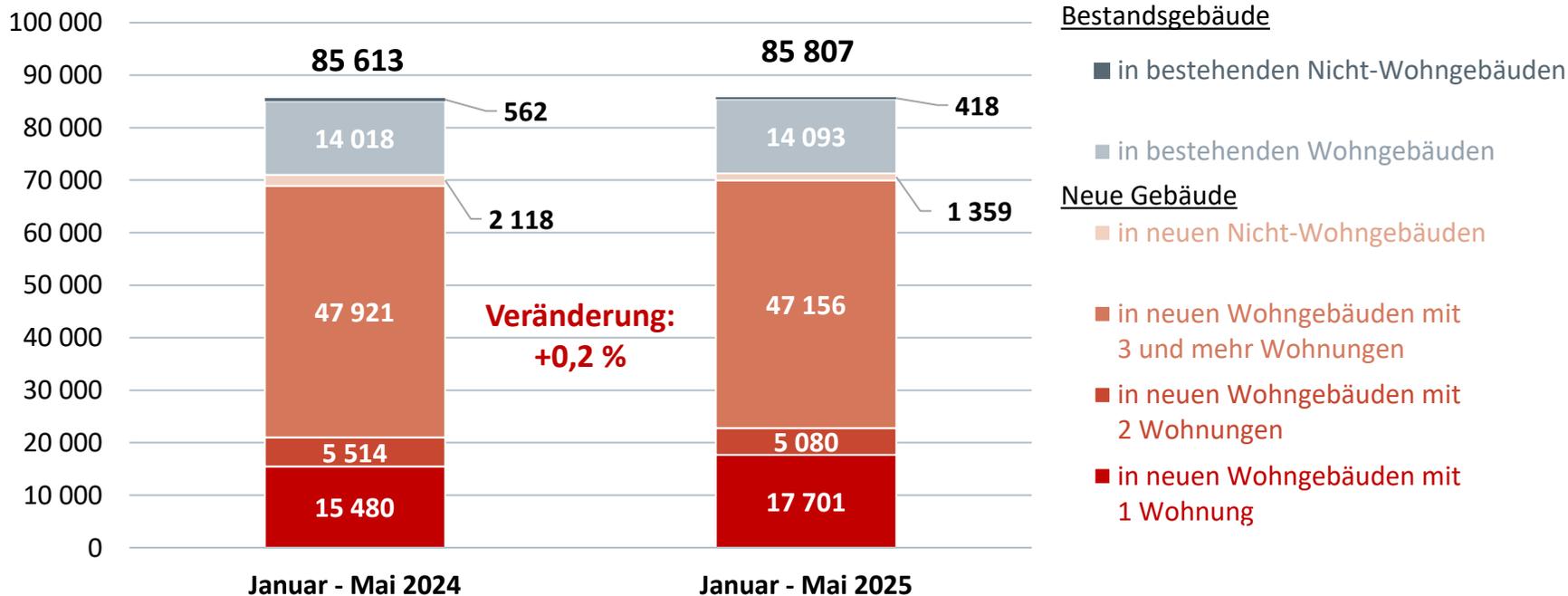


# Entwicklung der Anzahl jährlich fertiggestellter neuer Wohnungen nach Gebäudeart und Wohnungsgröße\*



# Baugenehmigungen nach Gebäudeart und Wohnungsgröße aktuell

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

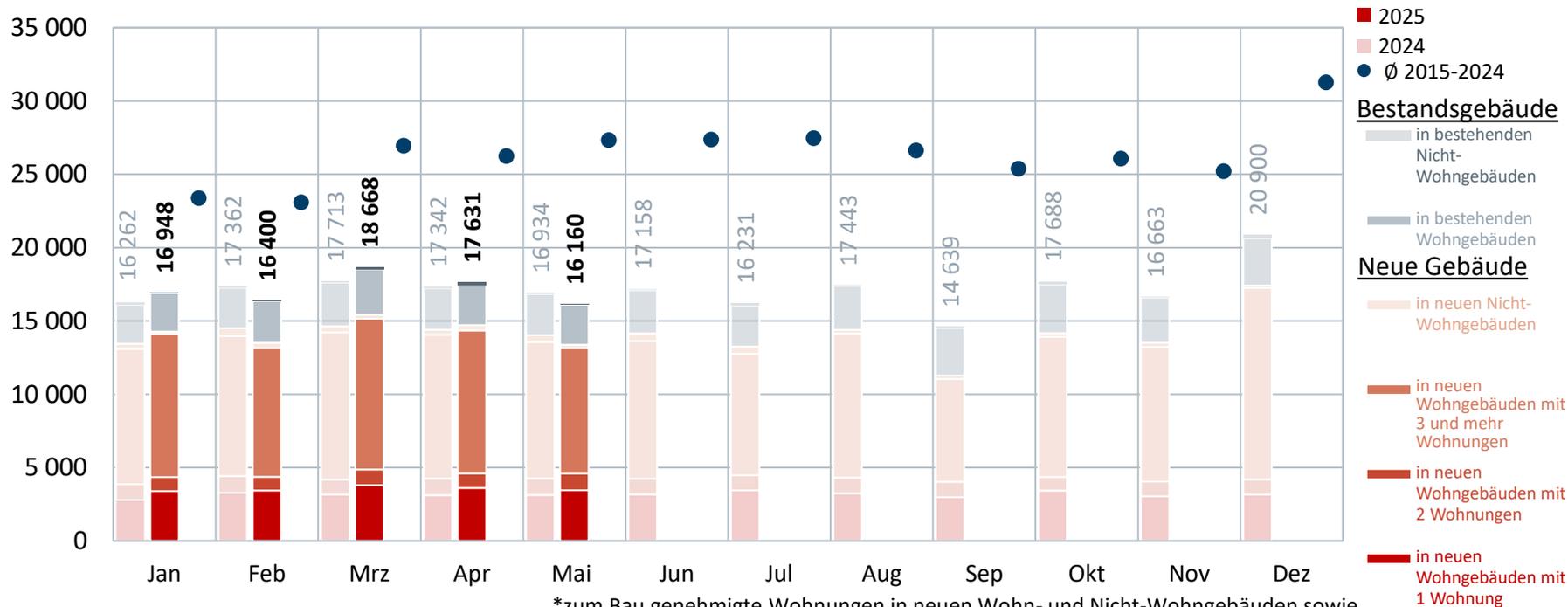


Quelle: Destatis; Stand 07/2025

\*ohne Baumaßnahmen in neuen oder bestehenden Wohnheimen

# Baugenehmigungen\* nach Gebäudeart und Wohnungsgröße

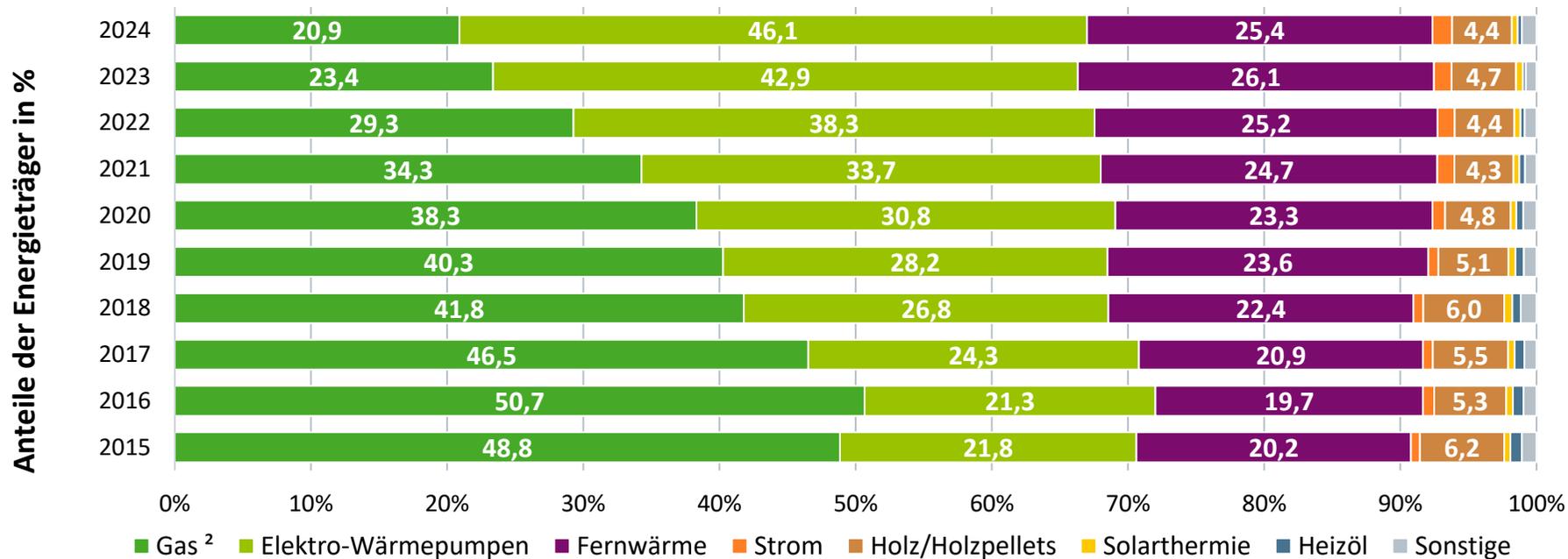
## Vergleich zum Vorjahreszeitraum



Quelle: Destatis; Stand 07/2025

\*zum Bau genehmigte Wohnungen in neuen Wohn- und Nicht-Wohngebäuden sowie in Bestandsgebäuden (ohne Baumaßnahmen in neuen oder bestehenden Wohnheimen)

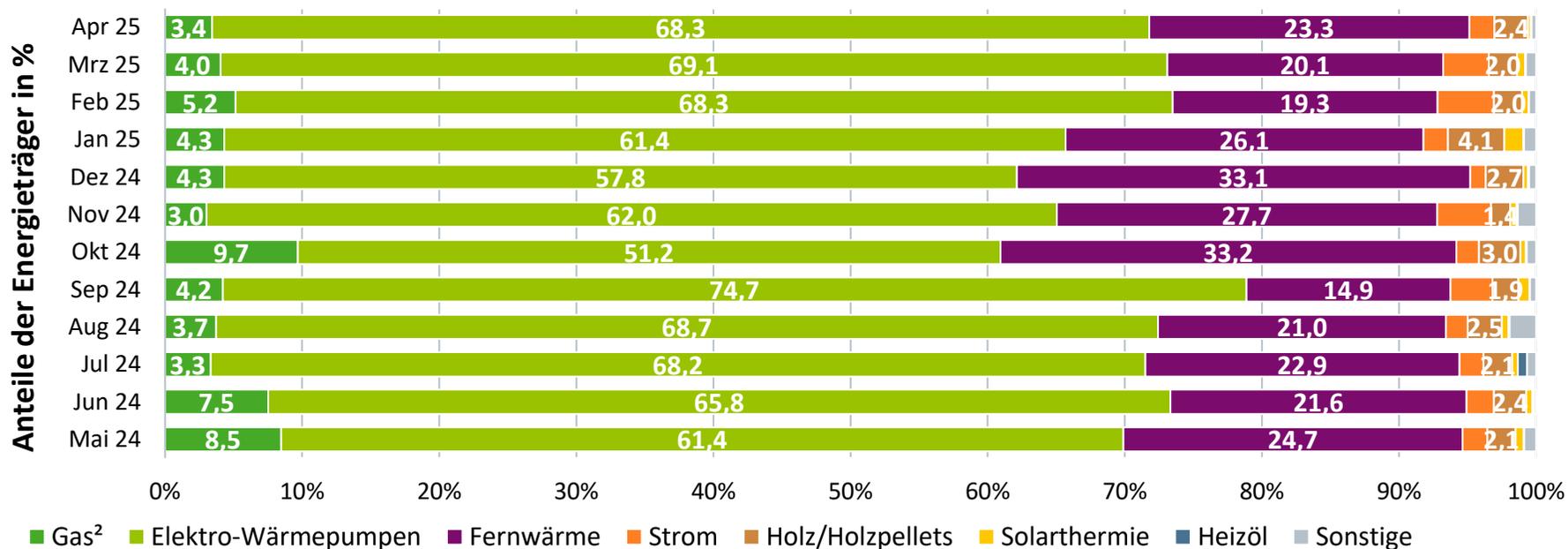
# Entwicklung der Beheizungsstruktur im Wohnungsneubau<sup>1</sup>: Baufertigstellungen in den letzten 10 Jahren



<sup>1</sup> fertiggestellte neue Wohnungen in neu errichteten Wohngebäuden; primäre Heizenergie

<sup>2</sup> einschließlich Biomethan

# Entwicklung der Beheizungsstruktur im Wohnungsneubau<sup>1</sup>: Baugenehmigungen in den vergangenen 12 Monaten

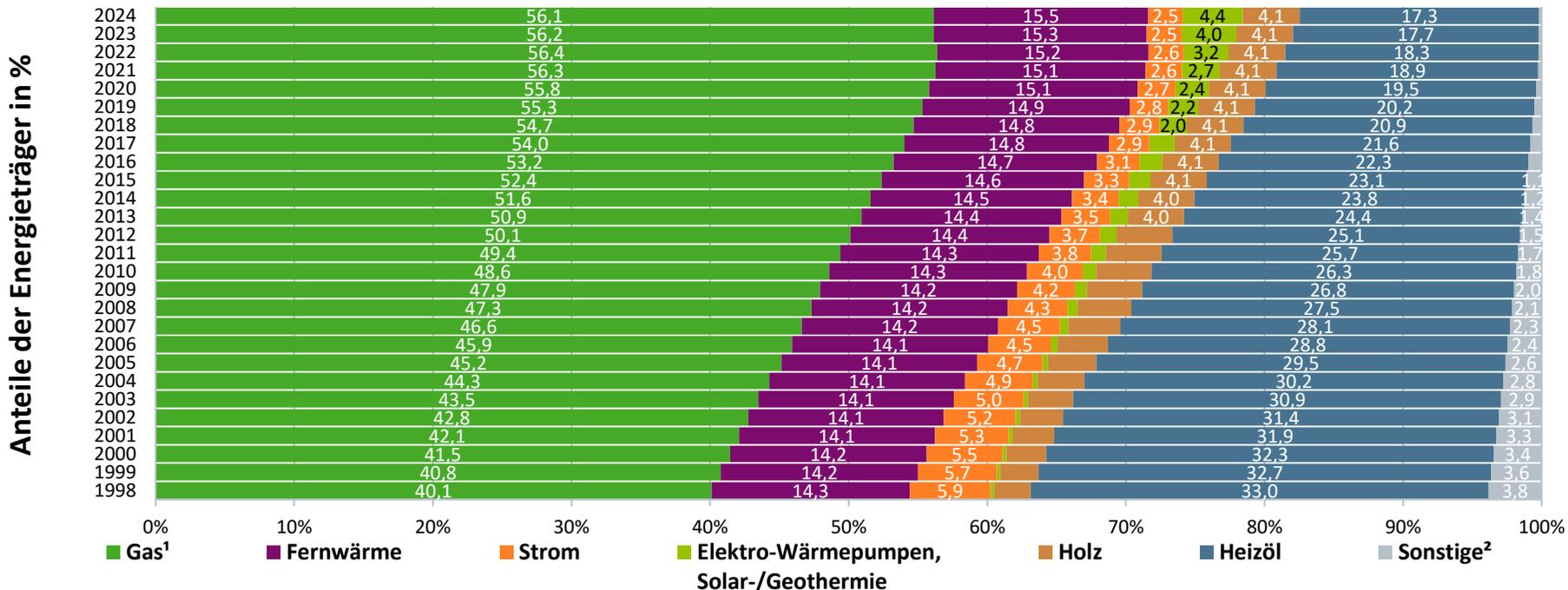


<sup>1</sup> zum Bau genehmigte neue Wohnungen; primäre Heizenergie

<sup>2</sup> einschließlich Biomethan

# Entwicklung der Beheizungsstruktur des Wohnungsbestandes

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



Quelle: BDEW, Stand 05/2025

Rundungsdifferenzen möglich;  
<sup>1</sup> einschließlich Biomethan und Flüssiggas; <sup>2</sup> v.a. Kohle

# Entwicklungen Erdgas im 1. Halbjahr 2025

Vergleich zum Vorjahreszeitraum



**Erdgasverbrauch Deutschland**



+4,7 %



**Bereinigter Erdgasverbrauch**



+0,4 %



**Stromerzeugung aus Erdgas**



+8,0 %



**Fernwärmeerzeugung aus Erdgas**



+10,0 %

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



**Florentine Schenke**

Fachgebietsleiterin

Abteilung Volkswirtschaft

[florentine.schenke@bdew.de](mailto:florentine.schenke@bdew.de)

[www.bdew.de](http://www.bdew.de)

**BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.**

Reinhardtstraße 32 · 10117 Berlin