



bdeu

Energie. Wasser. Leben.

Foto: Roland Horn

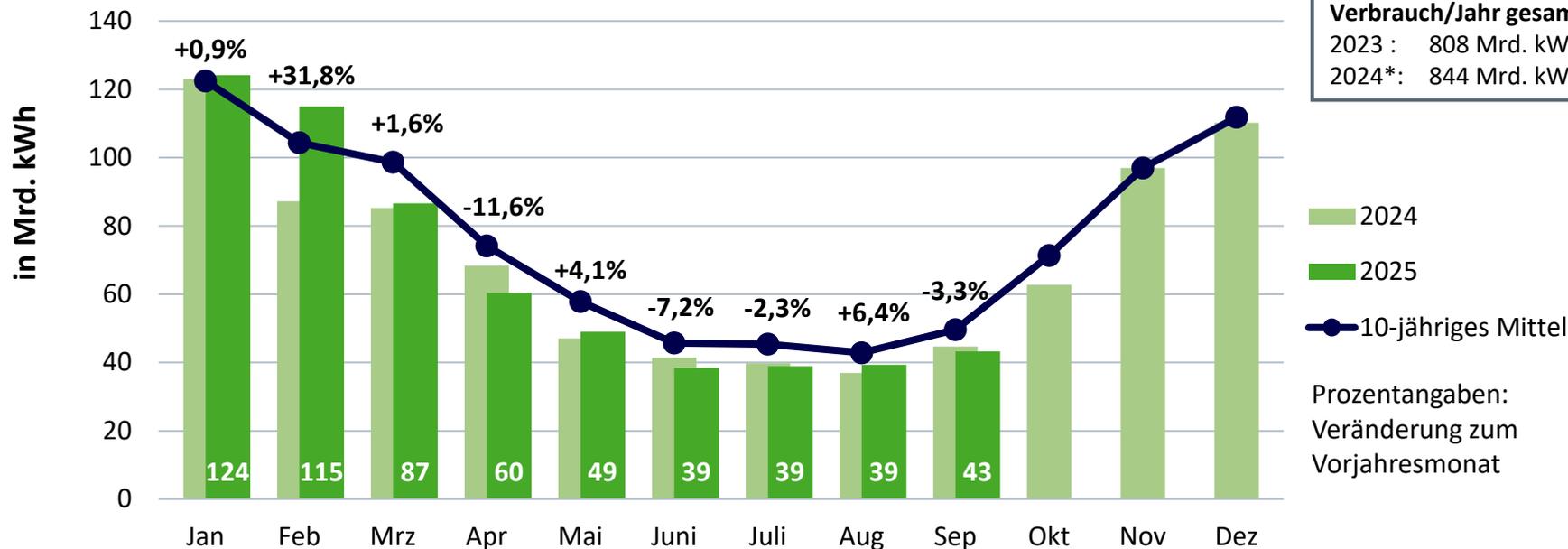
Entwicklungen in der deutschen Erdgaswirtschaft 1. bis 3. Quartal 2025

Sitzung der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen am 24. Oktober 2025 in Leipzig
Florentine Schenke, BDEW

Monatlicher Erdgasverbrauch in Deutschland

2025 bisher: 595 Mrd. kWh*

(Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +3,7 %)



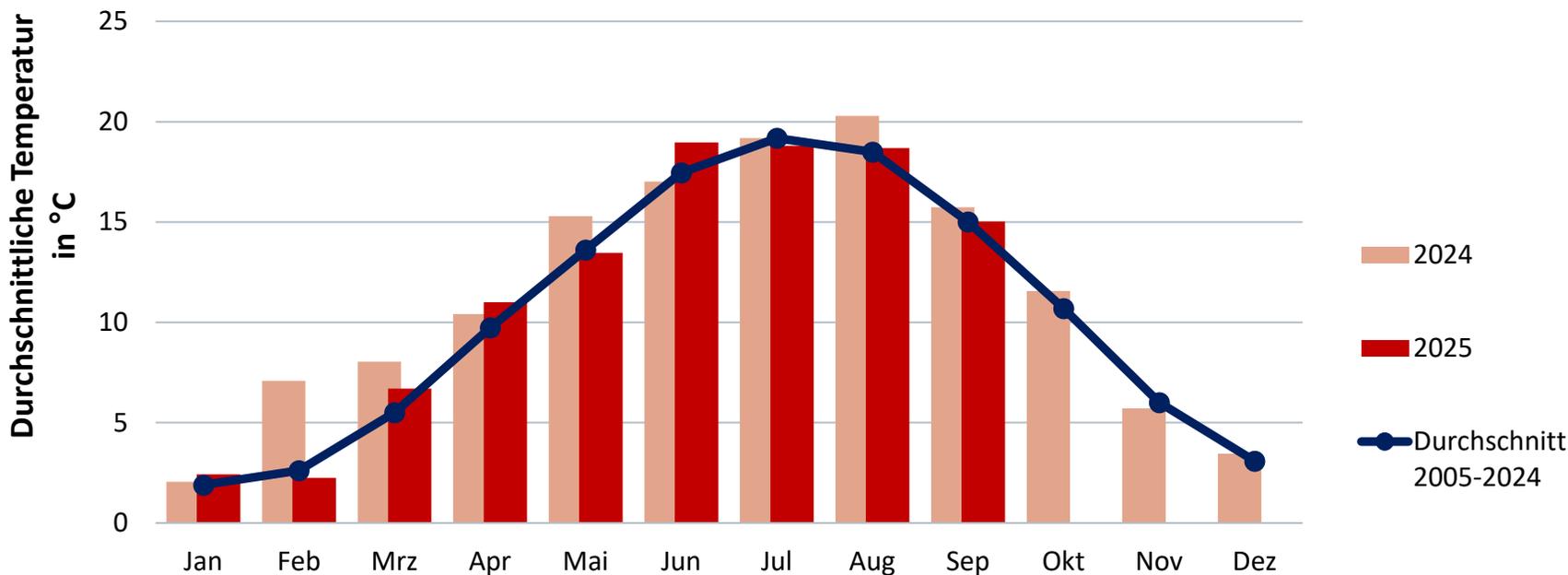
1. bis 3. Quartal:	
2023:	560 Mrd. kWh
2024*:	574 Mrd. kWh
2025*:	595 Mrd. kWh
Verbrauch/Jahr gesamt:	
2023 :	808 Mrd. kWh
2024*:	844 Mrd. kWh

- 2024
- 2025
- 10-jähriges Mittel

Prozentangaben:
Veränderung zum
Vorjahresmonat

Temperatur

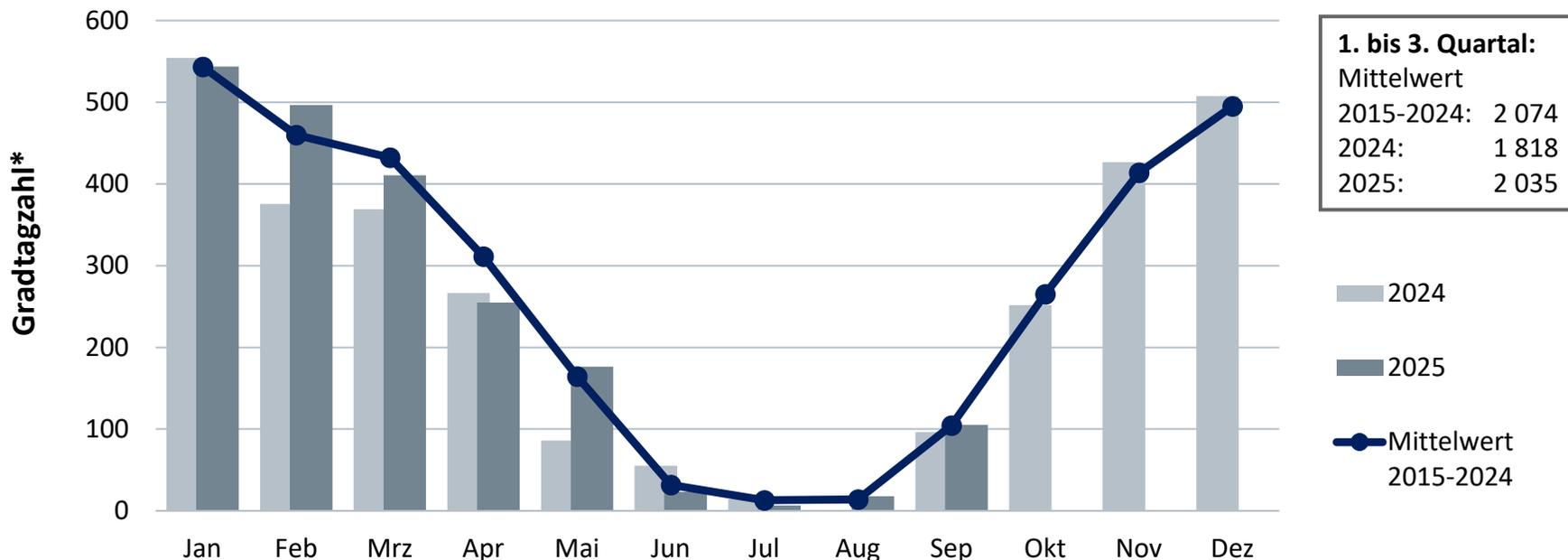
als Verbrauchsindikator gewichtet mit der Einwohnerzahl pro Bundesland zum 31.12.2024 –
Auswertung von 41 Wetterstationen des DWD



Gradtagzahl

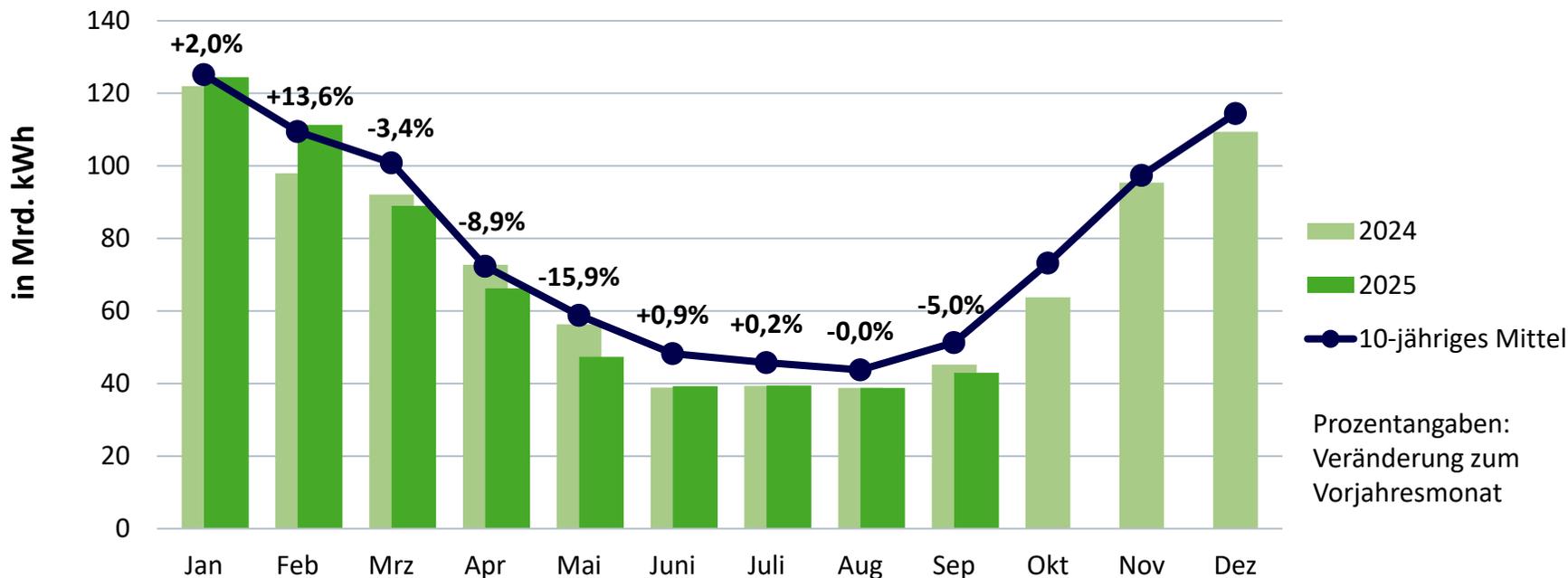
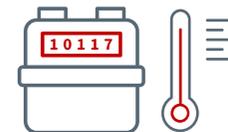
Gewichtete monatliche Gradtagzahlen

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



Bereinigter monatlicher Erdgasverbrauch*

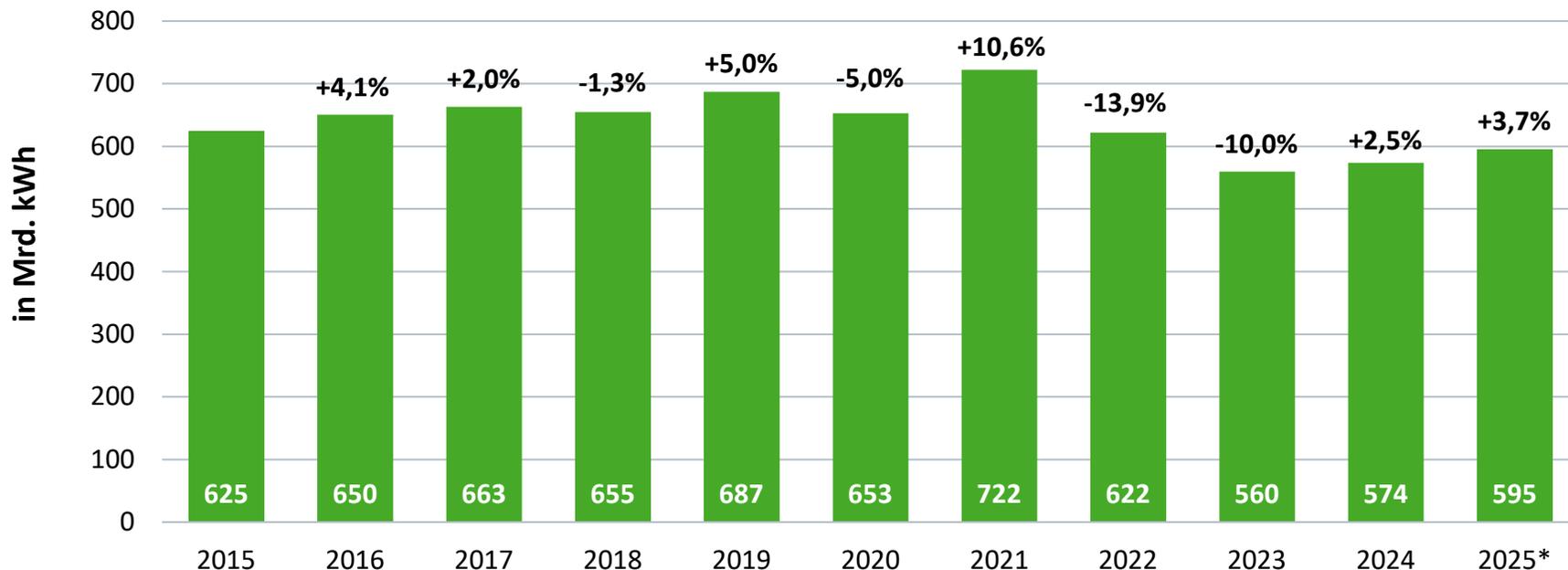
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum bisher gesamt: -0,8 %**



Entwicklung des Erdgasverbrauchs

Effektiver Verbrauch 1. bis 3. Quartal

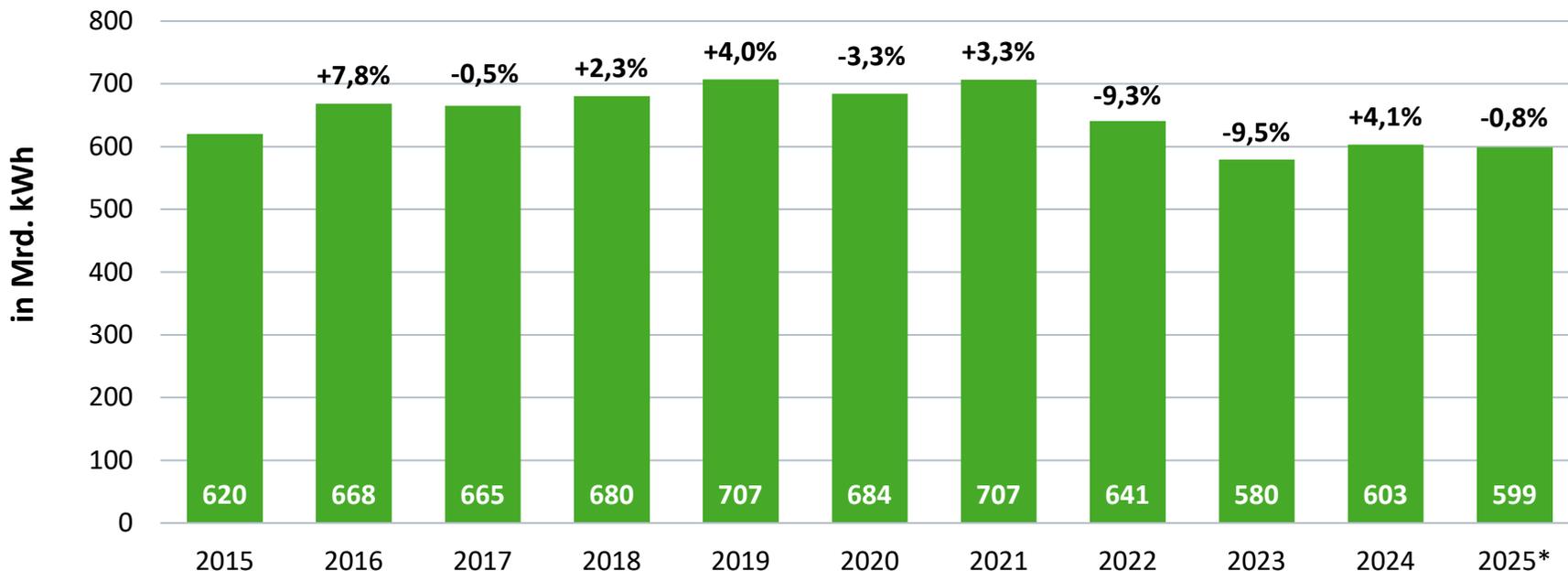
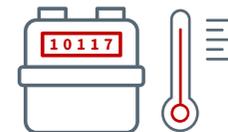
Veränderungsraten zum jeweiligen Vorjahreszeitraum



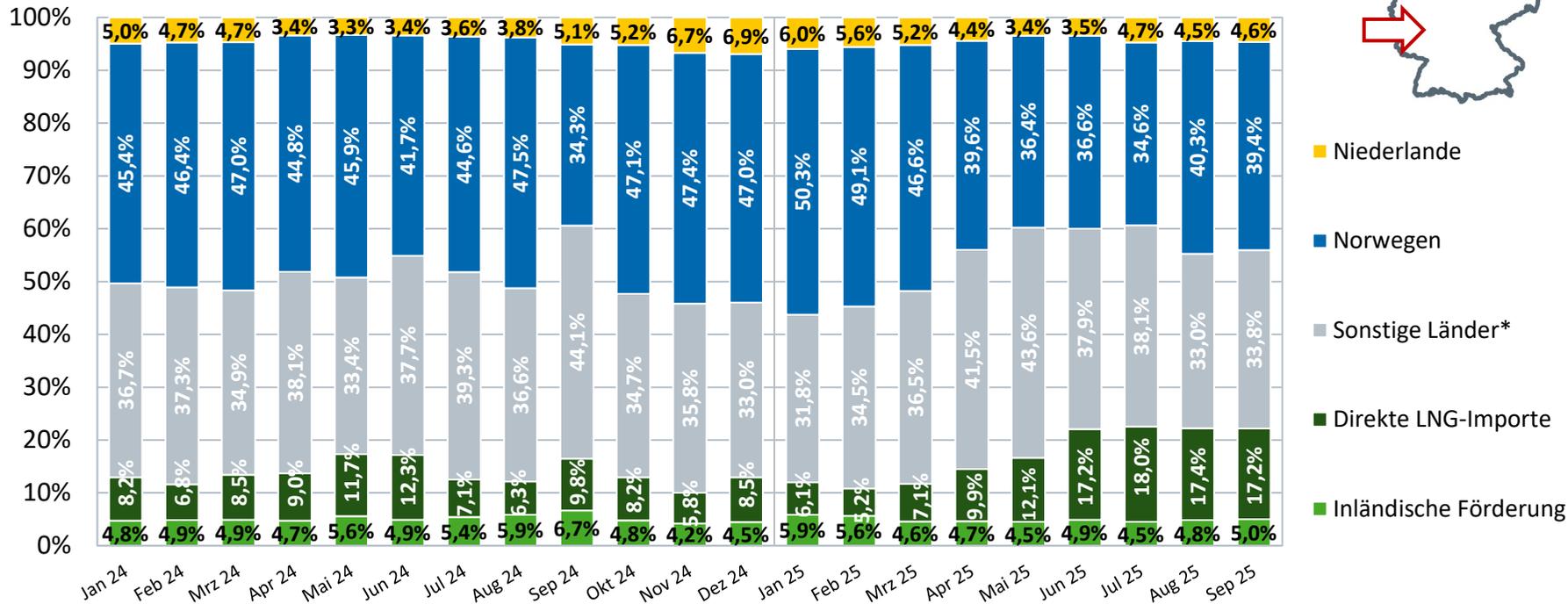
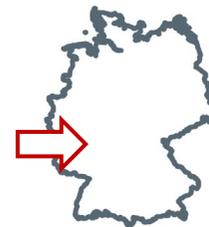
Entwicklung des bereinigten Erdgasverbrauchs

um Witterung und Schalttage bereinigter Verbrauch 1. bis 3. Quartal

Veränderungsraten zum jeweiligen Vorjahreszeitraum



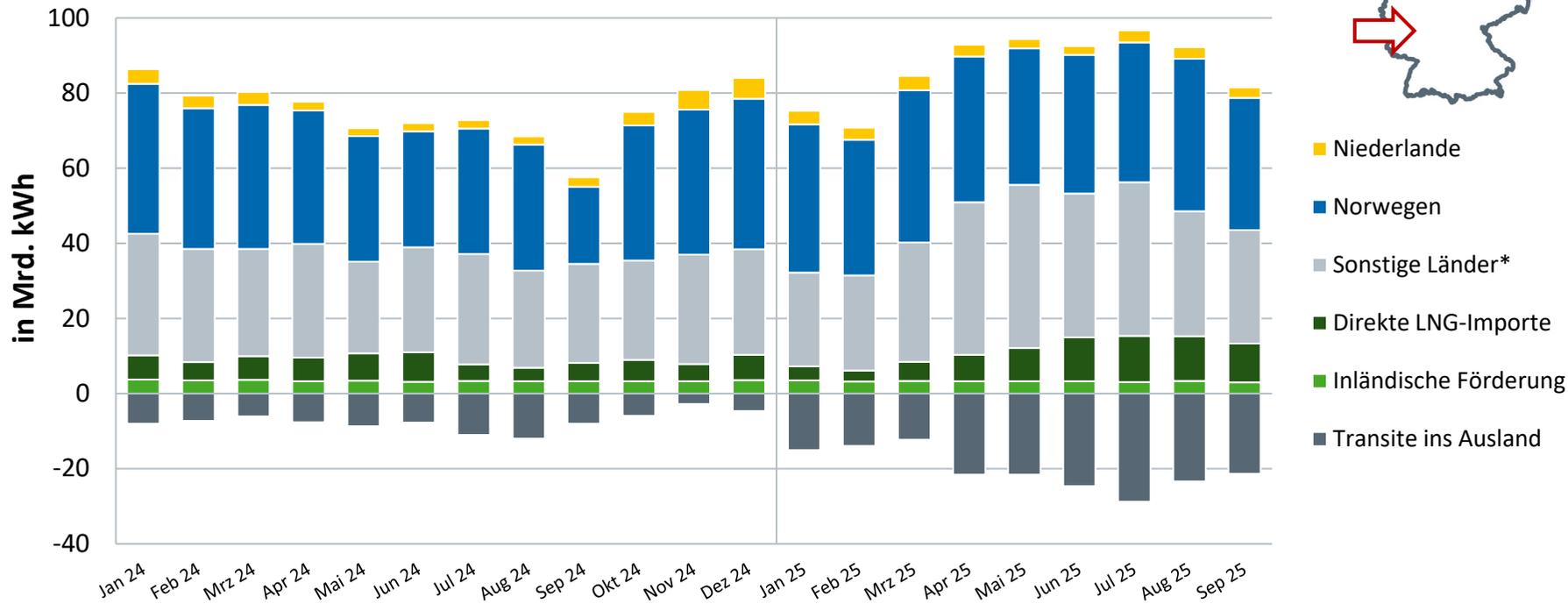
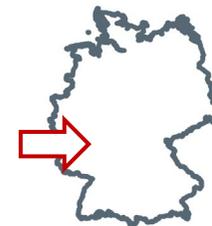
Herkunft des in Deutschland verbrauchten Erdgases



Quellen: ENTSOG, FNB, eigene Berechnungen

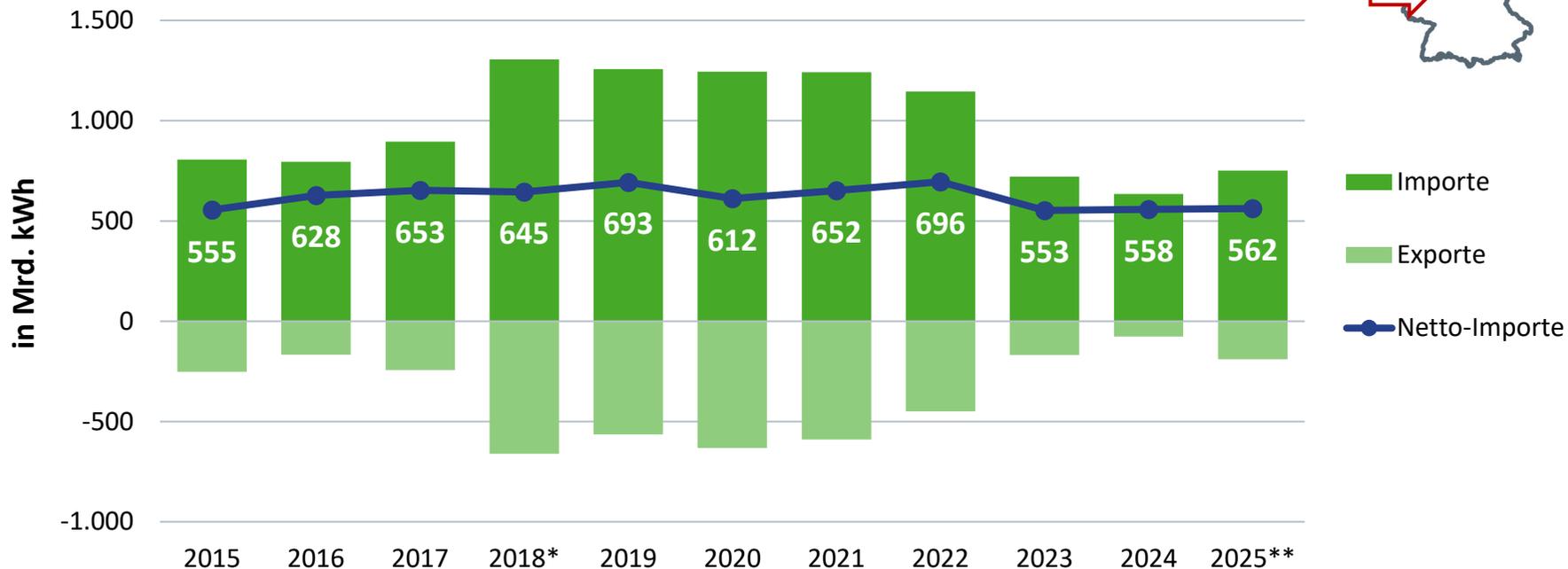
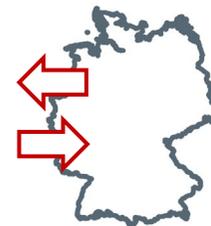
* nicht zuordenbare Importe via Belgien, Niederlanden, Frankreich, Dänemark

Struktur des Erdgasaufkommens nach Herkunft



Entwicklung der Erdgas-Nettoimporte Deutschlands

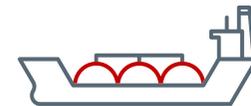
jeweils 1. bis 3. Quartal



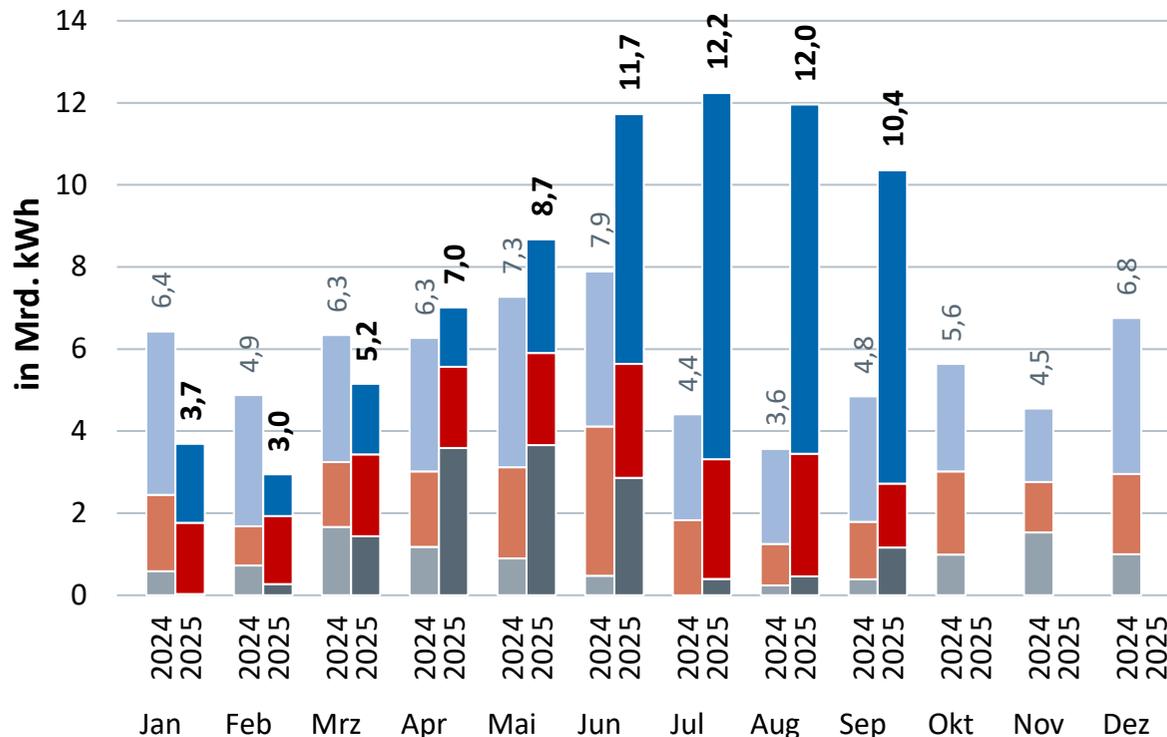
Quellen: Destatis, BAFA, BNetzA, FNB, BDEW; Stand 10/2025

* ab 2018 physische Mengen einschließlich sämtlicher Transite; ** vorläufig

Gaseinspeisung über deutsche LNG-Terminals

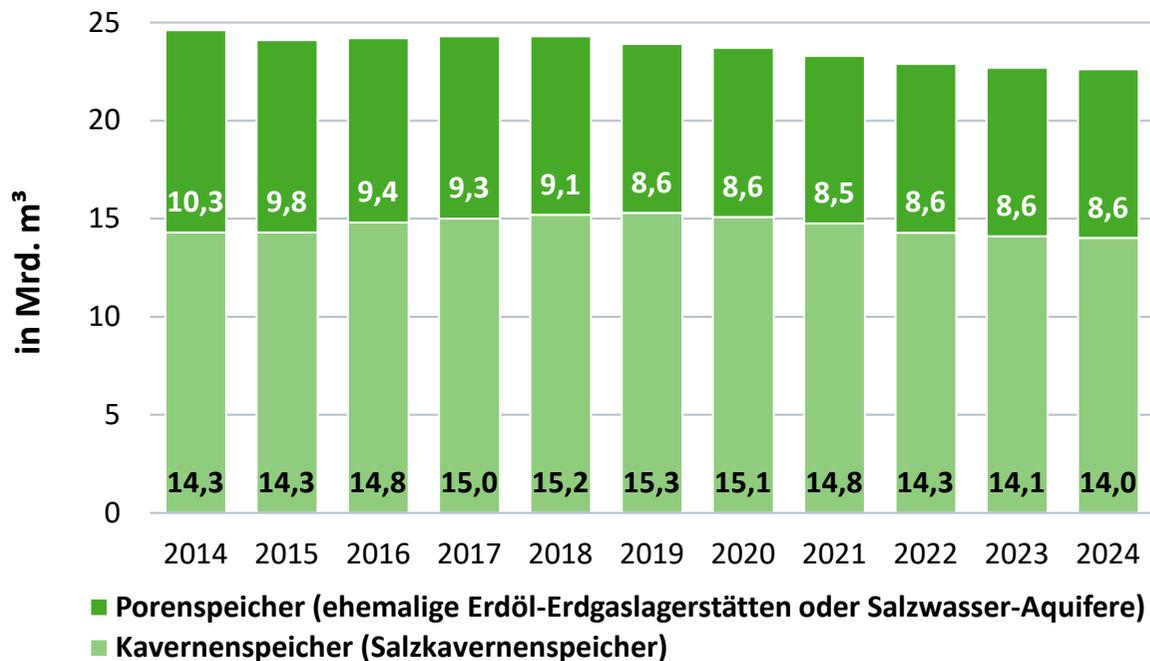


Herkunft	Jahr 2024	2025 bisher
USA	91,9 %	95,7 %
Äquatorialguinea	-	1,4 %
Norwegen	3,9 %	1,4 %
Angola	2,8 %	-
Ägypten	1,4 %	-
Trinidad & Tobago	-	1,5 %



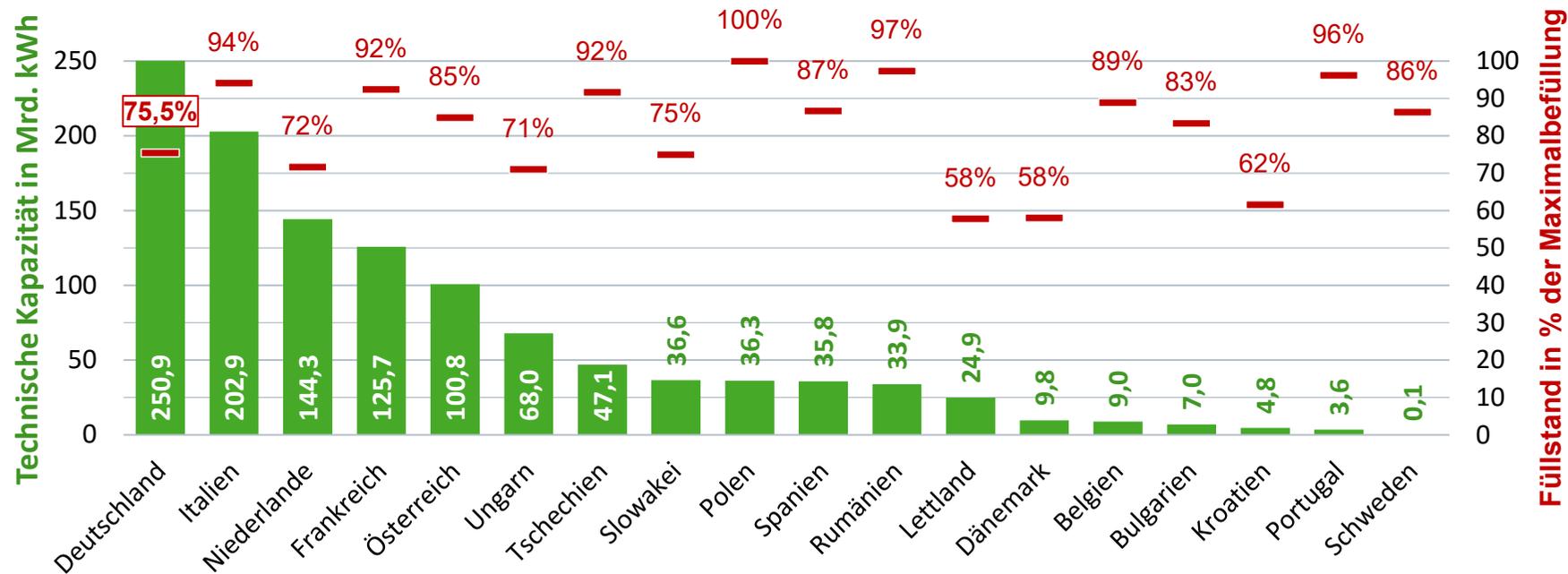
Entwicklung der Erdgasspeicherkapazitäten

Maximale Arbeitsgasmenge (Arbeitsgasvolumen)

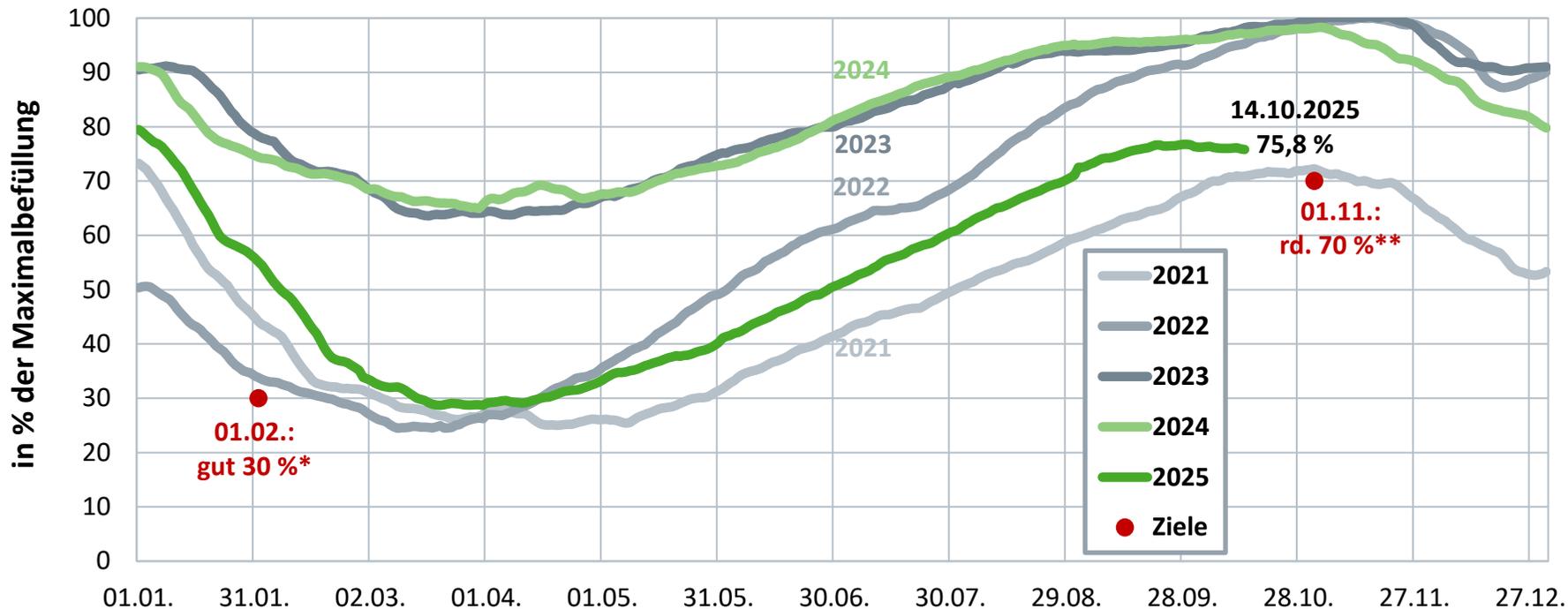


Deutschland mit EU-weit höchsten Speicherkapazitäten

Technische Kapazität* und aktuelle Speicherfüllstände am 19. Oktober 2025



Prozentuale Speicherfüllstände der deutschen Erdgasspeicher

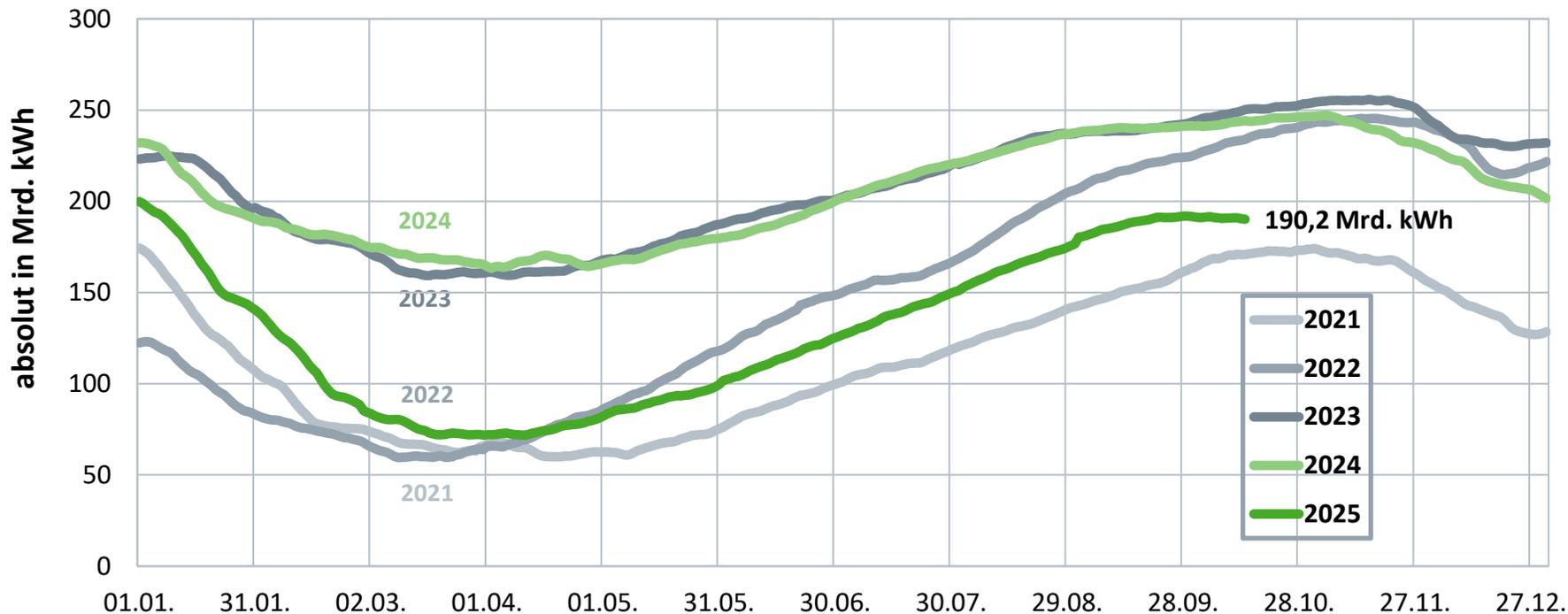


Quelle: GIE AGSI

* 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

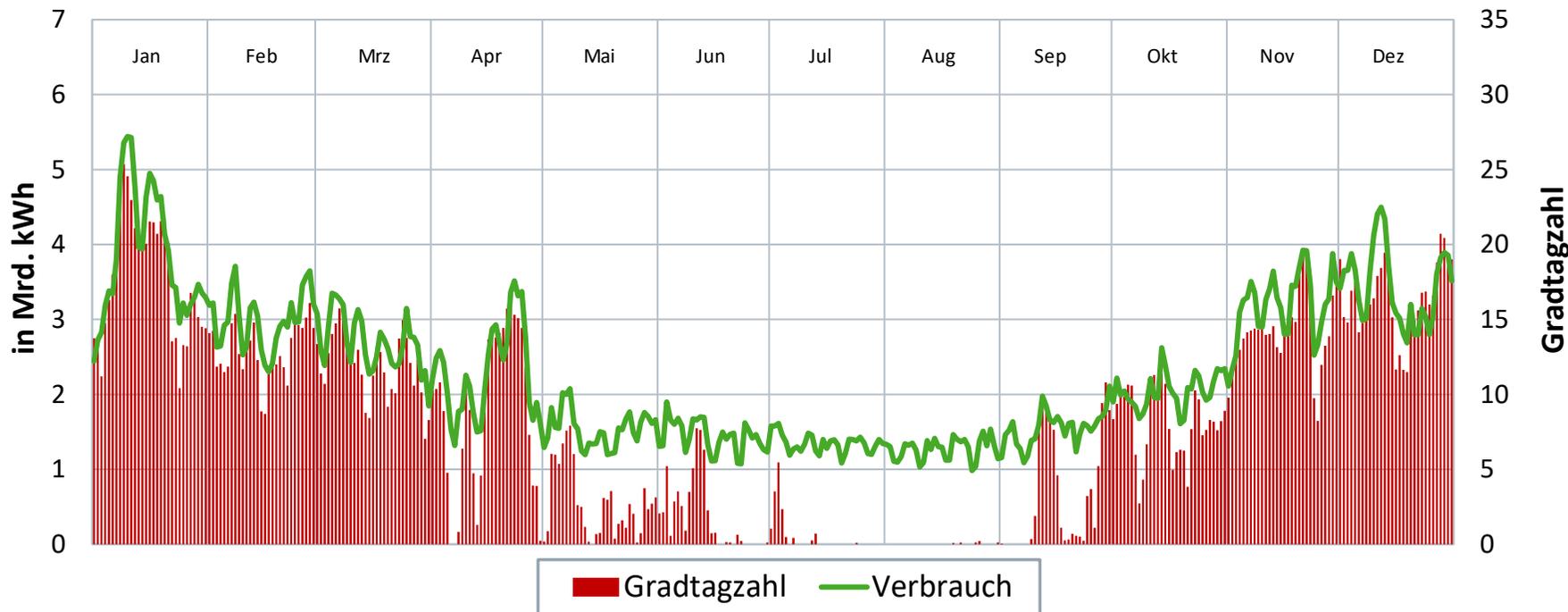
Absolute Speicherfüllstände* der deutschen Erdgasspeicher





Täglicher Erdgasverbrauch 2024

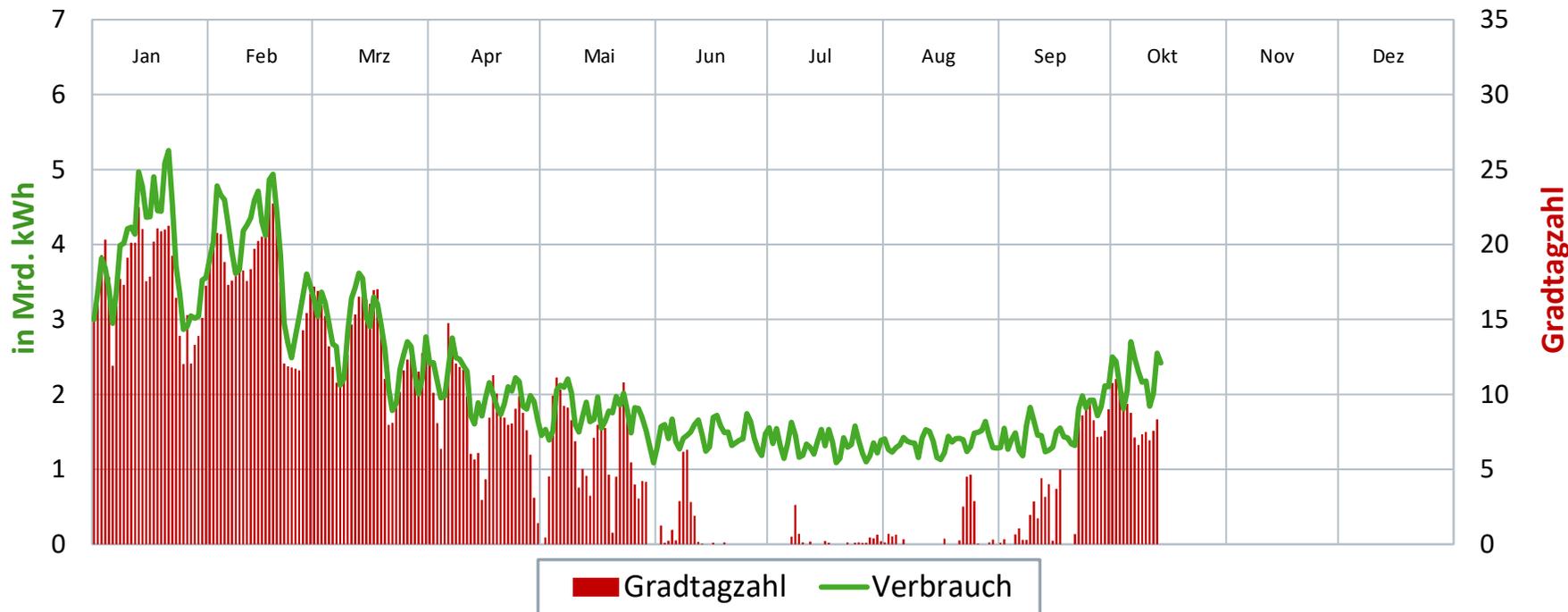
Tageswerte 01.01. – 31.12.2024, berechnet





Täglicher Erdgasverbrauch 2025

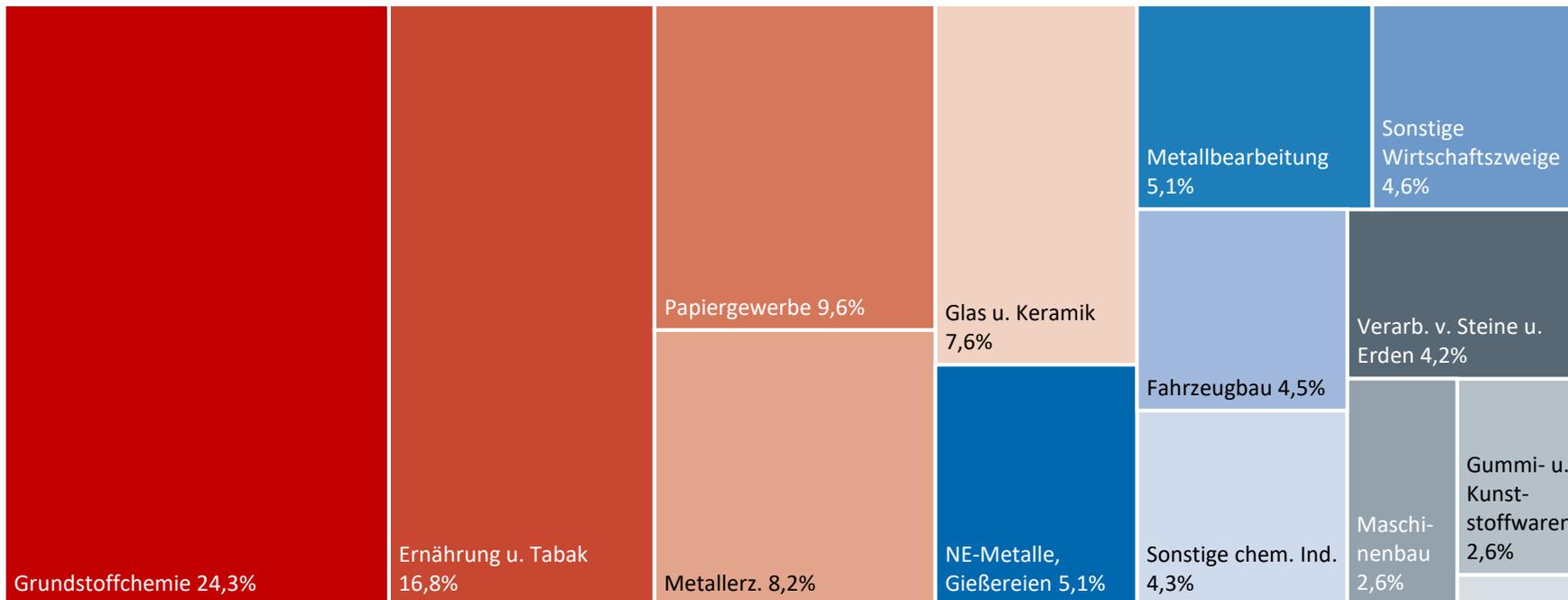
Tageswerte 01.01. – 14.10.2025, berechnet

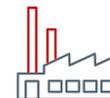




Erdgasverbrauch nach einzelnen Industriezweigen

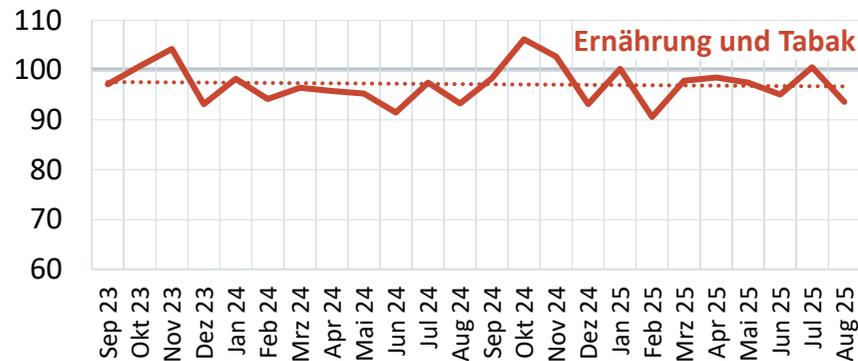
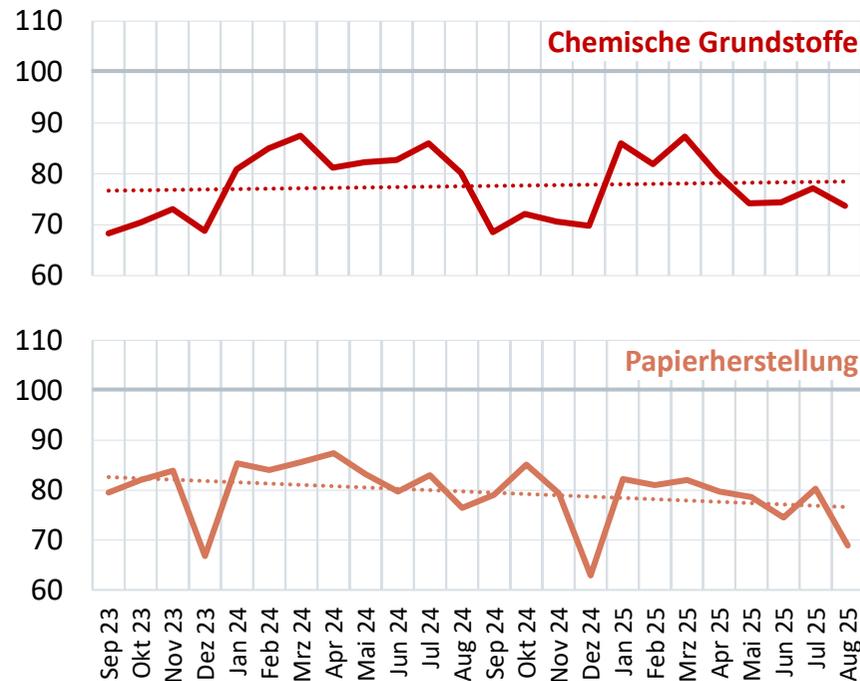
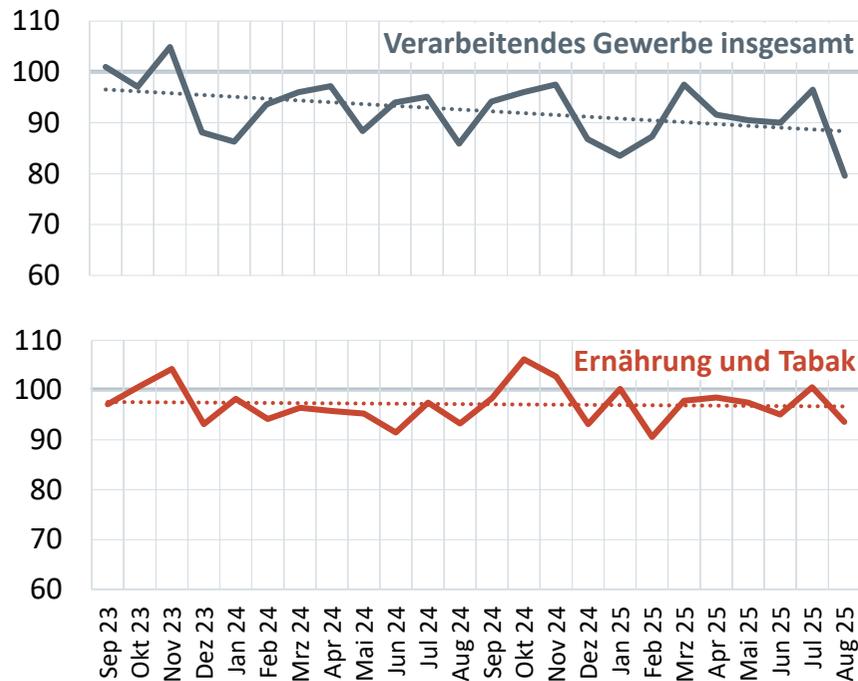
2024 verbrauchte die Industrie insgesamt 303 Mrd. kWh Erdgas, davon 209 Mrd. kWh im Detail:





Produktion der Branchen, die viel Erdgas einsetzen

Entwicklung der Produktionsindizes ausgewählter Branchen (2021 = 100) in den letzten zwei Jahren

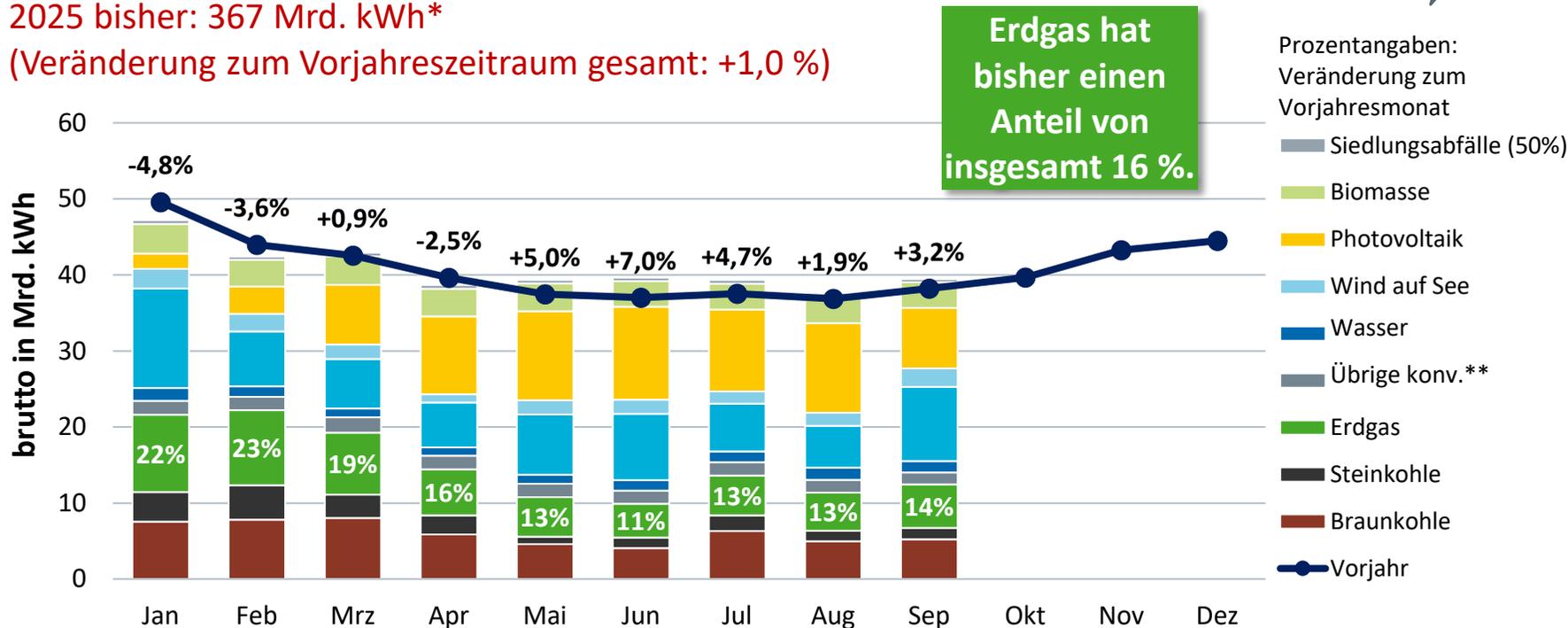


Quelle: Destatis, BDEW (eigene Berechnung)

Monatliche Stromerzeugung nach Energieträgern

2025 bisher: 367 Mrd. kWh*

(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: +1,0 %)

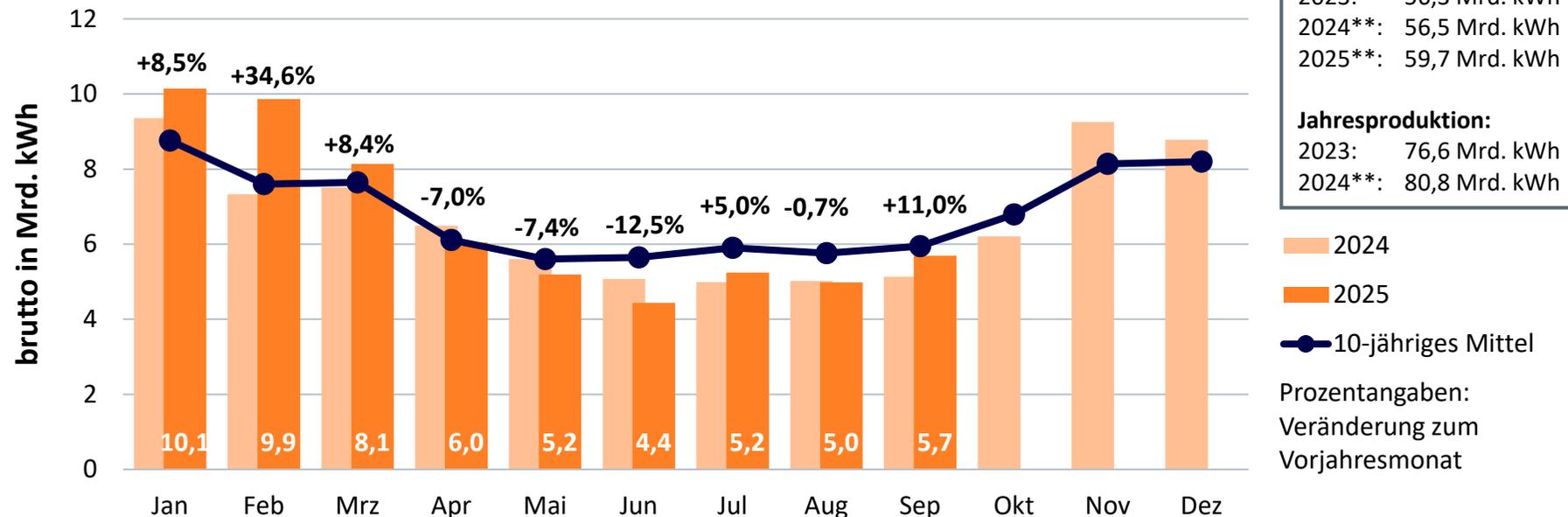




Monatliche Stromerzeugung aus Erdgas*

2025 bisher: 60 Mrd. kWh**

(Veränderung zum Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +5,7 %)



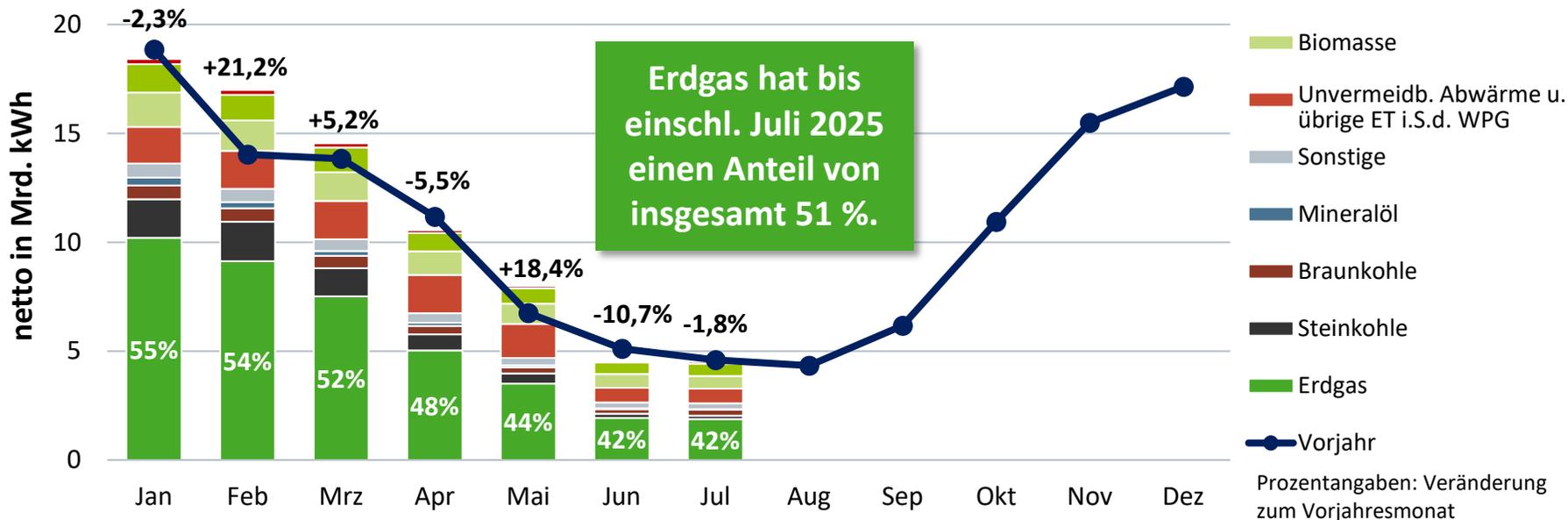
1. bis 3. Quartal:	
2023:	56,3 Mrd. kWh
2024**:	56,5 Mrd. kWh
2025**:	59,7 Mrd. kWh
Jahresproduktion:	
2023:	76,6 Mrd. kWh
2024**:	80,8 Mrd. kWh

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



Monatliche Fernwärmeerzeugung*

zur leitungsgebundenen Versorgung 2025 bisher: 78 Mrd. kWh**
(Veränderung zum Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +4,4 %)

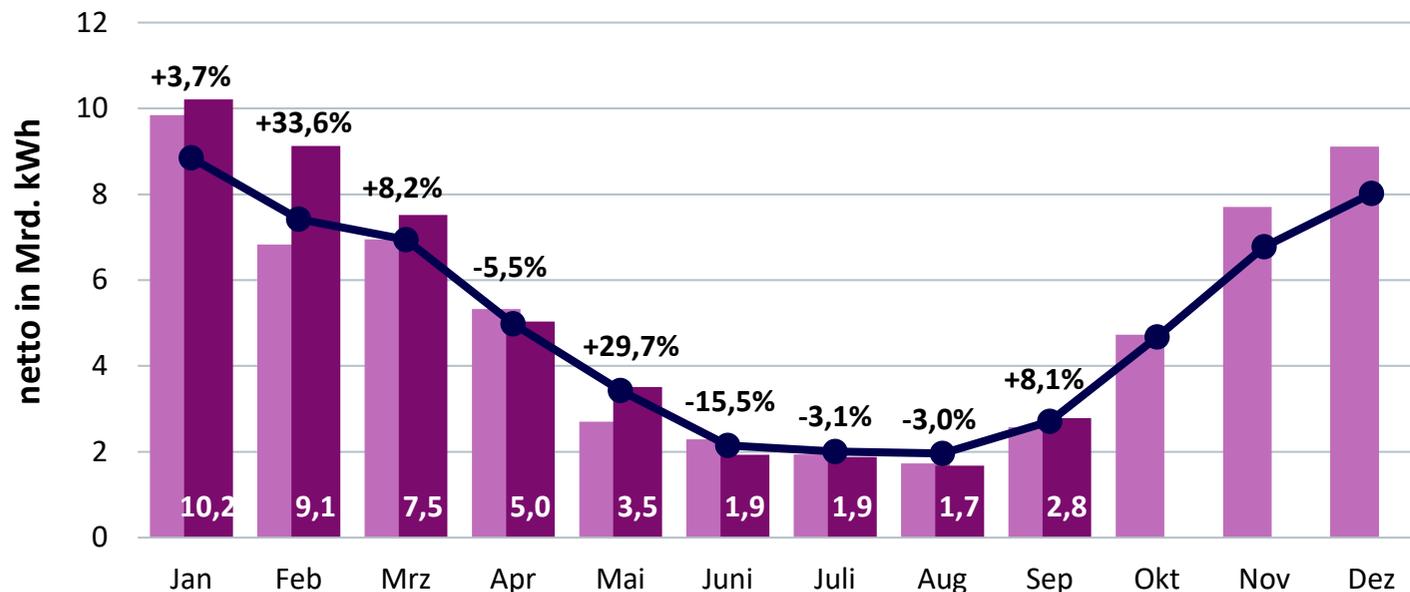




Monatliche Fernwärmeerzeugung aus Erdgas*

zur leitungsgebundenen Versorgung 2025 bisher: 44 Mrd. kWh**

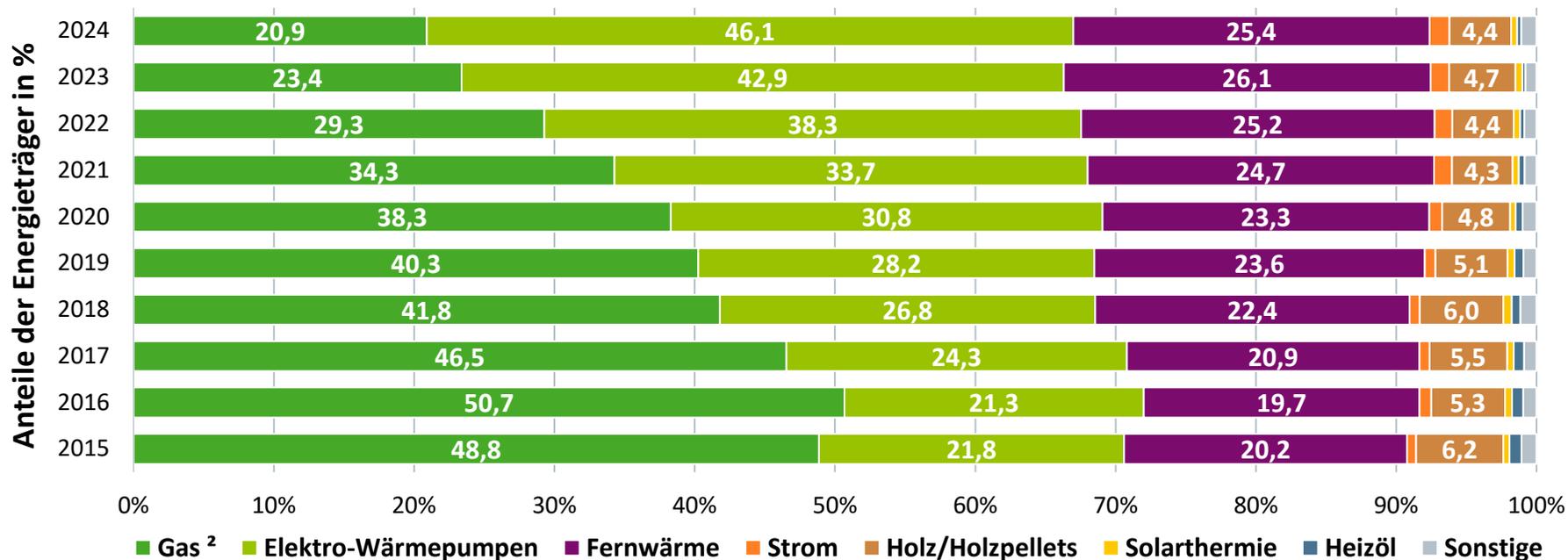
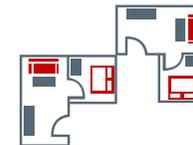
(Veränderung zum Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +8,7 %)



1. bis 3. Quartal:
2023: 39,6 Mrd. kWh
2024**: 40,2 Mrd. kWh
2025**: 43,7 Mrd. kWh
Jahresproduktion:
2023: 58,8 Mrd. kWh
2024**: 61,7 Mrd. kWh

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

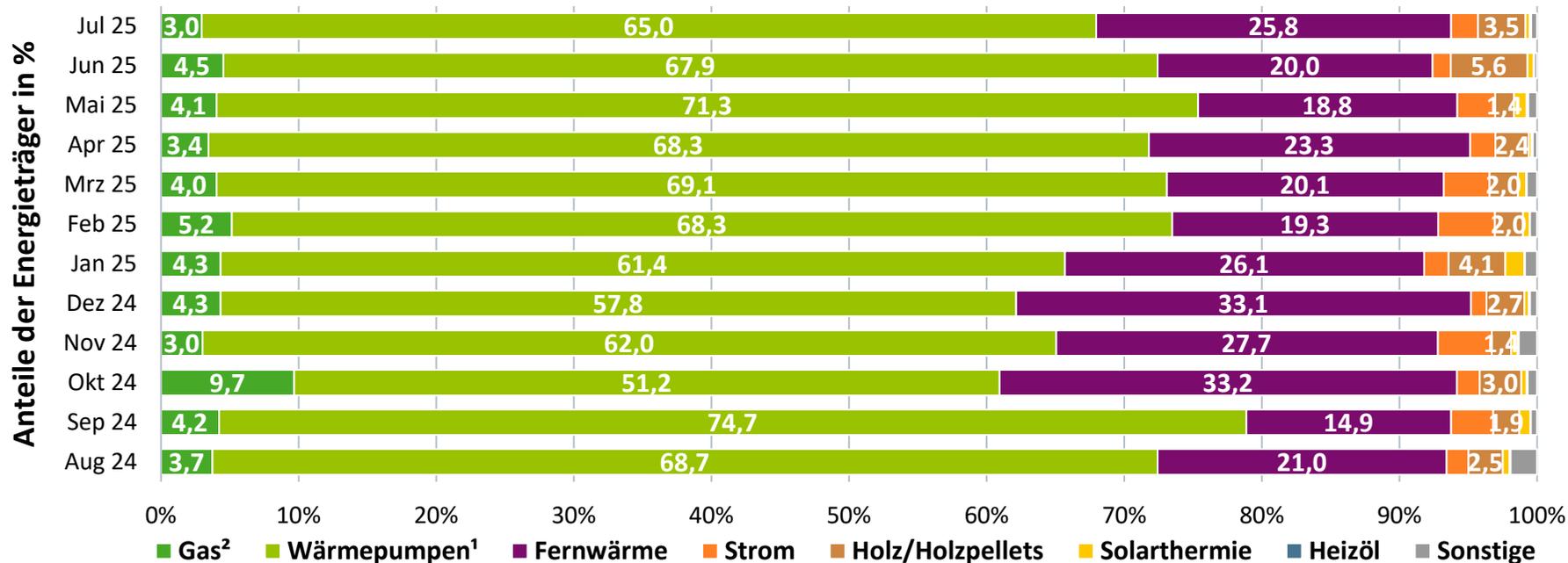
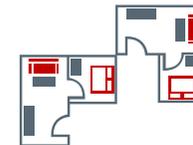
Entwicklung der Beheizungsstruktur im Wohnungsneubau¹: Baufertigstellungen in den letzten 10 Jahren



¹ fertiggestellte neue Wohnungen in neu errichteten Wohngebäuden; primäre Heizenergie

² einschließlich Biomethan

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

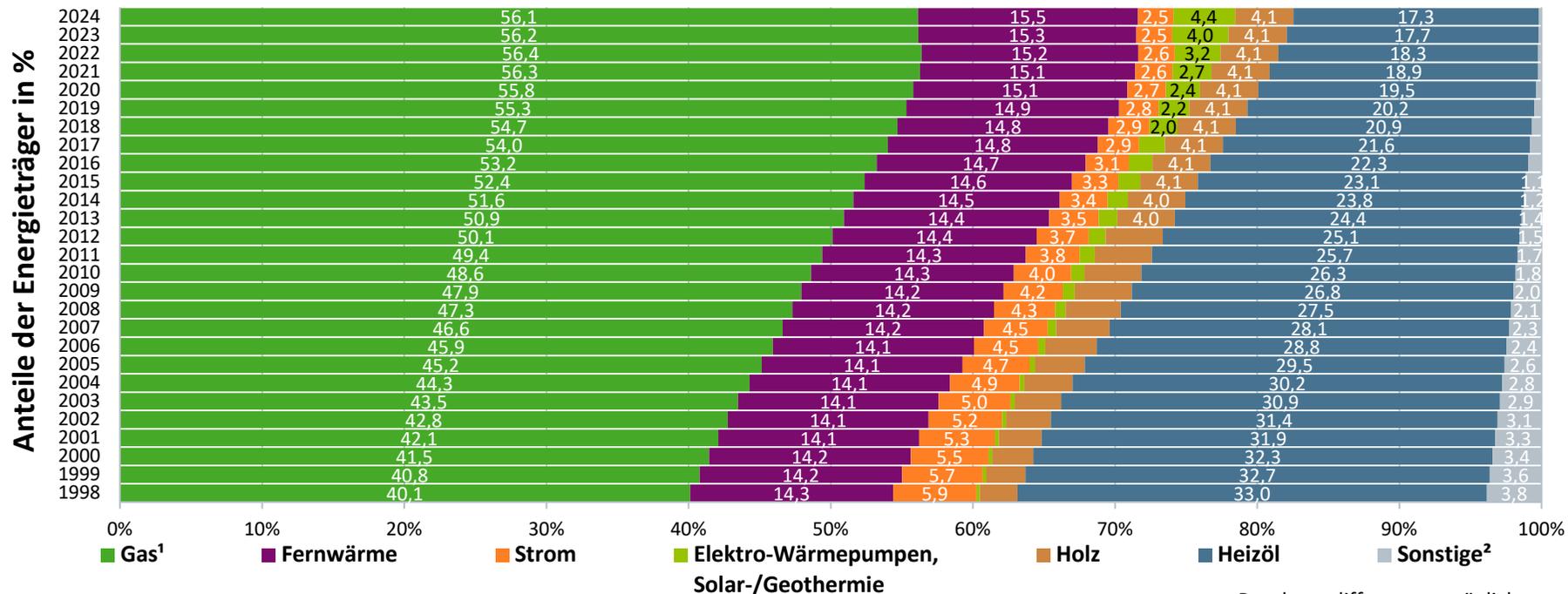


¹ zum Bau genehmigte neue Wohnungen; primäre Heizenergie

² einschließlich Biomethan

Entwicklung der Beheizungsstruktur des Wohnungsbestandes

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



Quelle: BDEW, Stand 05/2025

Rundungsdifferenzen möglich;
¹ einschließlich Biomethan und Flüssiggas; ² v.a. Kohle

Entwicklungen Erdgas 1. bis 3. Quartal 2025

Vergleich zum Vorjahreszeitraum



Erdgasverbrauch Deutschland



+3,7 %



Bereinigter Erdgasverbrauch



-0,8 %



Stromerzeugung aus Erdgas



+5,7 %



Fernwärmeerzeugung aus Erdgas



+8,7 %

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