

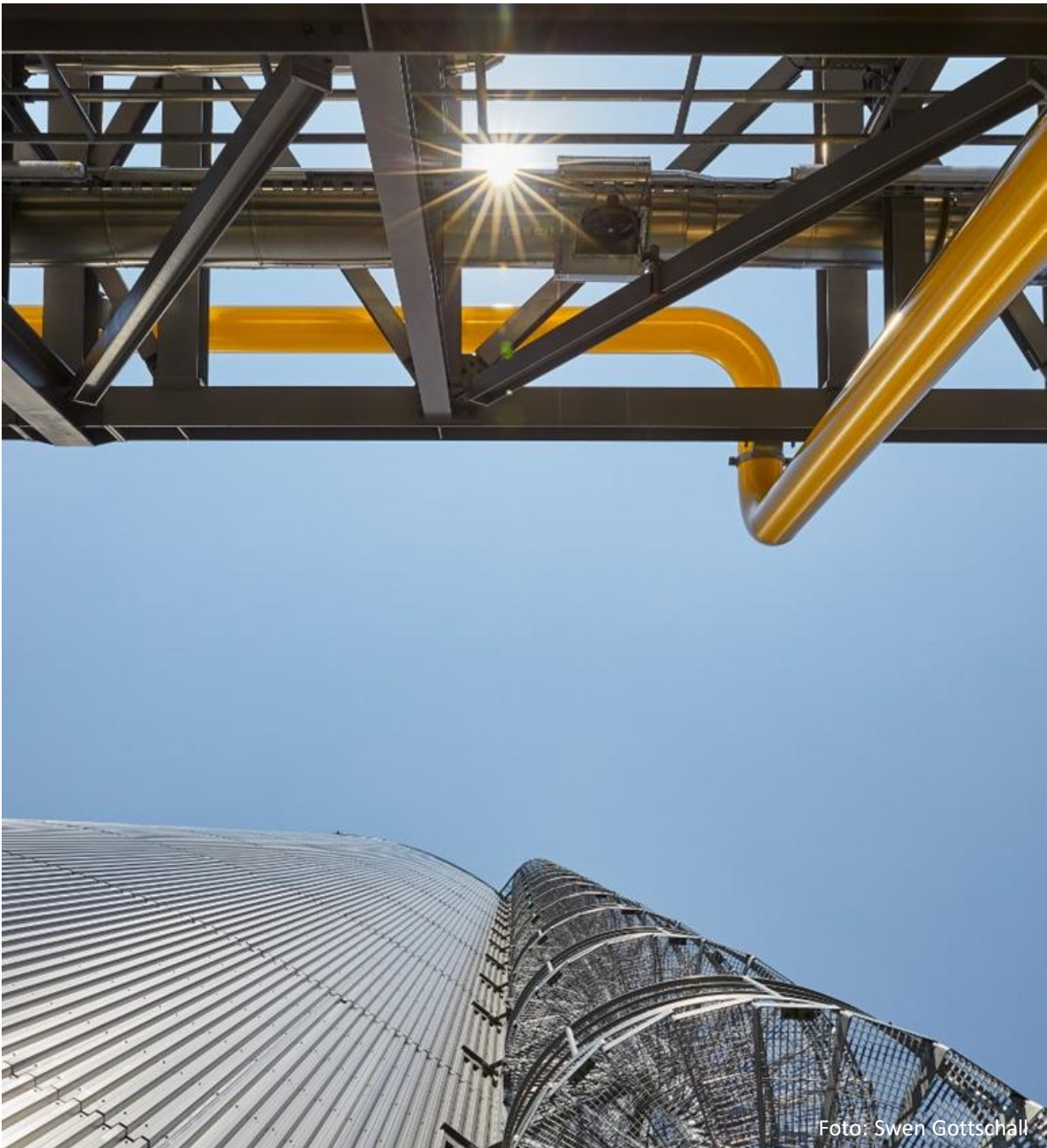


Foto: Swen Gottschall

Entwicklungen in der deutschen Erdgaswirtschaft 1. Halbjahr 2026

Webkonferenz der Arbeitsgemeinschaft
Energiebilanzen am 30. Juli 2026
Florentine Schenke, BDEW

Entwicklungen in der deutschen Erdgaswirtschaft

1. Halbjahr 2026

1

EINFLUSSFAKTOREN AUF DEN
ERDGASVERBRAUCH

bdew

2

HERKUNFT DES ERDGASES

bdew

3

ERDGASSPEICHER

bdew

4

ENTWICKLUNG DES
ERDGASVERBRAUCHS

bdew

5

ZUSAMMENFASSUNG

bdew

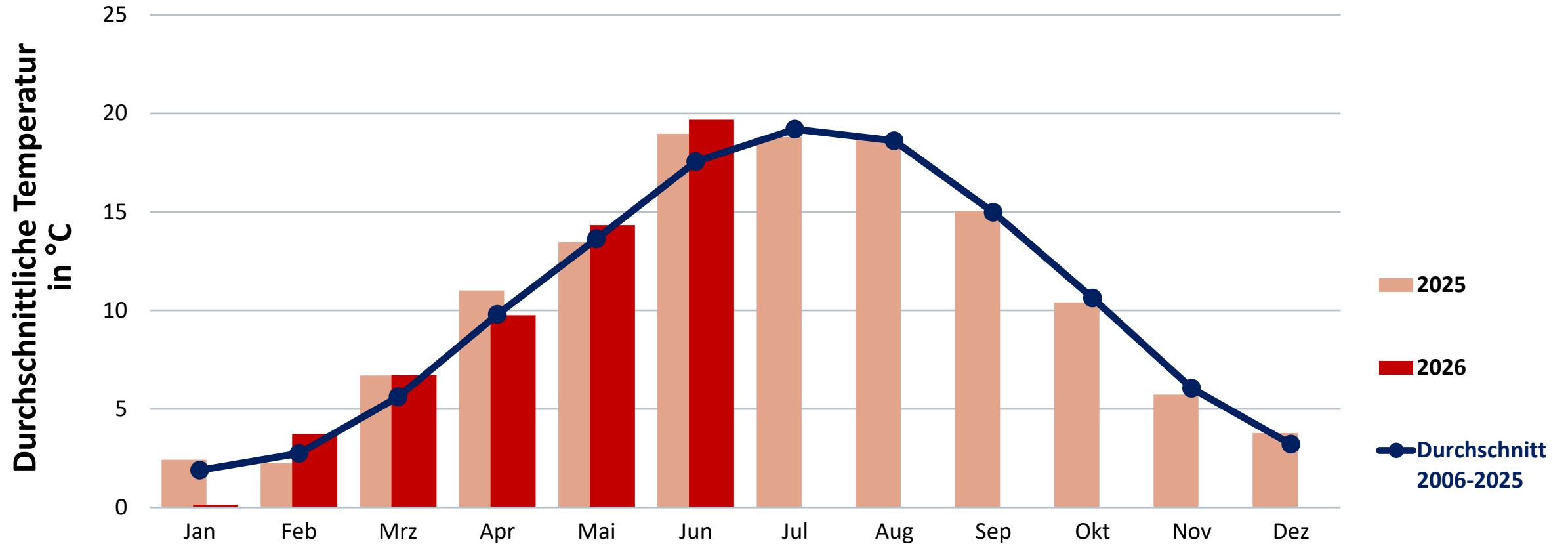


1

EINFLUSSFAKTOREN AUF DEN ERDGASVERBRAUCH

Temperatur

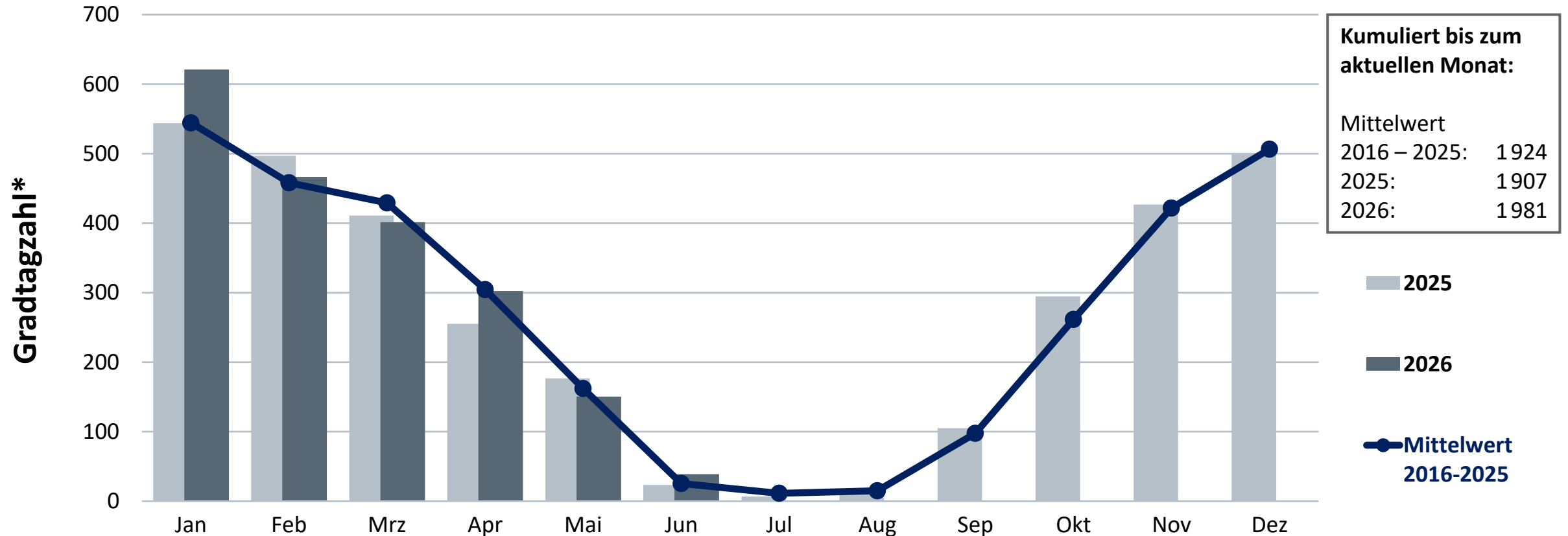
als Verbrauchsindikator gewichtet mit der Einwohnerzahl pro Bundesland zum 31.12.2025 –
Auswertung von 39 Wetterstationen des DWD



Quelle: DWD; eigene Berechnung

Gradtagzahl

als Verbrauchsindikator gewichtet mit dem **Erdgasverbrauch** der einzelnen Bundesländer
Auswertung von 43 Wetterstationen des DWD

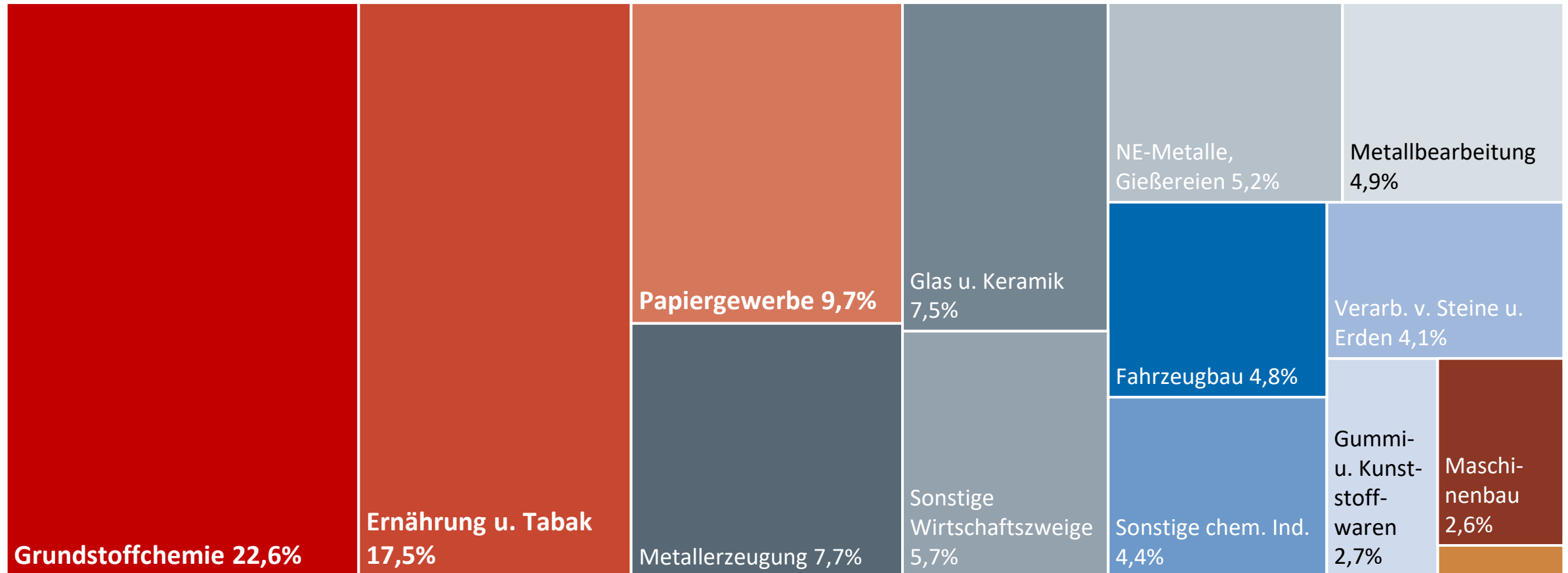
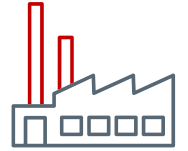


Quellen: DWD, Destatis; eigene Berechnungen

* nach VDI-Richtlinie 2067

Erdgasverbrauch nach einzelnen Industriezweigen

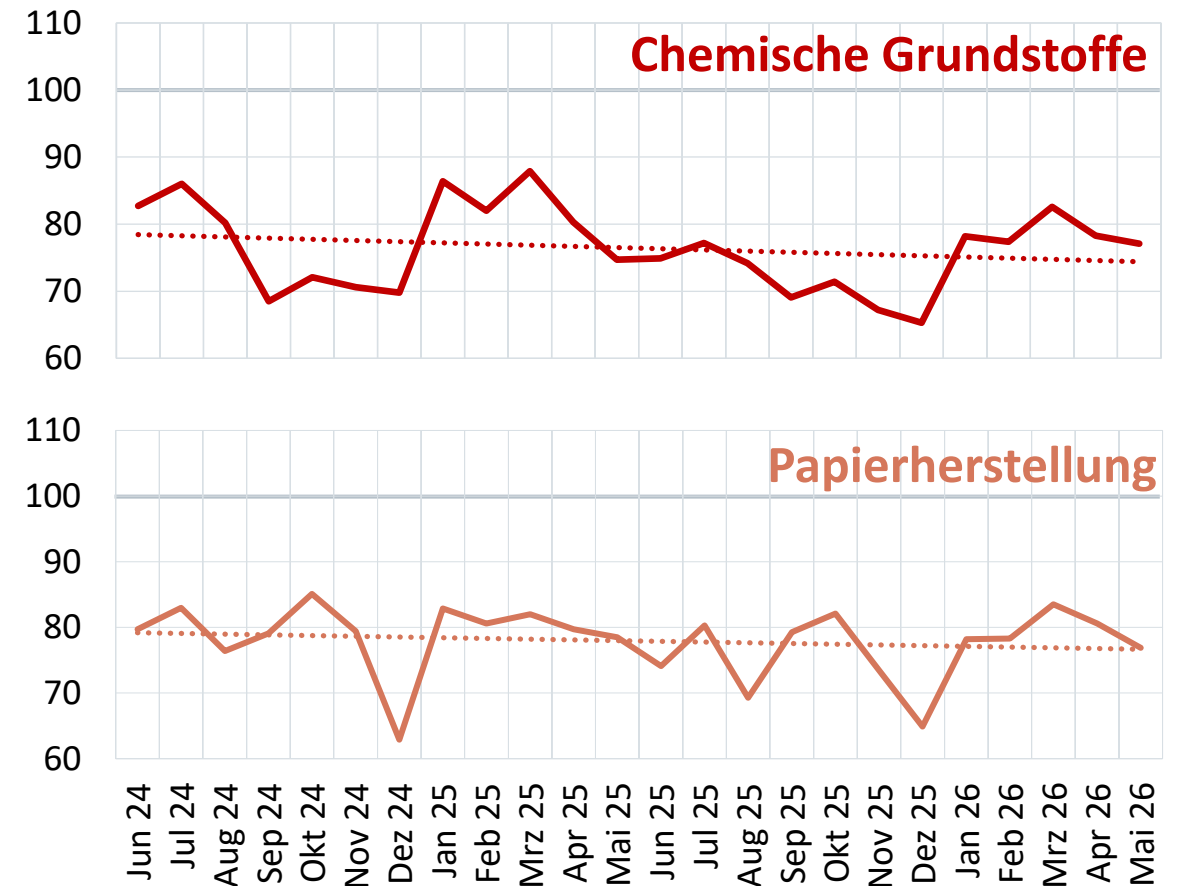
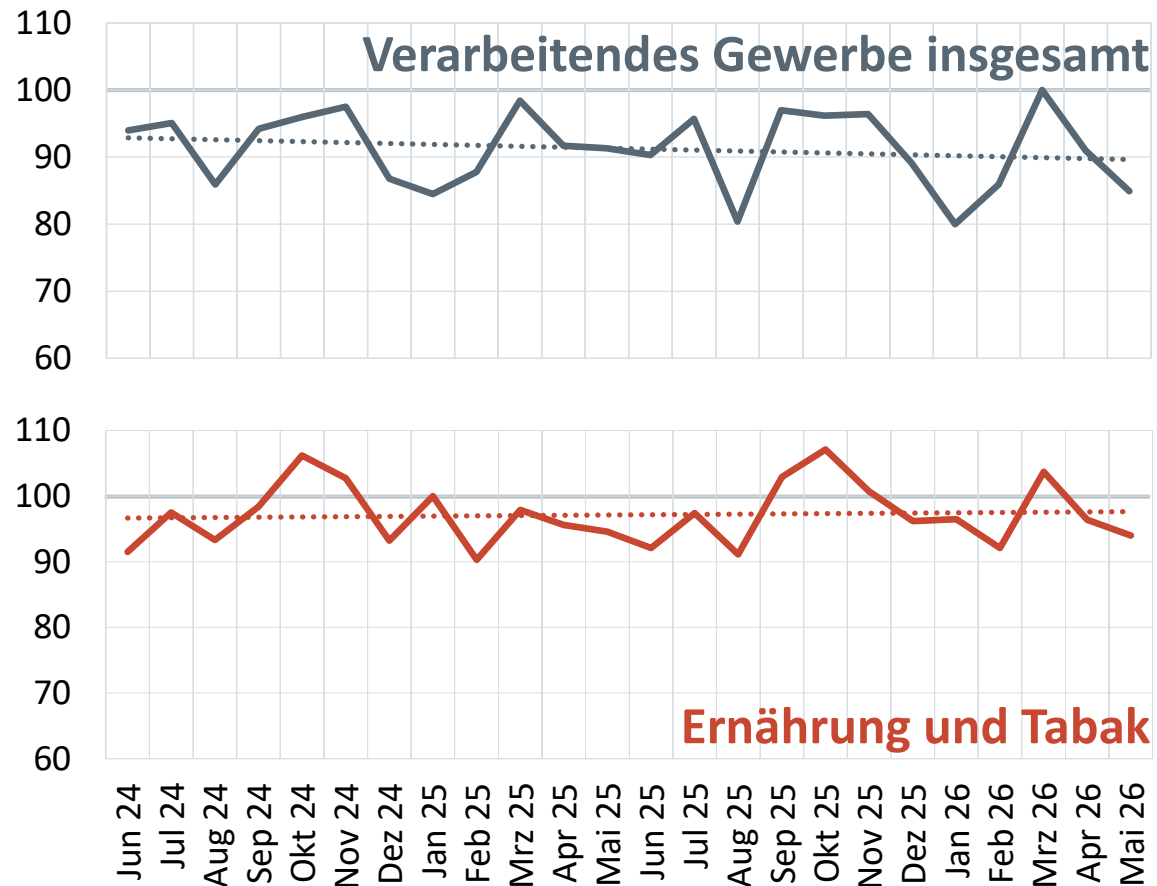
2025 verbrauchte die Industrie insgesamt 296 Mrd. kWh Erdgas, davon 205 Mrd. kWh im Detail:



Quelle: AG Energiebilanzen: Energiebilanz Deutschland 2025 (vorläufig, teilweise geschätzt);
eigenen Berechnungen. Stand 05/2026

Produktion der Branchen, die viel Erdgas einsetzen

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

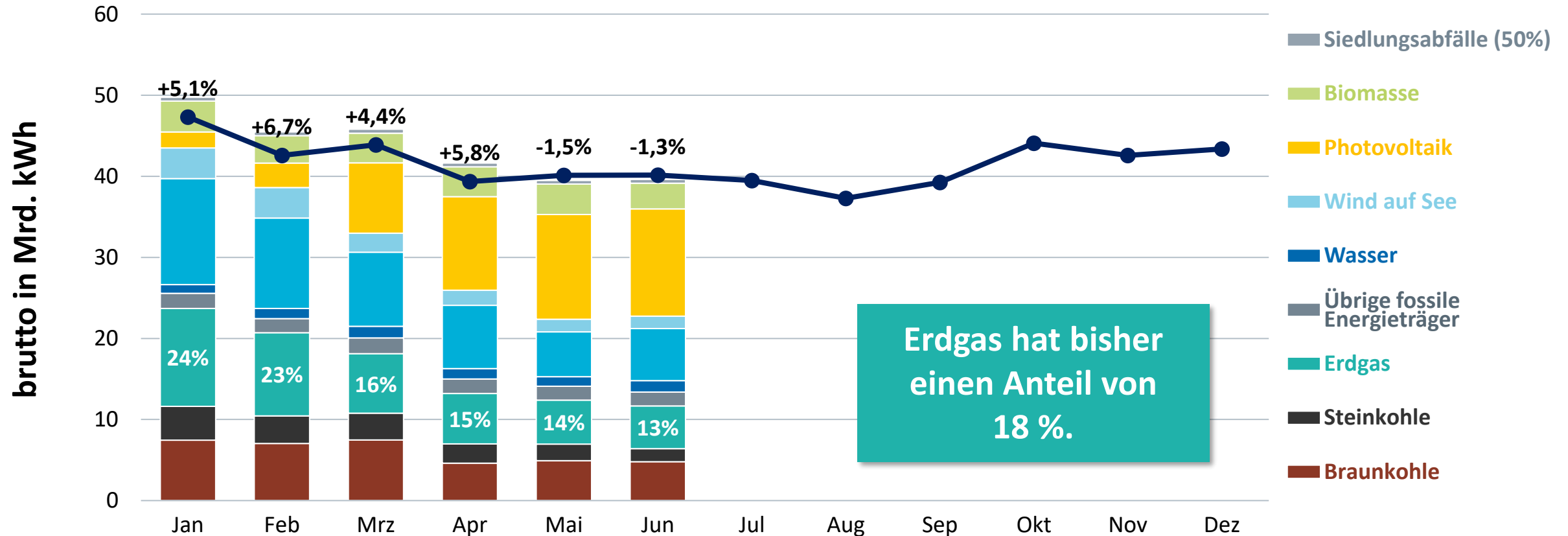


Quellen: Destatis, BDEW (eigene Berechnung)

Monatliche Stromerzeugung nach Energieträgern

1. Halbjahr 2026: 262 Mrd. kWh*

Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: +3,3 %



Quellen: DEBRIV, Destatis, ENTSO-E, ZSW, BDEW; Stand 07/2026

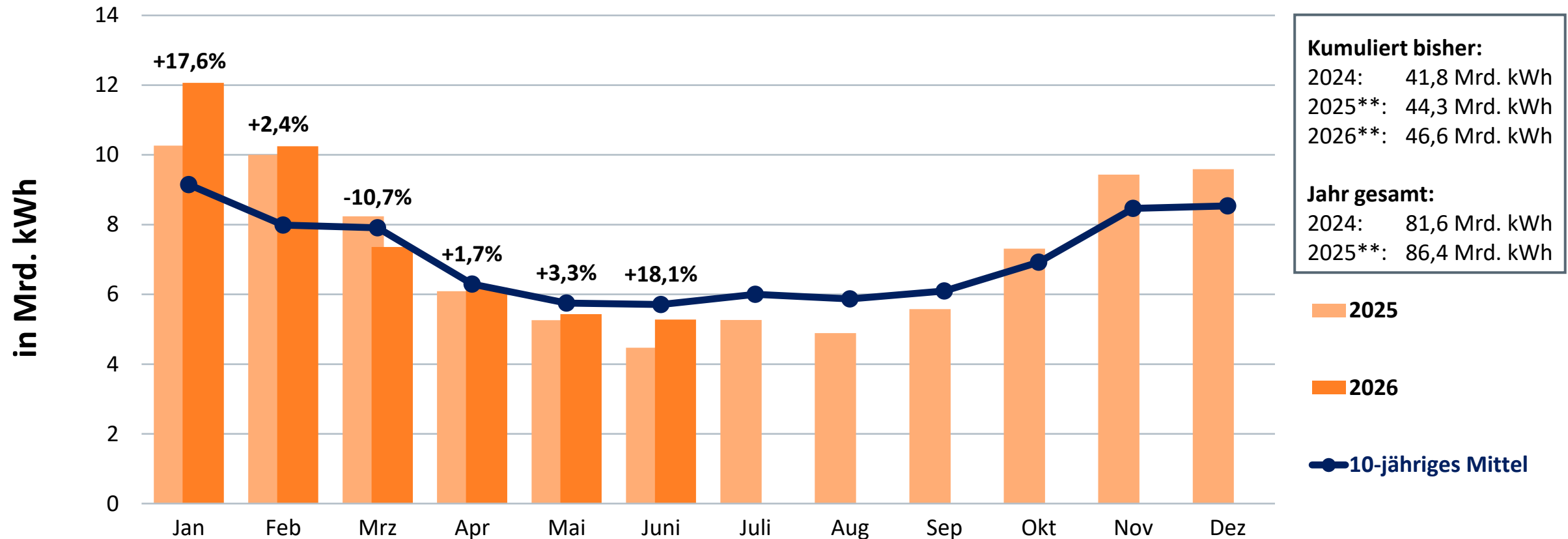
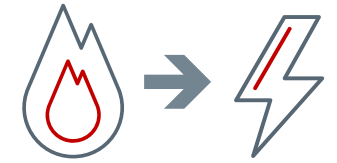
Prozentangaben: Veränderung zum Vorjahresmonat

* vorläufig

Monatliche Stromerzeugung aus Erdgas in Deutschland*

1. Halbjahr 2026: 47 Mrd. kWh**

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum gesamt: +5,1 %



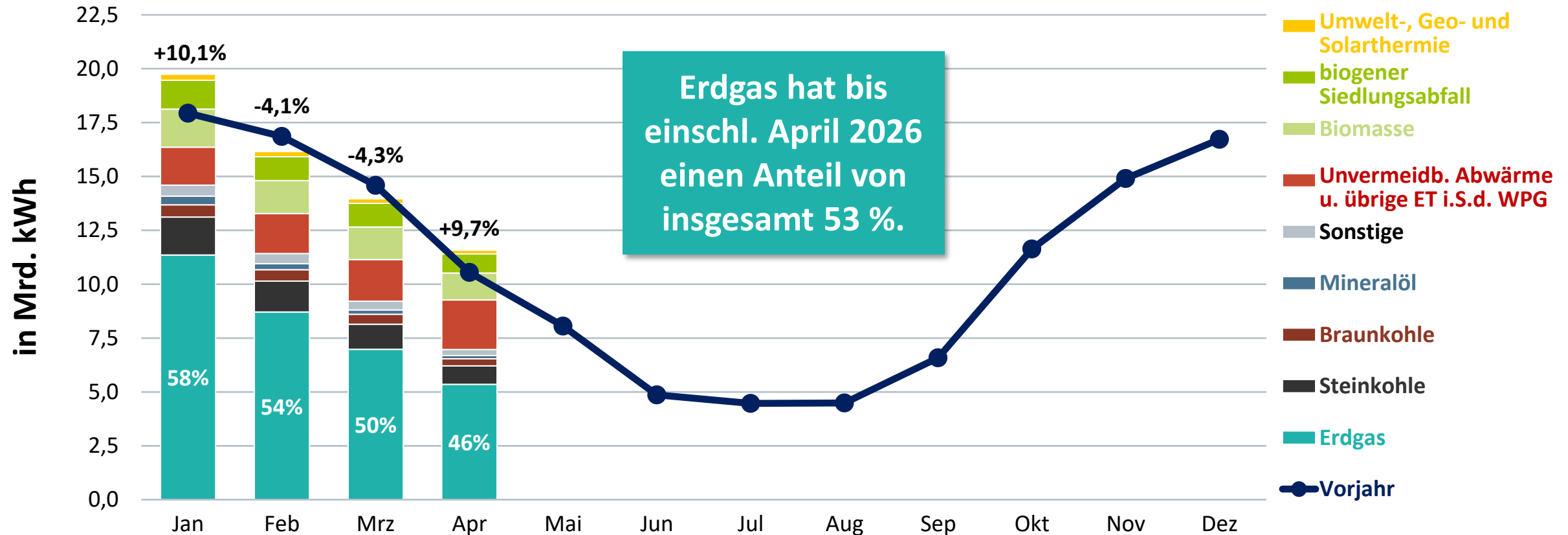
Quellen: Destatis, AG Energiebilanzen, BDEW; Stand 07/2026

Prozentangaben: Veränderung zum Vorjahresmonat
* in Kraftwerken der Stromversorger, Eigenanlagen der Industrie sowie BHKW sonstiger Betreiber; ** vorläufig

Monatliche Fernwärmeerzeugung nach Energieträgern*

Nettowärmeerzeugung 2026 bisher: 61 Mrd. kWh**

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum gesamt: +2,5 %



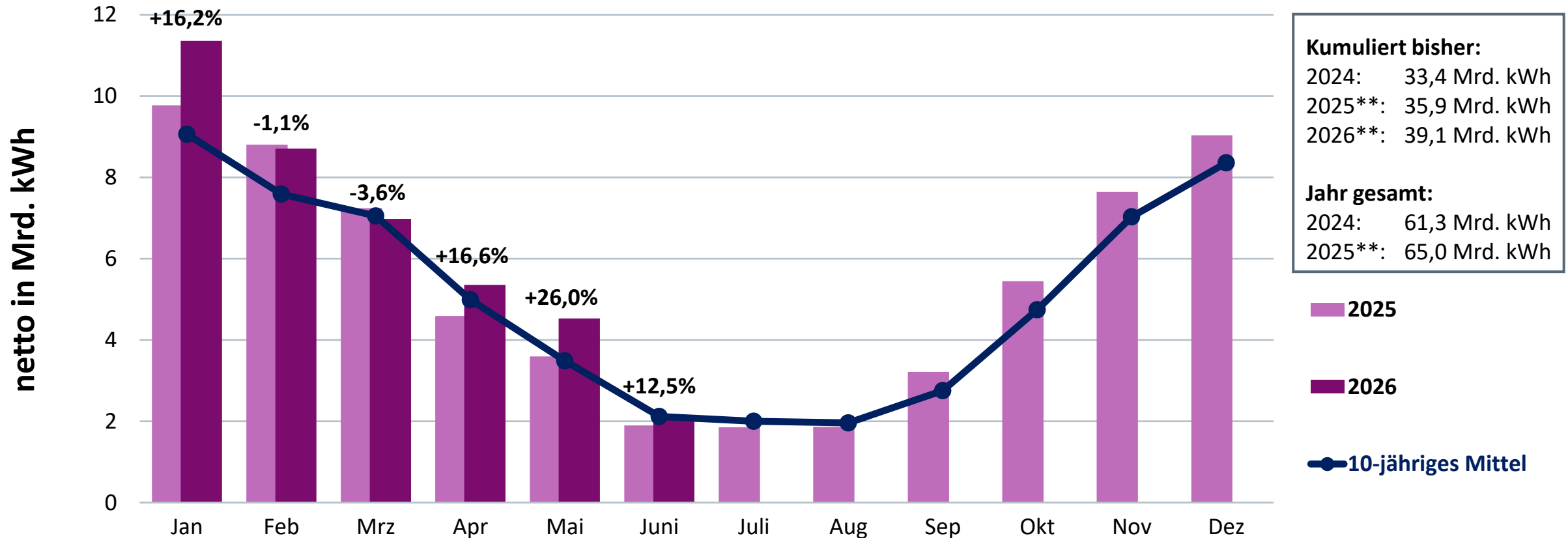
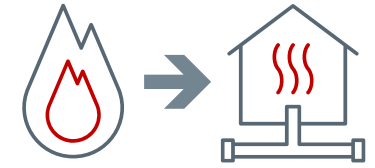
Quellen: Destatis, BDEW, Stand 07/2026

Prozentangaben: Veränderung zum Vorjahresmonat
* der Fernwärme-/kälteversorger sowie Einspeisungen von Industrie und sonstigen Erzeugern zur leitungsgebundenen Wärme-/Kälteversorgung; ** vorläufig

Monatliche Fernwärmeerzeugung aus Erdgas*

zur leitungsgebundenen Versorgung 2026 bisher: 39 Mrd. kWh**

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum gesamt: +8,8 %

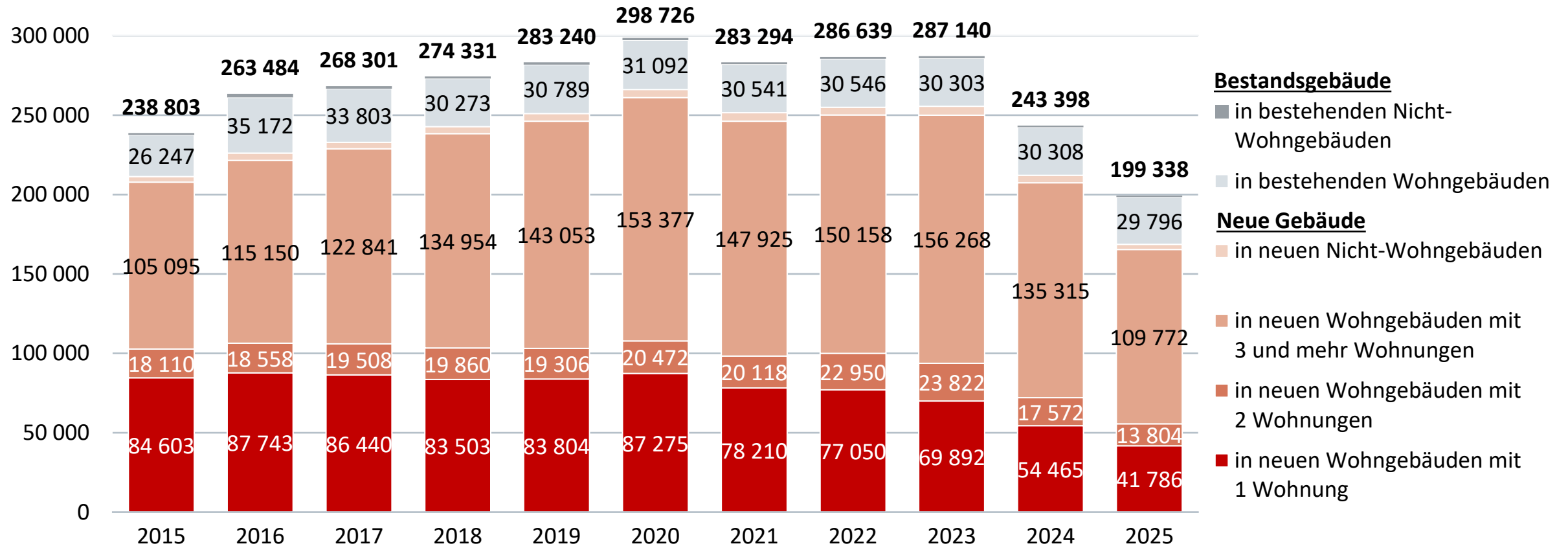
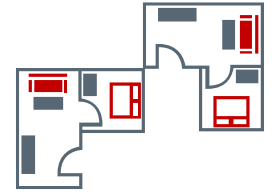


Quellen: Destatis, BDEW, Stand 07/2026

Prozentangaben: Veränderung zum Vorjahresmonat
* der Fernwärme-/kälteversorger sowie Einspeisungen von Industrie und sonstigen Erzeugern; ** vorläufig

Entwicklung im Wohnungsbau: Fertigstellungen

Anzahl fertiggestellter neuer Wohnungen nach Gebäudeart und Wohnungsgröße*

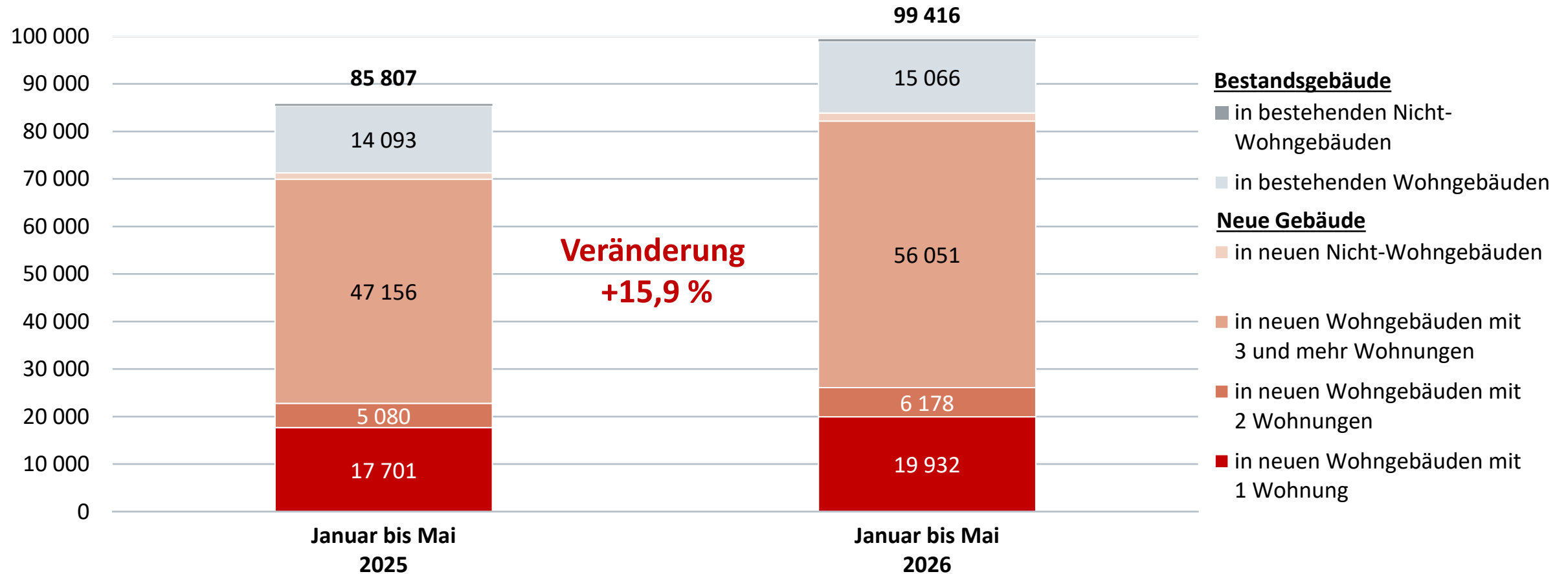
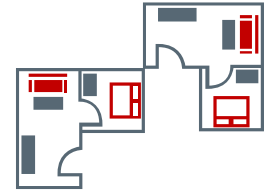


Quelle: Destatis; Stand 07/2026

*ohne Baumaßnahmen in neuen oder bestehenden Wohnheimen

Entwicklung im Wohnungsbau: Baugenehmigungen

Anzahl zum Bau genehmigter Wohnungen nach Gebäudeart und Wohnungsgröße*

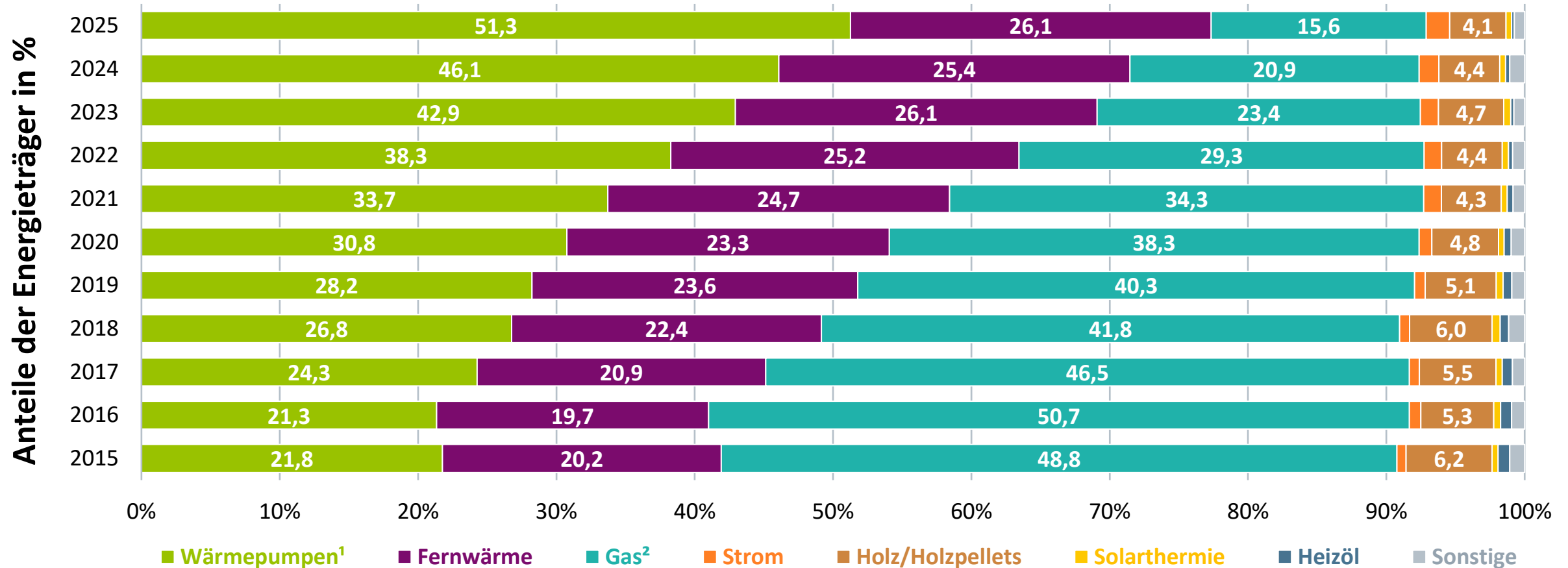
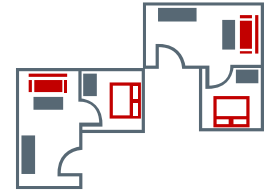


Quelle: Destatis; Stand 07/2026

*ohne Baumaßnahmen in neuen oder bestehenden Wohnheimen

Entwicklung im Wohnungsbau: Fertigstellungen

Fertiggestellte neue Wohnungen nach genutzten Energieträgern*



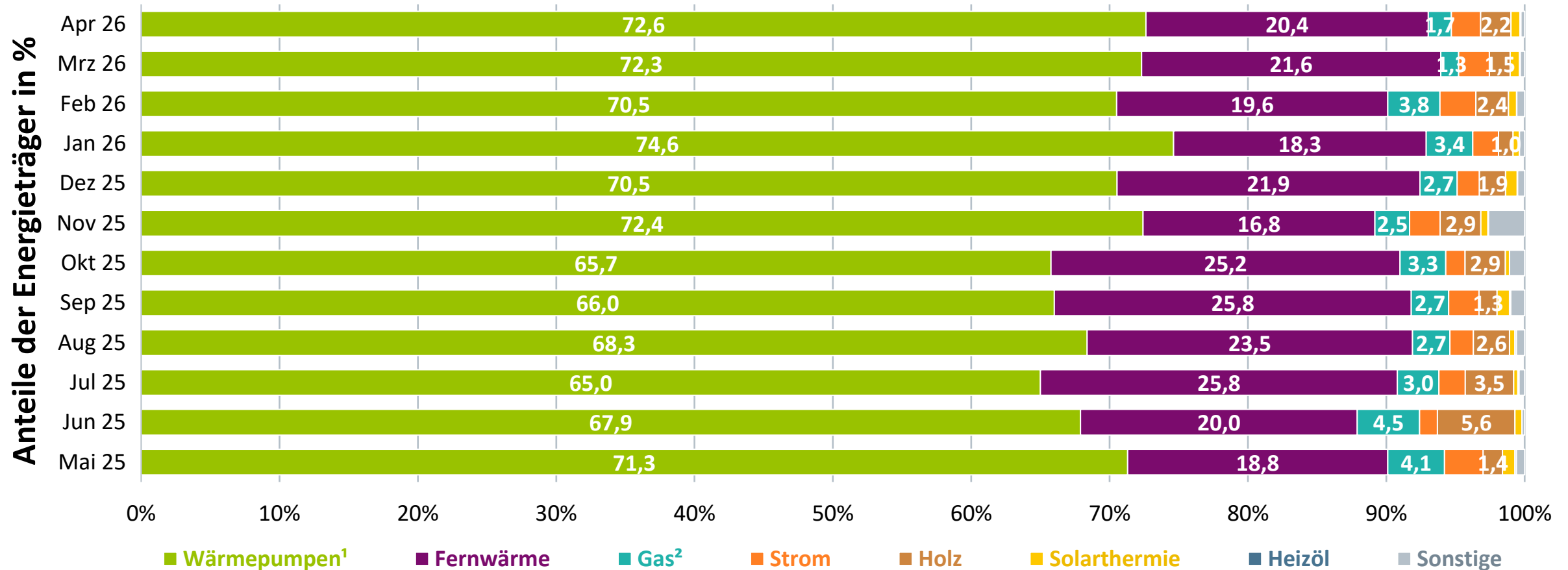
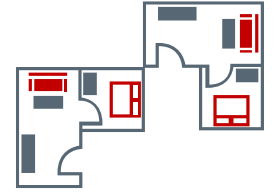
Quellen: Statistische Landesämter, BDEW; Stand 06/2026

* fertiggestellte neue Wohnungen in neuen Wohngebäuden; primäre Heizenergie.

¹ Geothermie und sonstige Umweltthermie; ² einschließlich Biomethan

Entwicklung im Wohnungsbau: Baugenehmigungen

Zum Bau genehmigte neue Wohnungen nach genutzten Energieträgern*



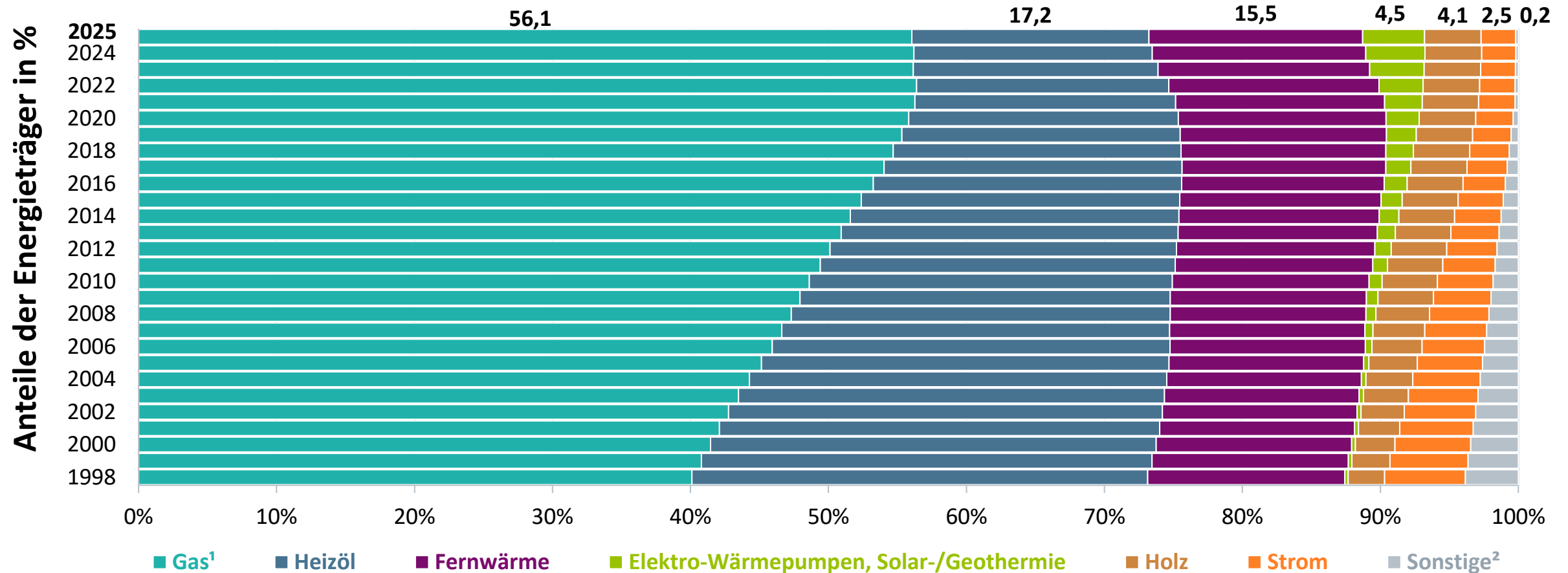
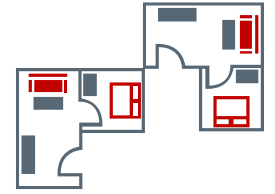
Quellen: Statistische Landesämter, BDEW; Stand 07/2026

* zum Bau genehmigte neue Wohnungen in neuen Wohngebäuden; primäre Heizenergie.

¹ Geothermie und sonstige Umweltthermie; ² einschließlich Biomethan

Entwicklung der Beheizungsstruktur im Wohnungsbestand

Wohnungen in Wohn- und Nicht-Wohngebäuden, in denen eine Heizung vorhanden ist



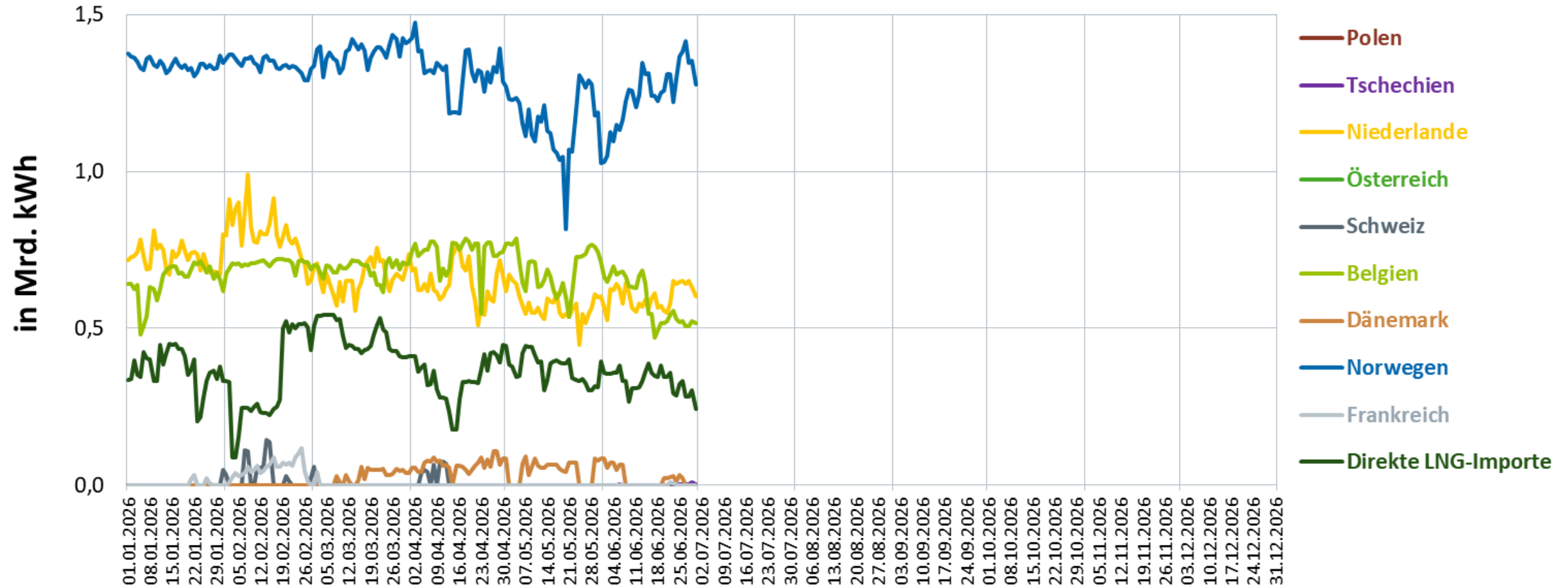
Quelle: BDEW, Stand 06/2026

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

An aerial photograph of a large fleet of Liquefied Natural Gas (LNG) tankers on a calm, blue sea. The ships are scattered across the frame, some closer and larger, others further away and smaller. They are all carrying colorful cargo containers on their decks. The overall scene is a vast expanse of water with many industrial vessels.

2 HERKUNFT DES ERDGASES

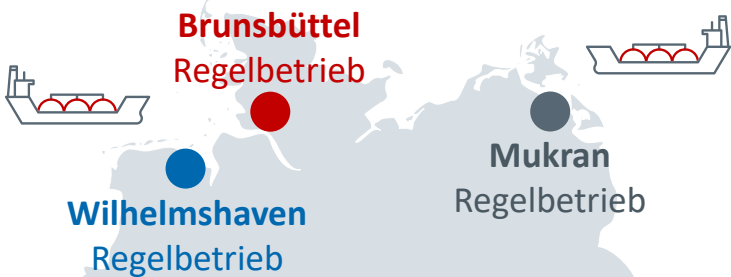
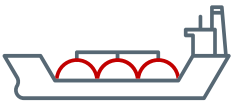
Gasflüsse nach Deutschland nach angrenzenden Nachbarstaaten



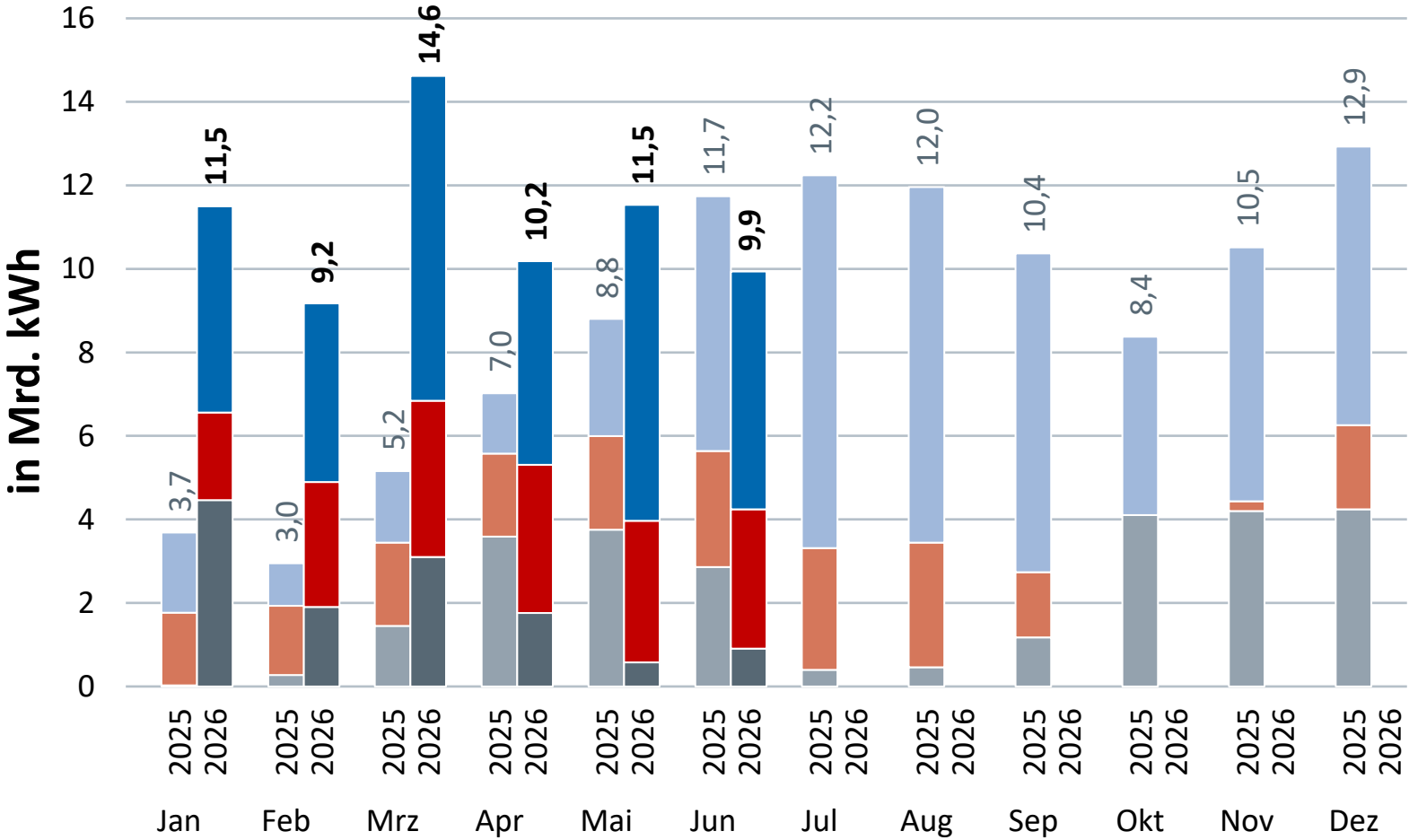
Quellen: ENTSOG; FNB

* Erläuterungen hierzu auf Folie 3

Gaseinspeisung über deutsche LNG-Terminals

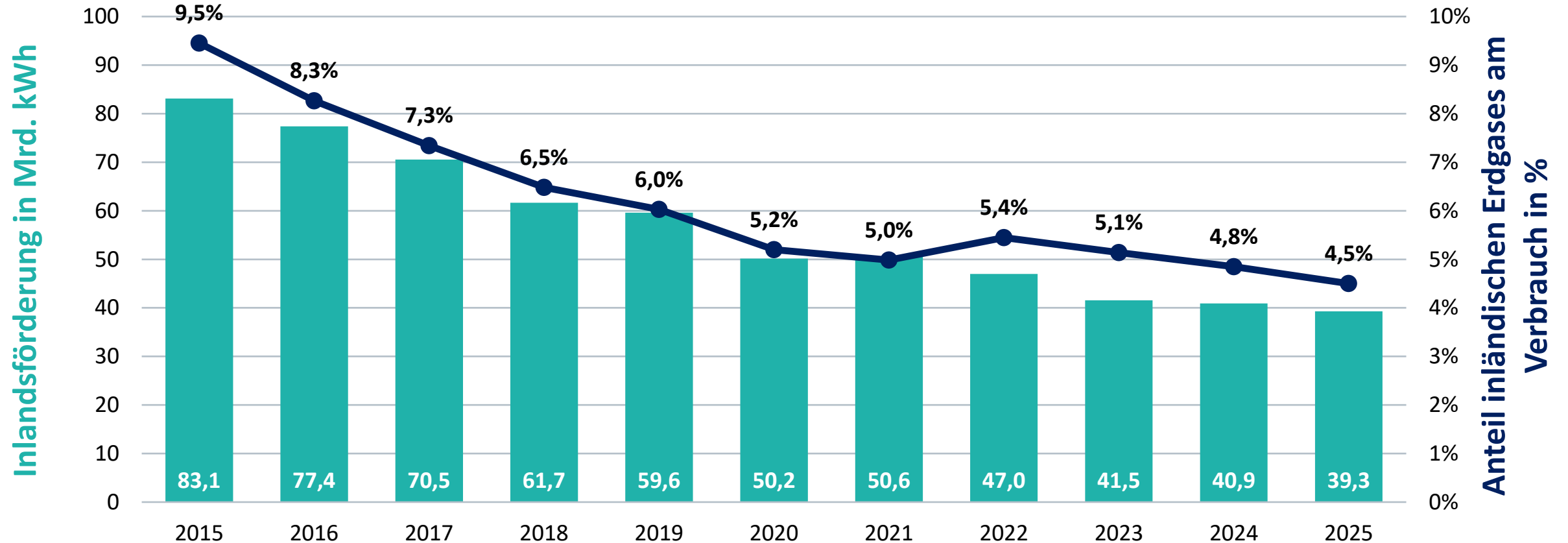
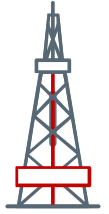


Herkunft	Jahr 2025	1. Halbjahr 2026
USA	94,3%	87,8%
Norwegen	3,7%	4,6%
Äquatorialguinea	1,0%	1,6%
Offshore Westafrika	-	1,6%
Senegal	-	1,6%
Angola	-	1,5%
Kamerun	-	1,4%
Trinidad & Tobago	1,0%	-



Quellen: GIE AGSI/ALSI, Vesselfinder; Stand 07/2026

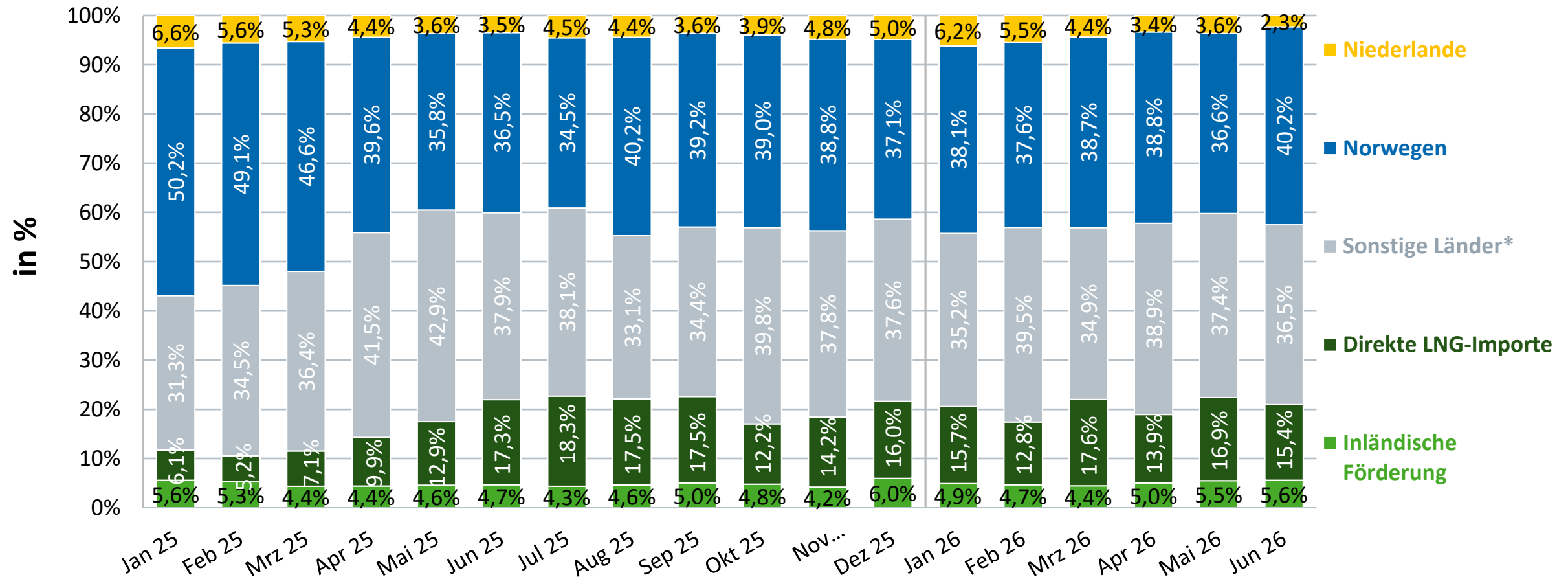
Entwicklung der inländischen Erdgasförderung



Quelle: BVEG, Stand 05/2026

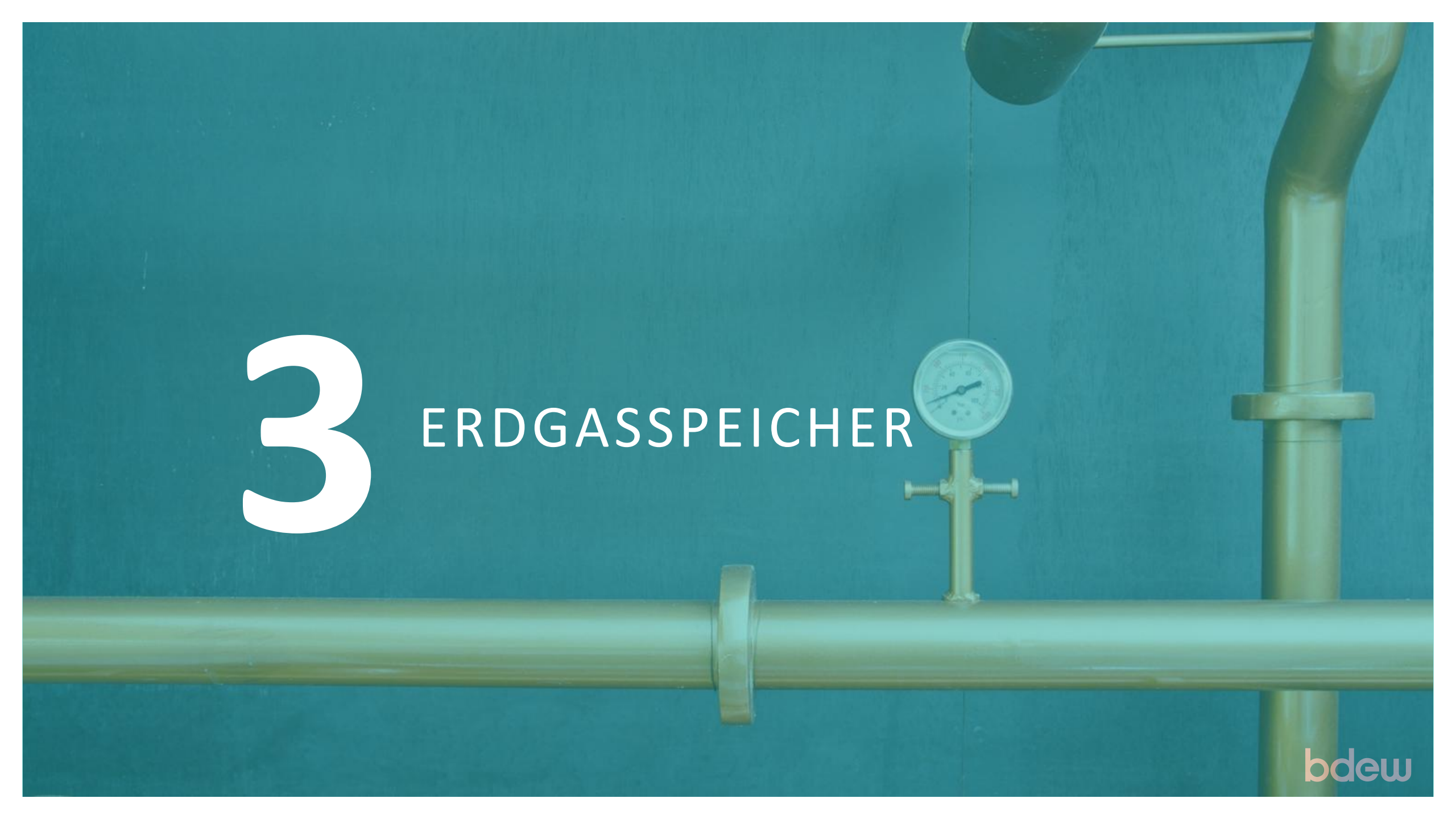
Herkunft des in Deutschland verbrauchten Erdgases

Monatliche Entwicklung seit Januar 2025



Quellen: ENTSOG, FNB, eigene Berechnungen

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

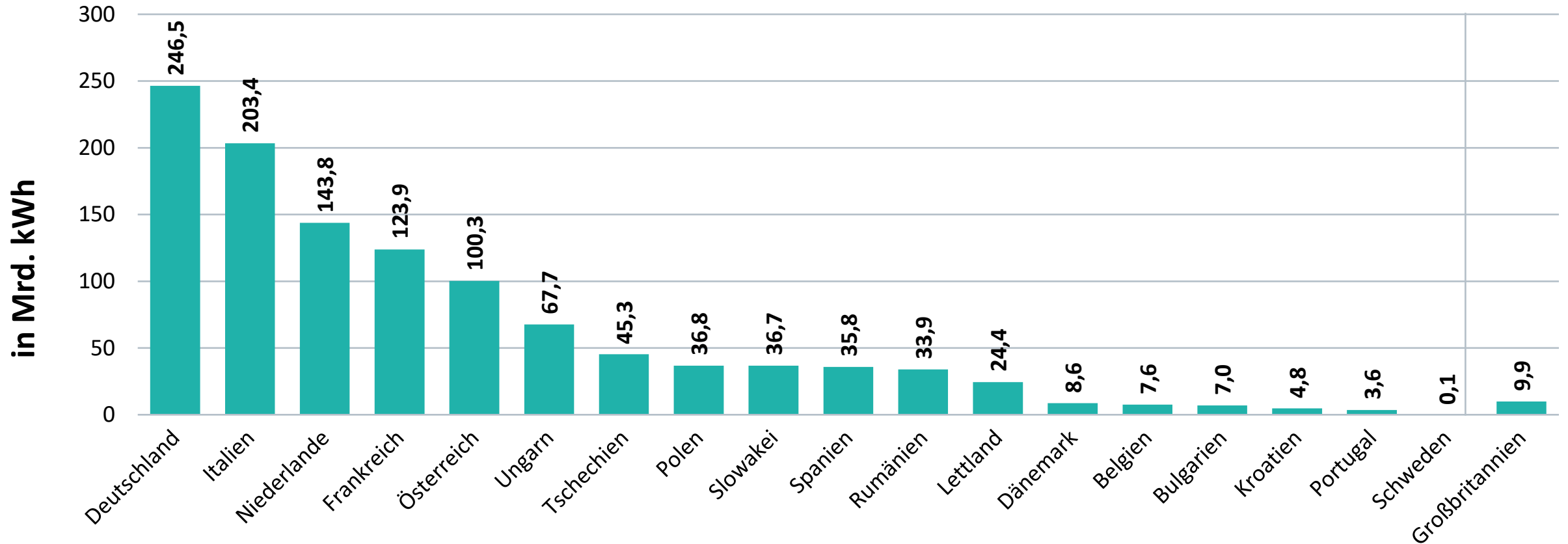
The background of the slide is a photograph of a gas pipeline. A horizontal metal pipe runs across the lower half of the frame. On this pipe, there is a vertical section with a pressure gauge. The gauge has a white face with black markings and a needle. To the right of the horizontal pipe, another vertical pipe rises. The entire scene is set against a dark, textured blue background.

3

ERDGASSPEICHER

Deutschland mit EU-weit höchsten Speicherkapazitäten

Arbeitsgasvolumen*

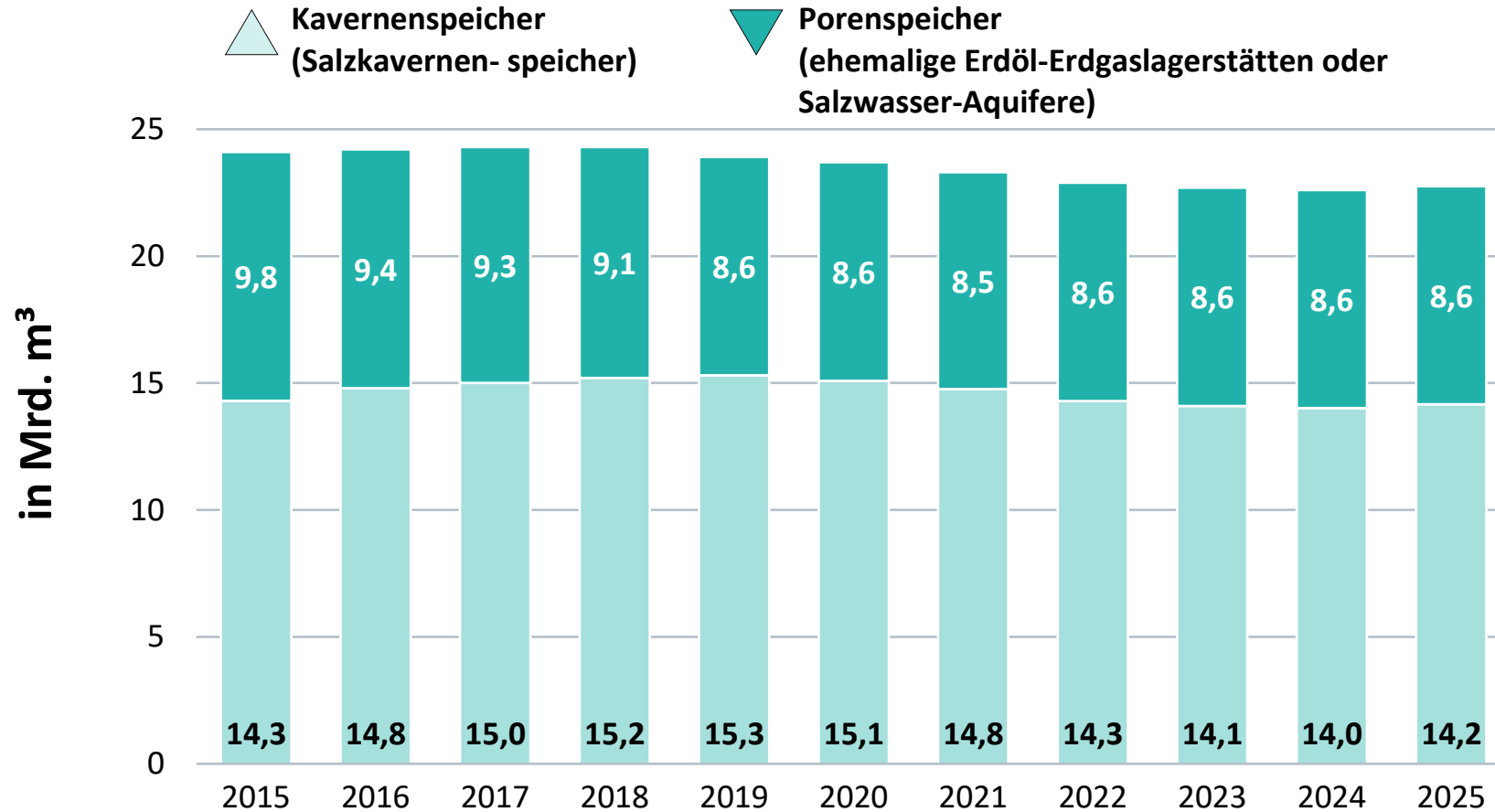


Quelle: GIE AGSI, Stand 20.07.2026

* Technische Kapazität (maximale Menge, die eingespeichert werden kann)

Entwicklung der Erdgasspeicherkapazitäten in Deutschland

Maximale Arbeitsgasmenge (Arbeitsgasvolumen)

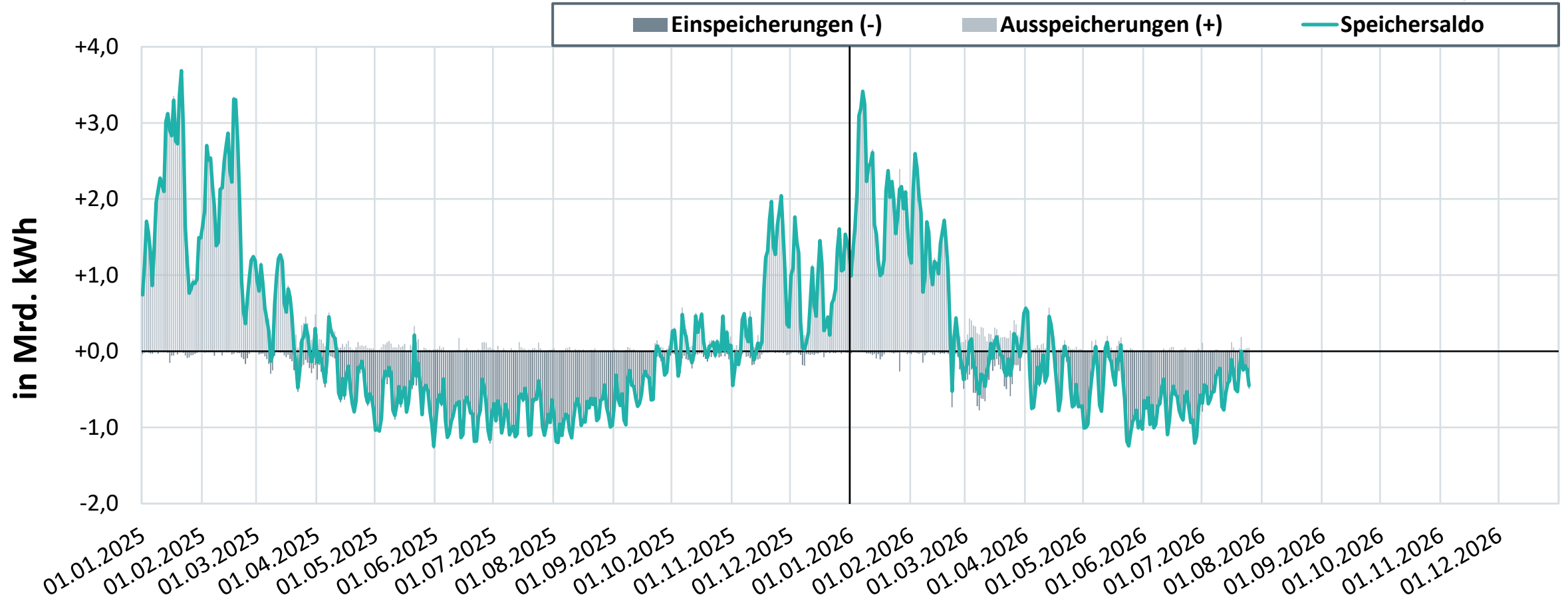


Quelle: LBEG; Stand 05/2026

jeweils zum 31. Dezember des Jahres

Speichersalden

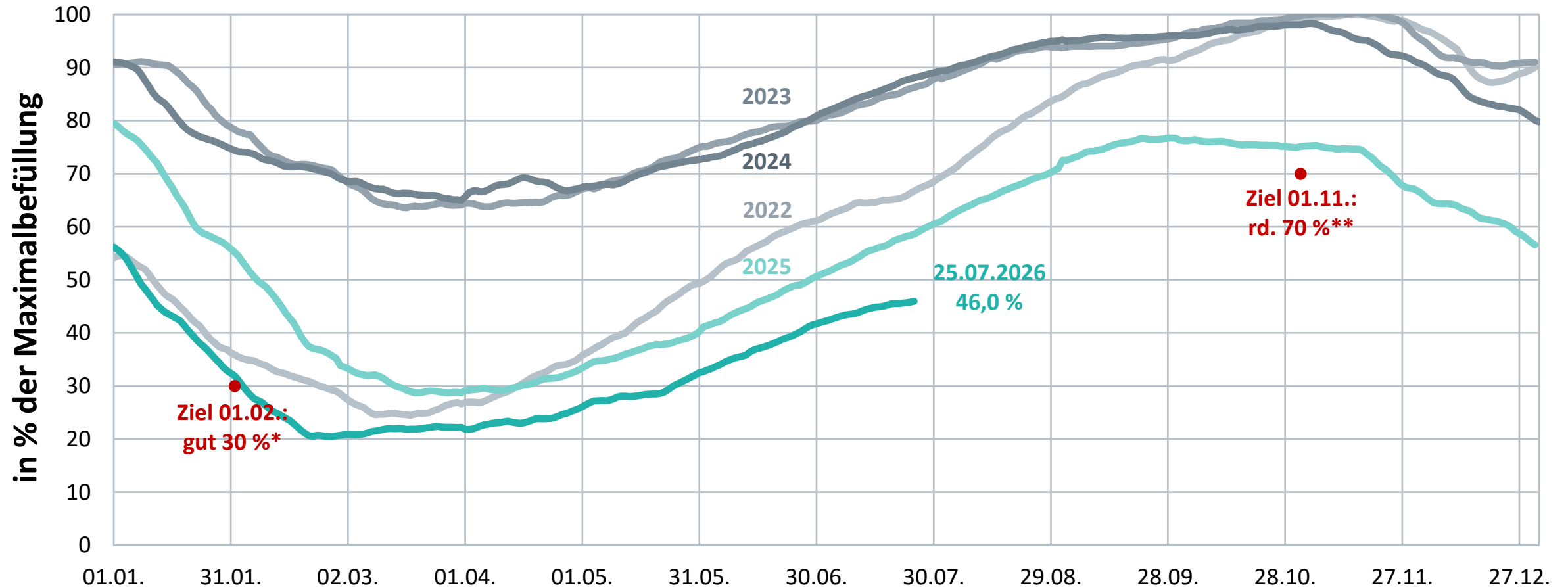
Tageswerte 01.01.2025 – 25.07.2026



Quelle: GIE AGSI, FNB

Die Darstellung beinhaltet die Daten aller auf gie.eu aktuell unter „Germany“ erfassten Speicher.

Prozentuale Speicherfüllstände der deutschen Erdgasspeicher

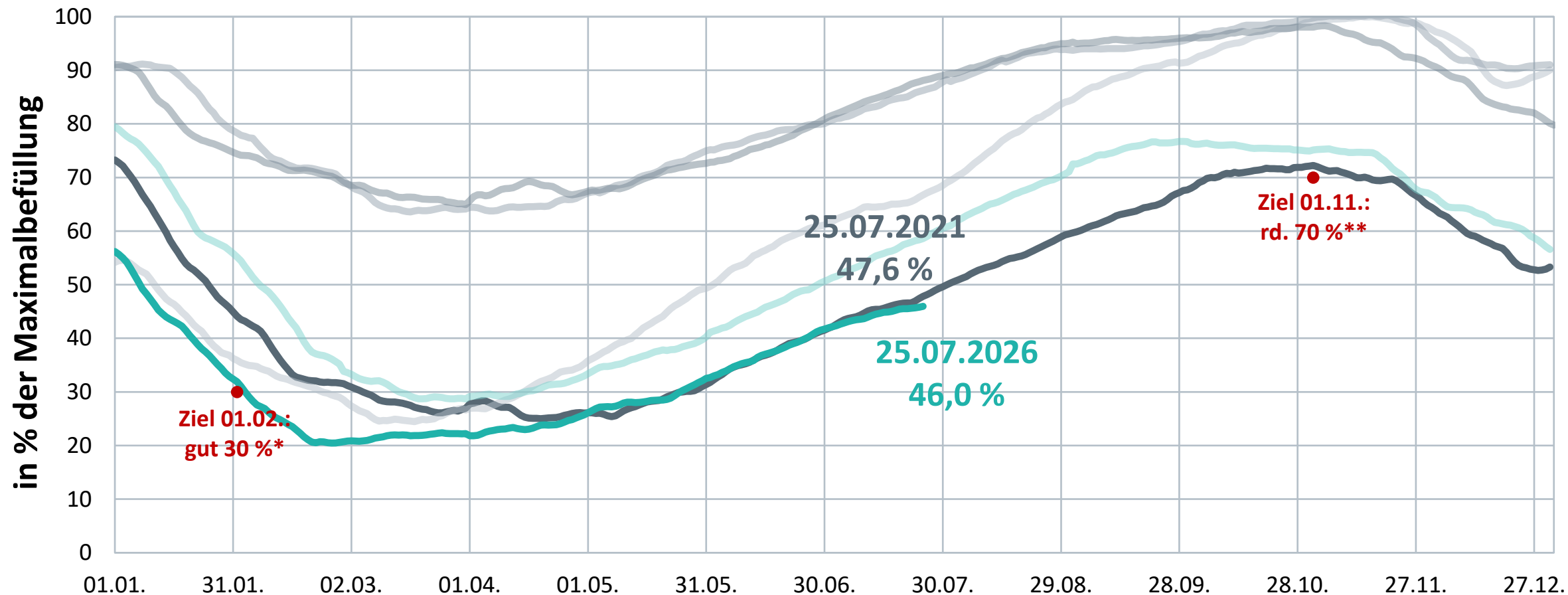


* Mischwert aus 30% Mindestfüllstandsziel für den überwiegenden Teil der Gasspeicher und 40% für ausgewählte Speicher gemäß GasSpFüllstV

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

Quelle: GIE AGSI, FNB

Prozentuale Speicherfüllstände der deutschen Erdgasspeicher

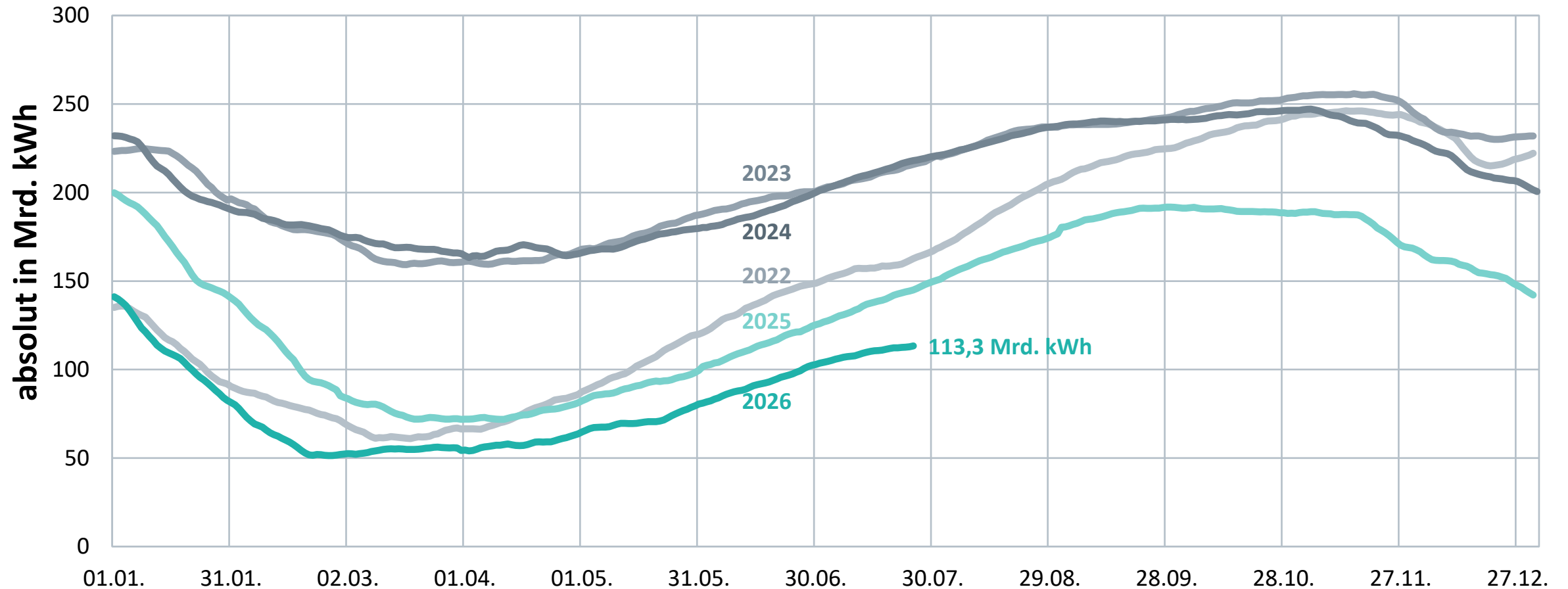


* Mischwert aus 30% Mindestfüllstandsziel für den überwiegenden Teil der Gasspeicher und 40% für ausgewählte Speicher gemäß GasSpFüllstV

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

Quelle: GIE AGSI, FNB

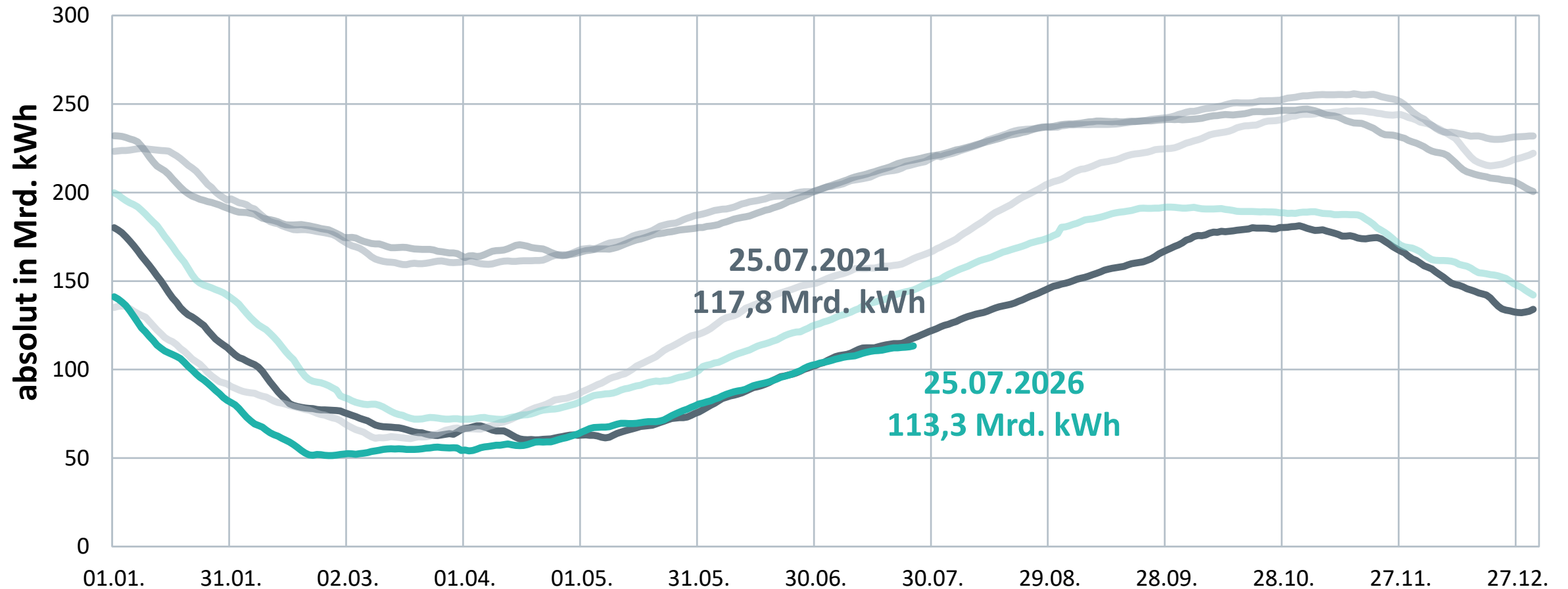
Absolute Speicherfüllstände* der deutschen Erdgasspeicher



Quelle: GIE AGSI

* Die Darstellung beinhaltet die Daten aller auf gie.eu zum angegebenen Datum (Gas Day Start) erfassten Speicher.

Absolute Speicherfüllstände* der deutschen Erdgasspeicher



Quelle: GIE AGSI

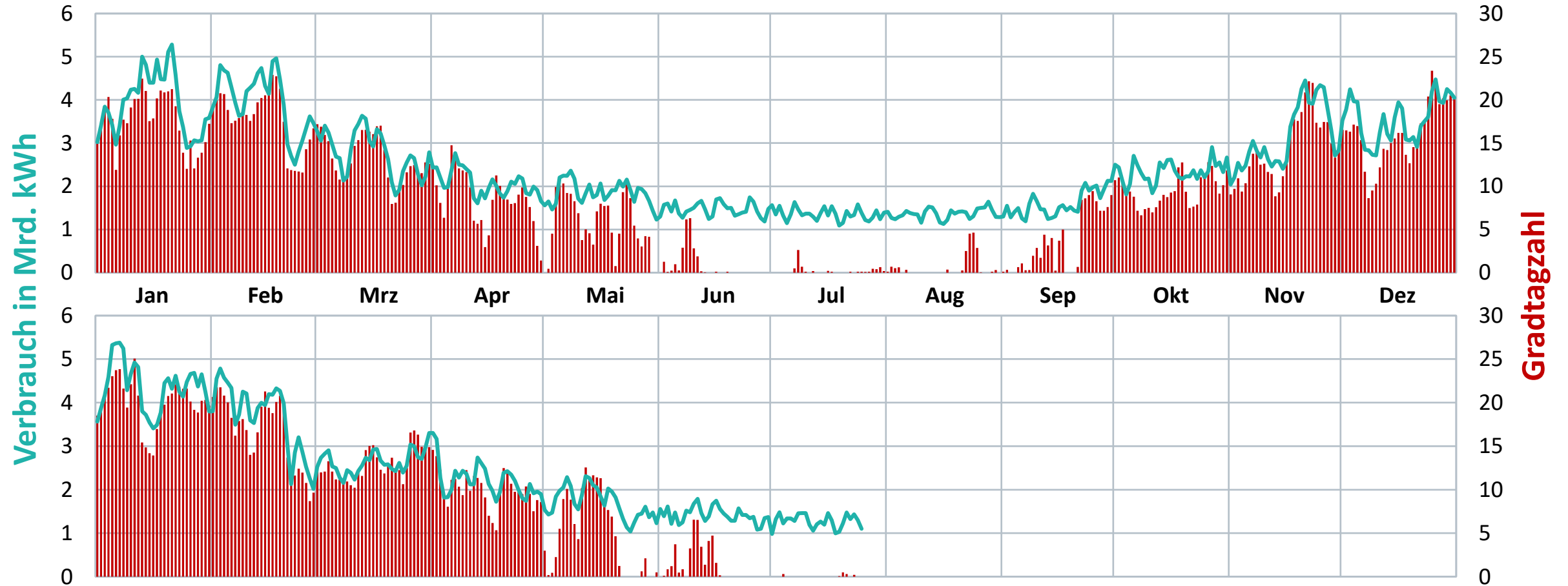
* Die Darstellung beinhaltet die Daten aller auf gie.eu zum angegebenen Datum (Gas Day Start) erfassten Speicher.



4 ENTWICKLUNG DES ERDGASVERBRAUCHS

Täglicher Erdgasverbrauch 2025 und 2026 im Vergleich

Tageswerte 01.01. – 31.12., berechnet

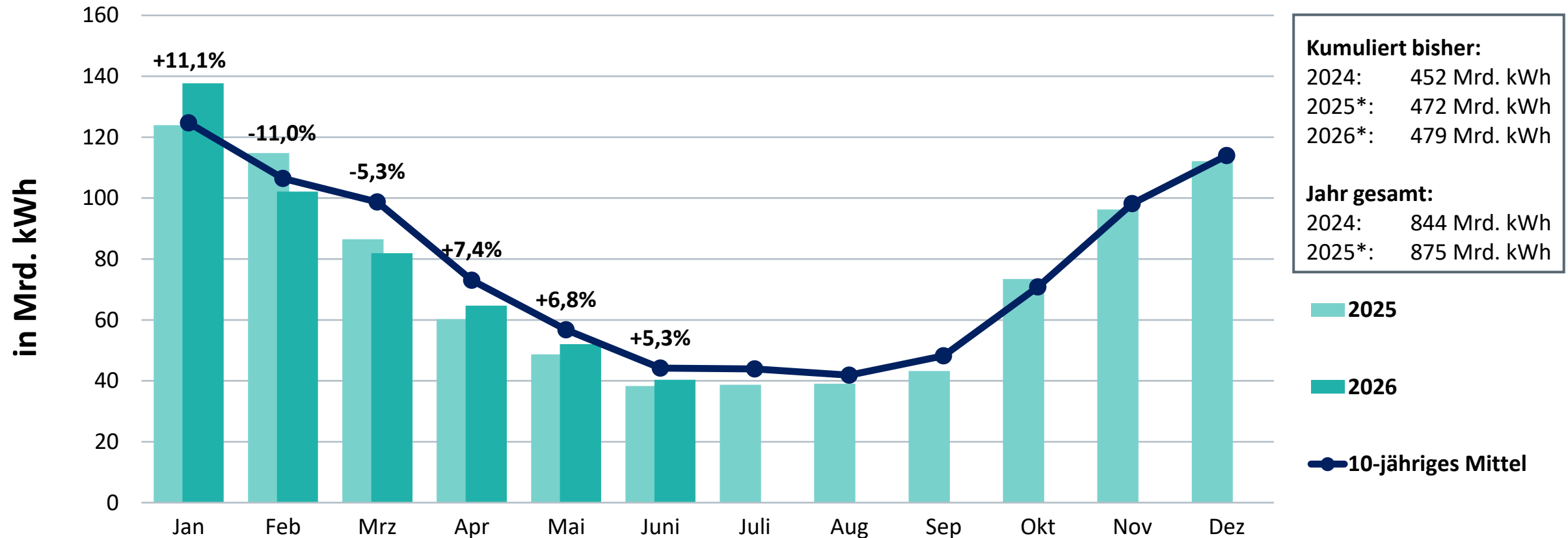


Quellen: ENTSOG, DWD, eigene Berechnungen

Monatlicher Erdgasverbrauch in Deutschland

2026 bisher: 479 Mrd. kWh*

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum gesamt: +1,3 %



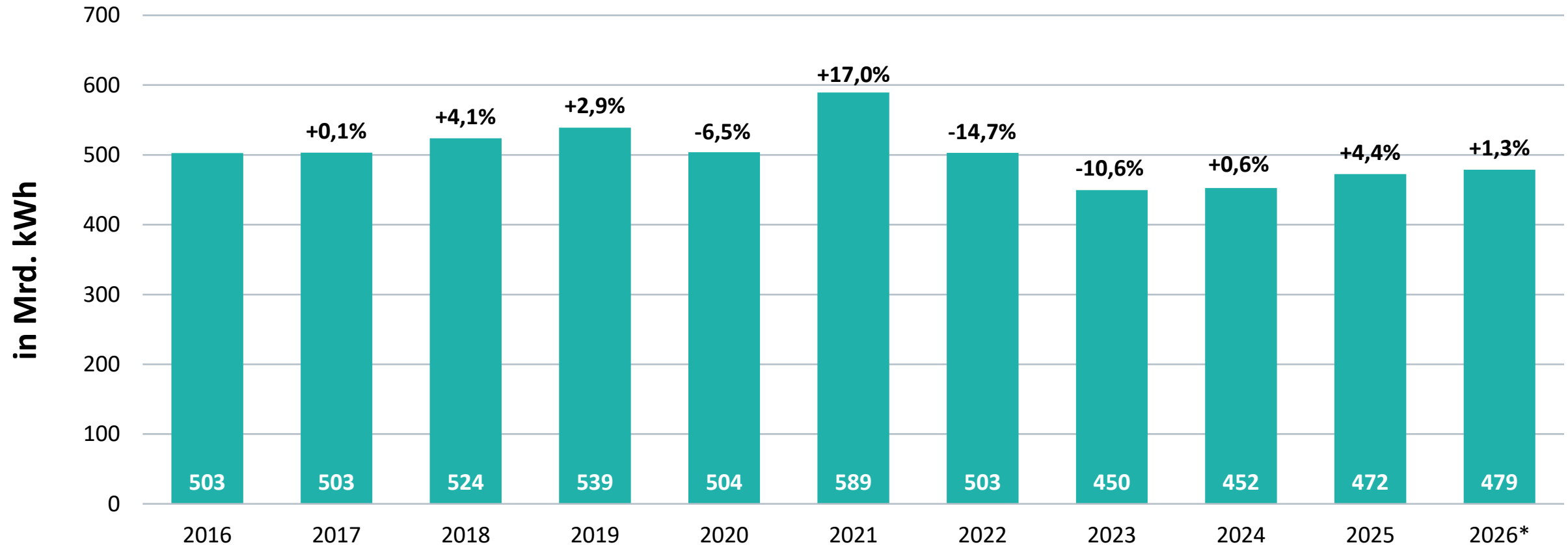
Quelle: BDEW, Stand 07/2026

Prozentangaben: Veränderung zum Vorjahresmonat
* vorläufig

Entwicklung des Erdgasverbrauchs

Effektiver Verbrauch im 1. Halbjahr

Veränderungsraten zum jeweiligen Vorjahreszeitraum

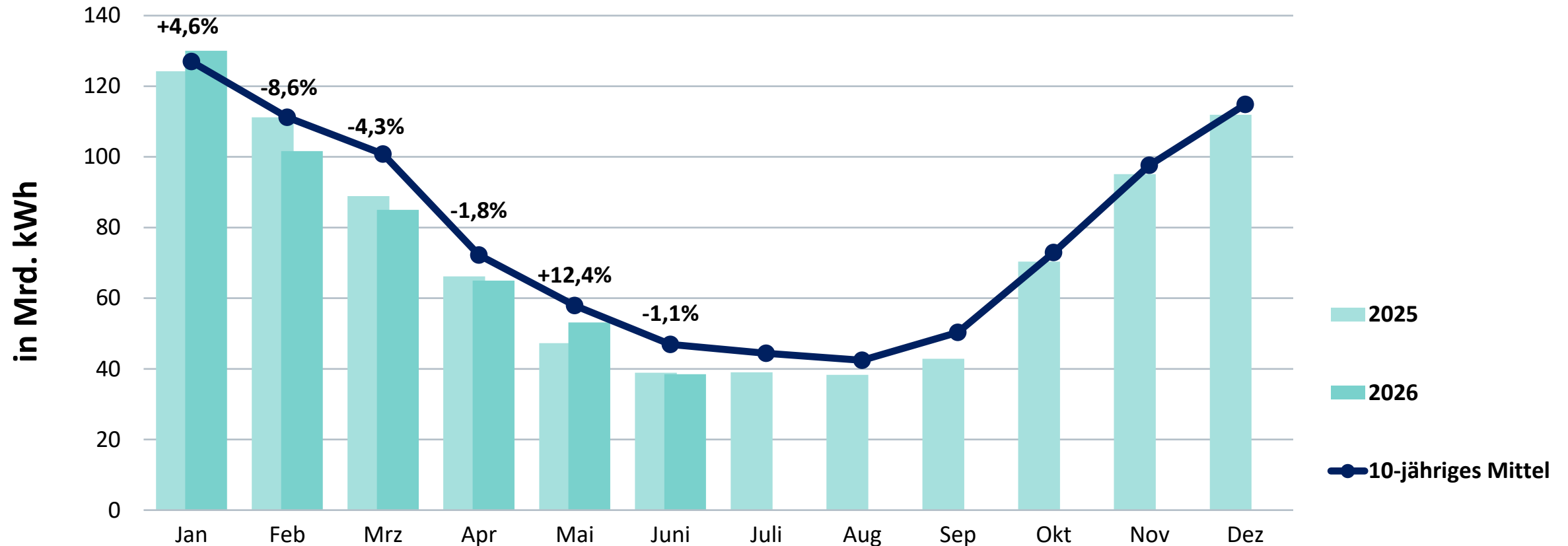
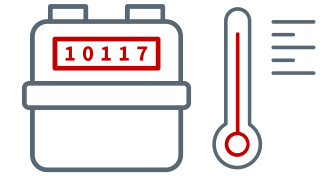


Quelle: BDEW, Stand 07/2026

* vorläufig

Bereinigter monatlicher Erdgasverbrauch*

Veränderung 2026 gegenüber Vorjahreszeitraum bisher gesamt: -0,7 %**



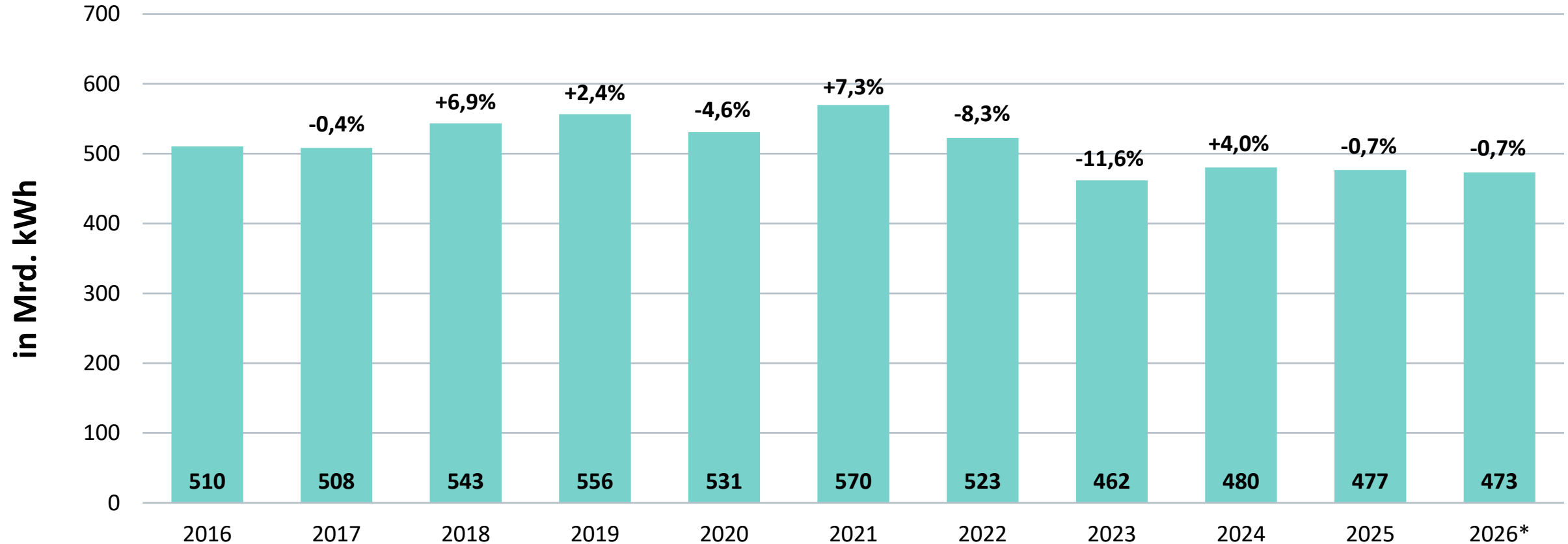
Quelle: BDEW, Stand 07/2026

Prozentangaben: Veränderung zum Vorjahresmonat
* um Witterungseinflüsse und ggf. Schalttage bereinigt; ** vorläufig

Entwicklung des bereinigten Erdgasverbrauchs

um Witterung und Schalttage bereinigter Verbrauch im 1. Halbjahr

Veränderungsraten zum jeweiligen Vorjahreszeitraum



Quelle: BDEW, Stand 07/2026

* vorläufig

5

ZUSAMMENFASSUNG



Entwicklungen Erdgas im 1. Halbjahr 2026

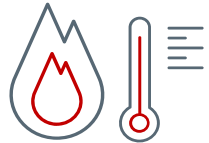
Vergleich zum Vorjahreszeitraum



Erdgasverbrauch Deutschland



+1,3 %



Bereinigter Erdgasverbrauch



-0,7 %



Stromerzeugung aus Erdgas



+5,1 %



Fernwärmeerzeugung aus Erdgas



+8,8 %

Quelle: BDEW, Stand 07/2026

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!



Florentine Schenke

Fachgebietsleiterin

Abteilung Volkswirtschaft

T +49 30 300199- 1613

florentine.schenke@bdew.de

**BDEW Bundesverband der
Energie- und Wasserwirtschaft e.V.**
Reinhardtstraße 32 · 10117 Berlin
www.bdew.de