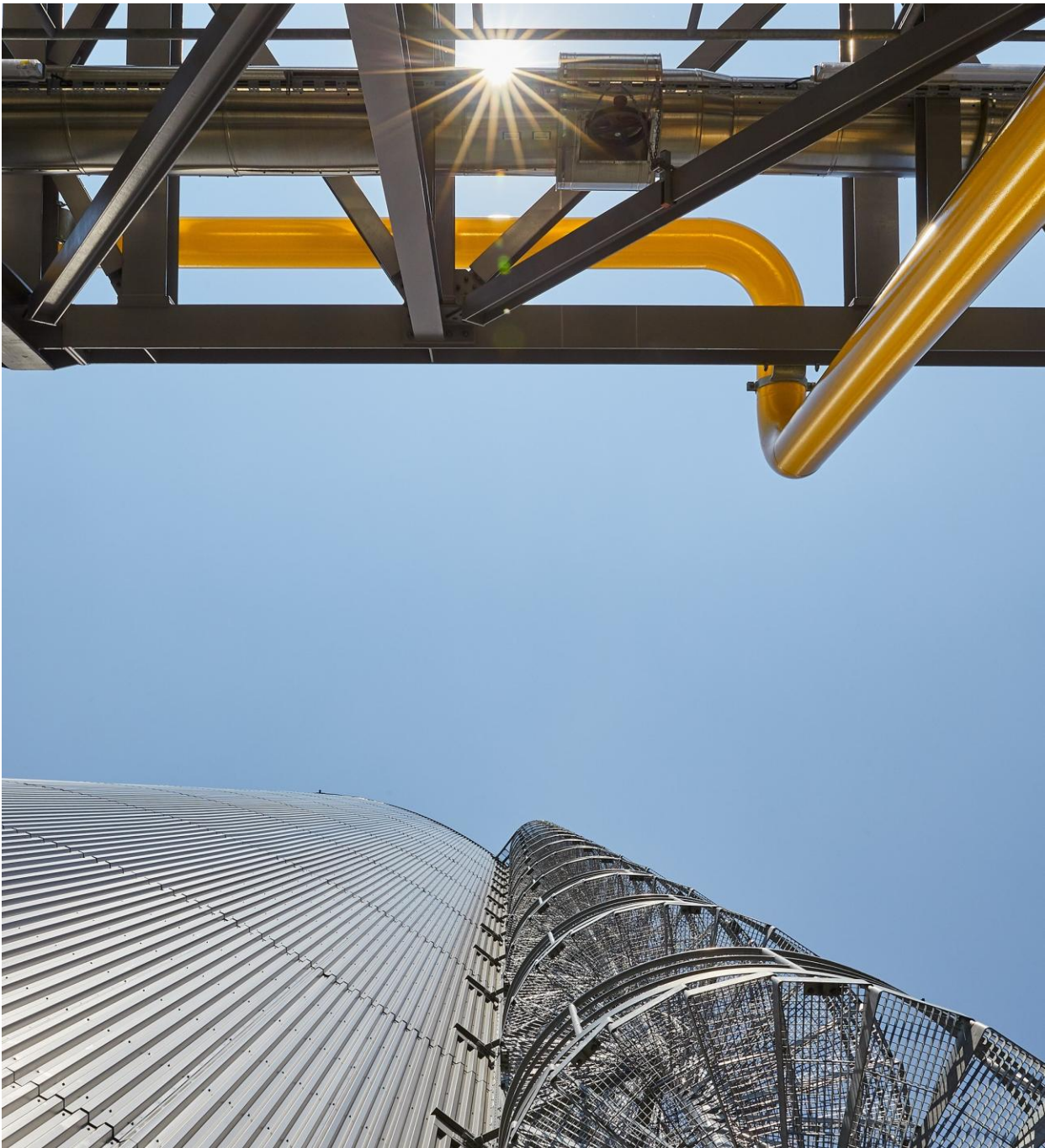


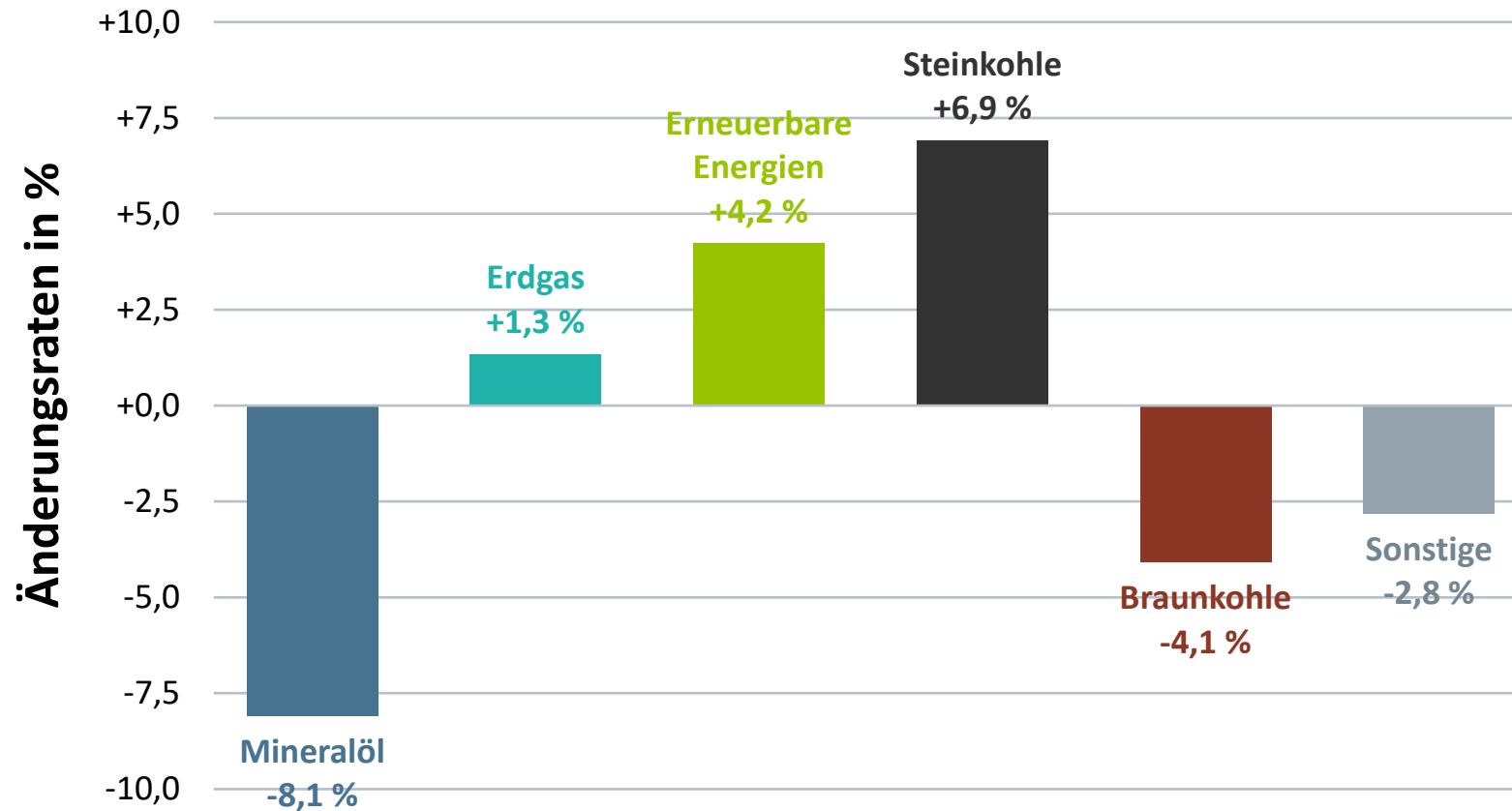


Energiewirtschaftliche Entwicklungen

Quartalsbericht
1. Halbjahr 2026

Primärenergieverbrauch in Deutschland

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum



1. Halbjahr 2026:

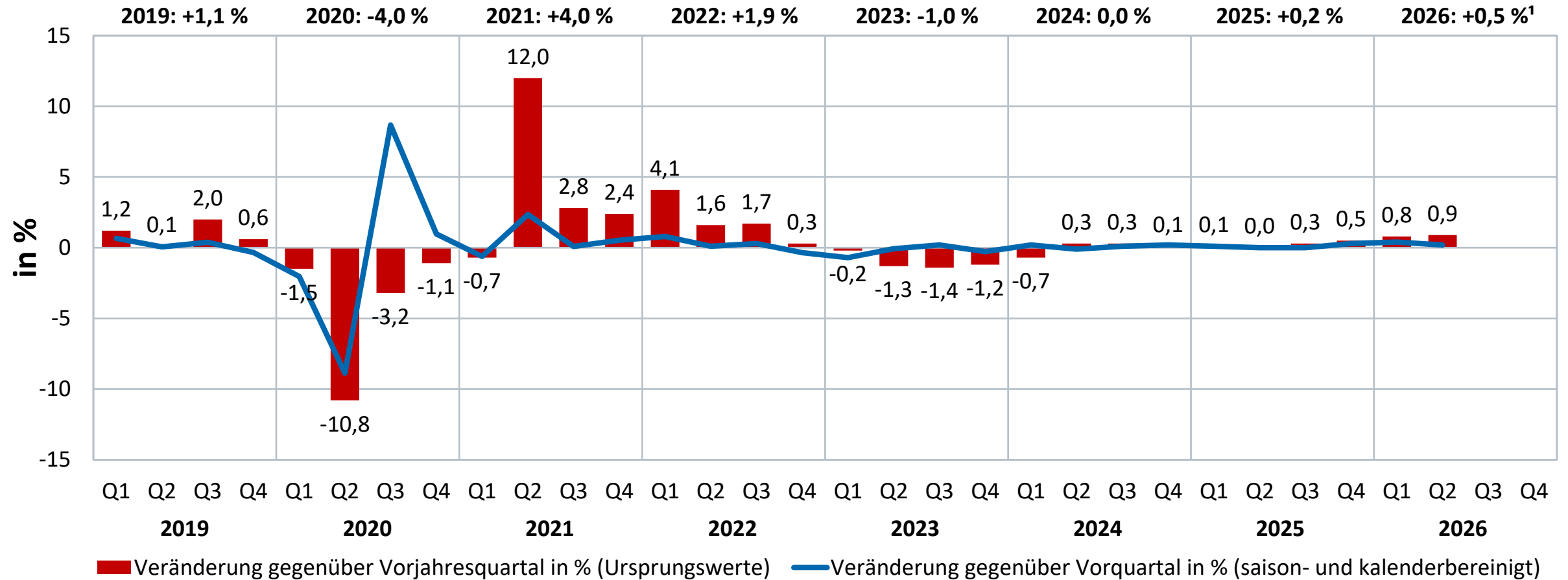
5 341 Petajoule (vorläufig)

Veränderung gegenüber
Vorjahreszeitraum insgesamt:
-1,9 %

Quelle: AG Energiebilanzen; Stand 07/2026

Bruttoinlandsprodukt

preisbereinigt, verkettet

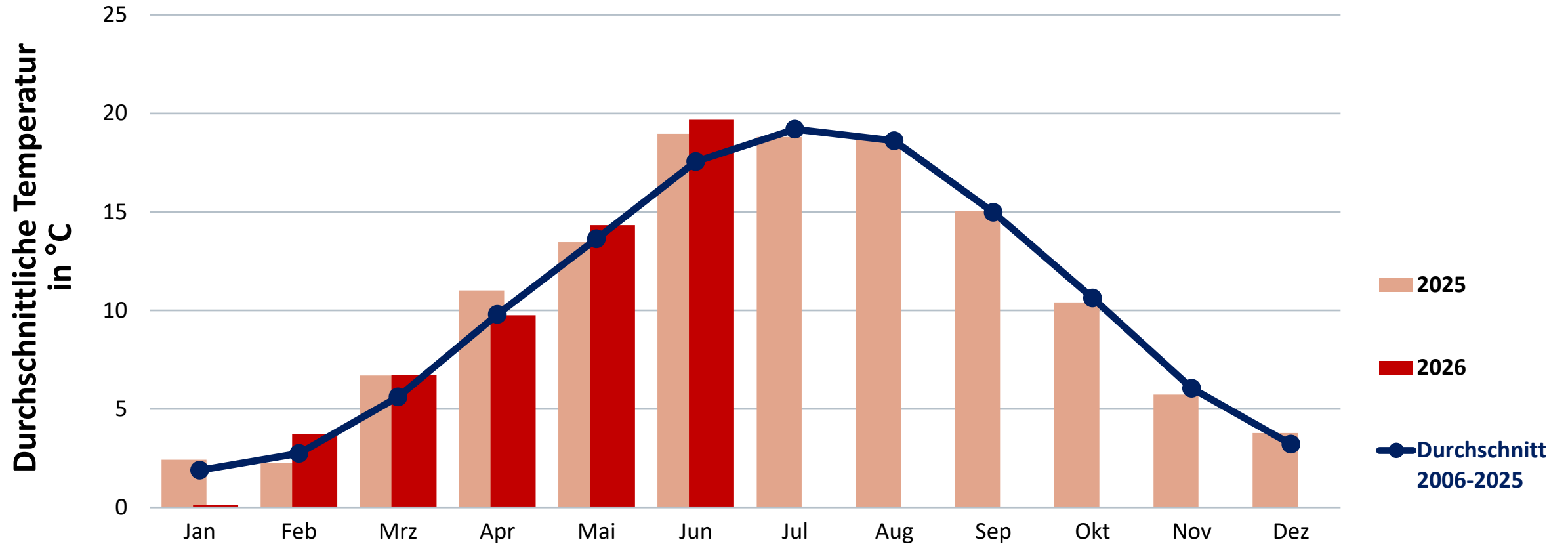


Quelle: Destatis, Stand 20.08.2026

¹ lt. Prognosen des SVR-Frühjahrgutachtens vom 27.05.2026

Temperatur

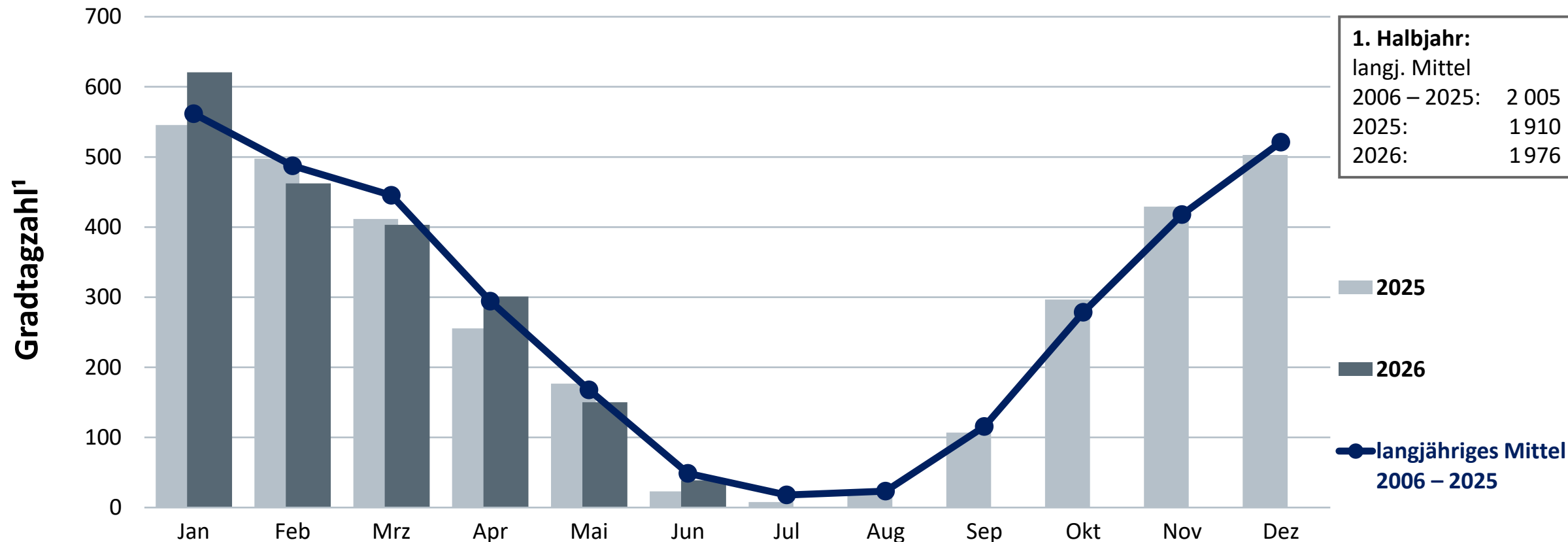
als Verbrauchsindikator gewichtet mit der Einwohnerzahl pro Bundesland zum 31.12.2025 –
Auswertung von 39 Wetterstationen des DWD



Quelle: DWD; eigene Berechnung

Gradtagzahl

als Verbrauchsindikator gewichtet mit der Einwohnerzahl pro Bundesland zum 31.12.2025 –
Auswertung von 43 Wetterstationen des DWD



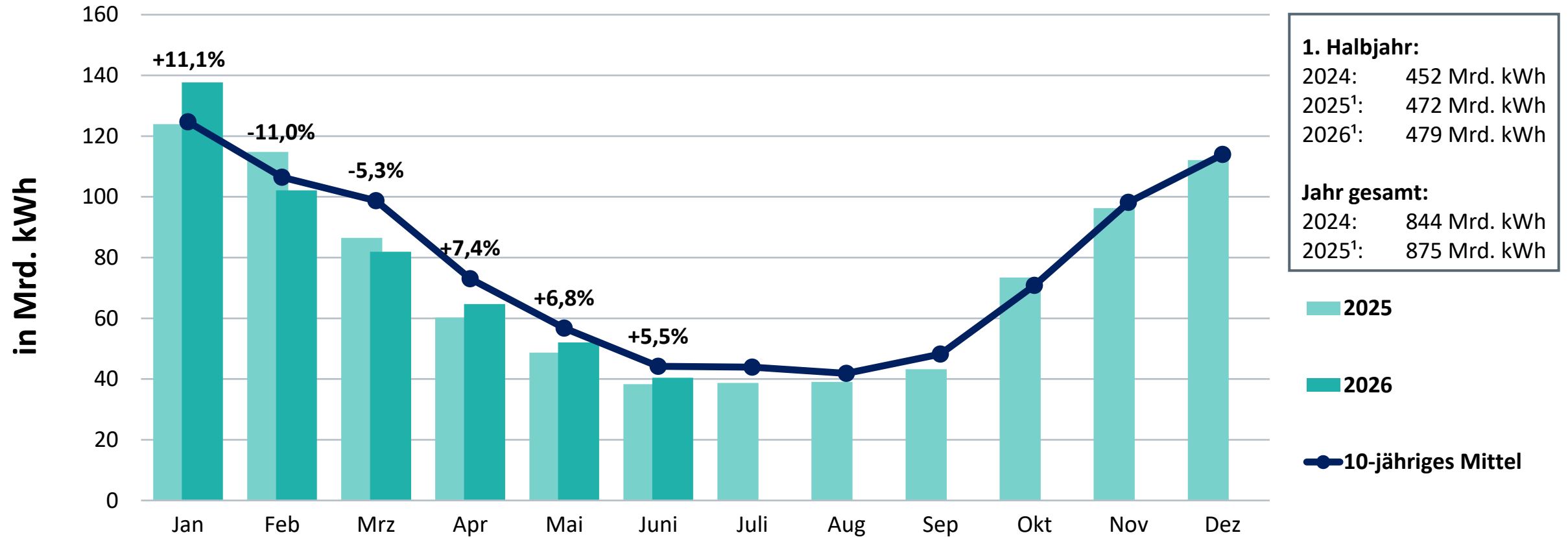
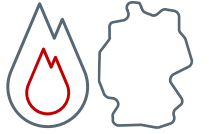
Quellen: DWD, Destatis; eigene Berechnungen

¹ nach VDI-Richtlinie 2067

Monatlicher Erdgasverbrauch in Deutschland

1. Halbjahr 2026: 479 Mrd. kWh¹

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum gesamt: +1,4 %



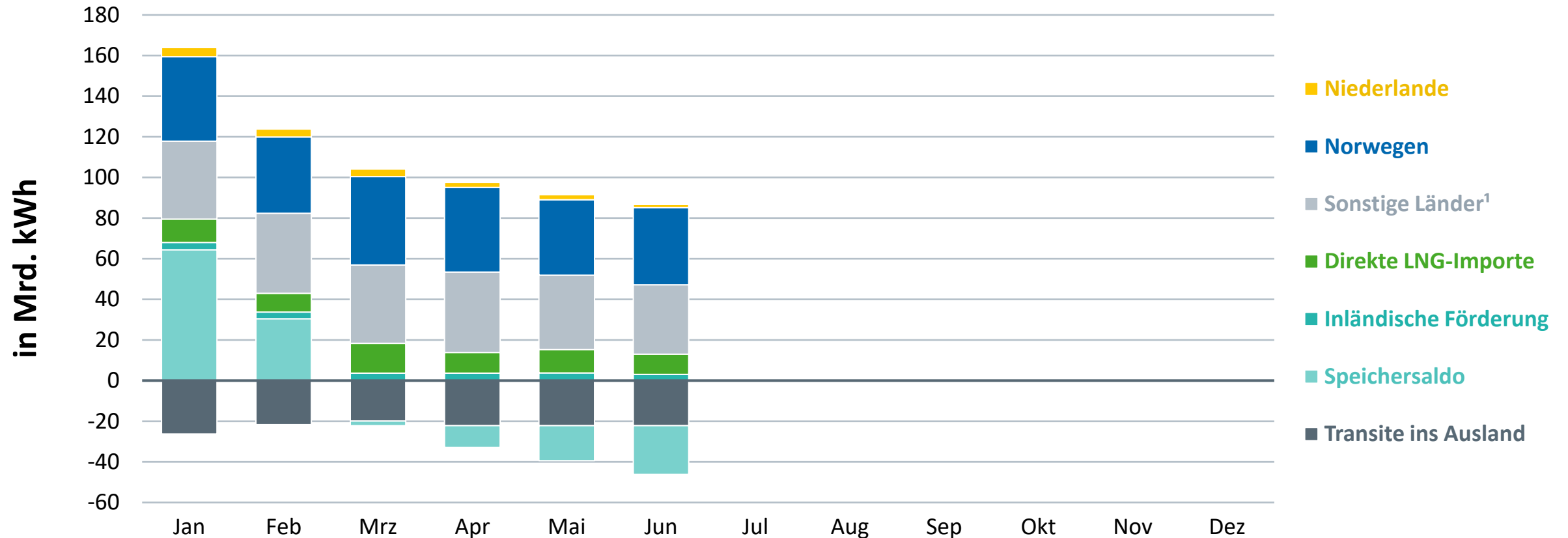
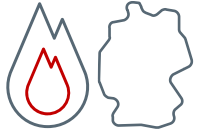
Prozentangaben: Veränderung zum Vorjahresmonat
¹ vorläufig

Quelle: BDEW, Stand 08/2026

Monatliches Erdgasaufkommen in Deutschland

1. Halbjahr 2026: 479 Mrd. kWh²

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum gesamt: +1,4 %



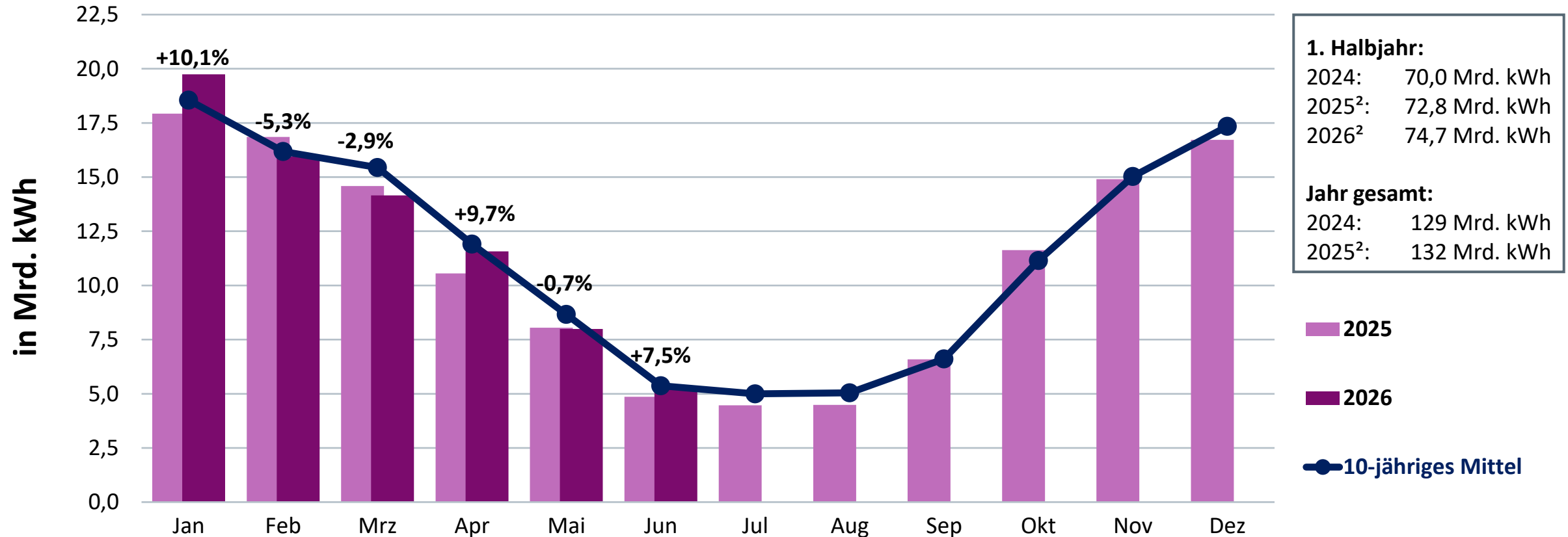
Quellen: ENTSOG, FNB; Stand 08/2026

¹ nicht zuordenbare Importe via angrenzender Nachbarstaaten; ² vorläufig

Monatliches Fernwärmeaufkommen¹ in Deutschland

1. Halbjahr 2026: 75 Mrd. kWh²

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum gesamt: +2,5 %



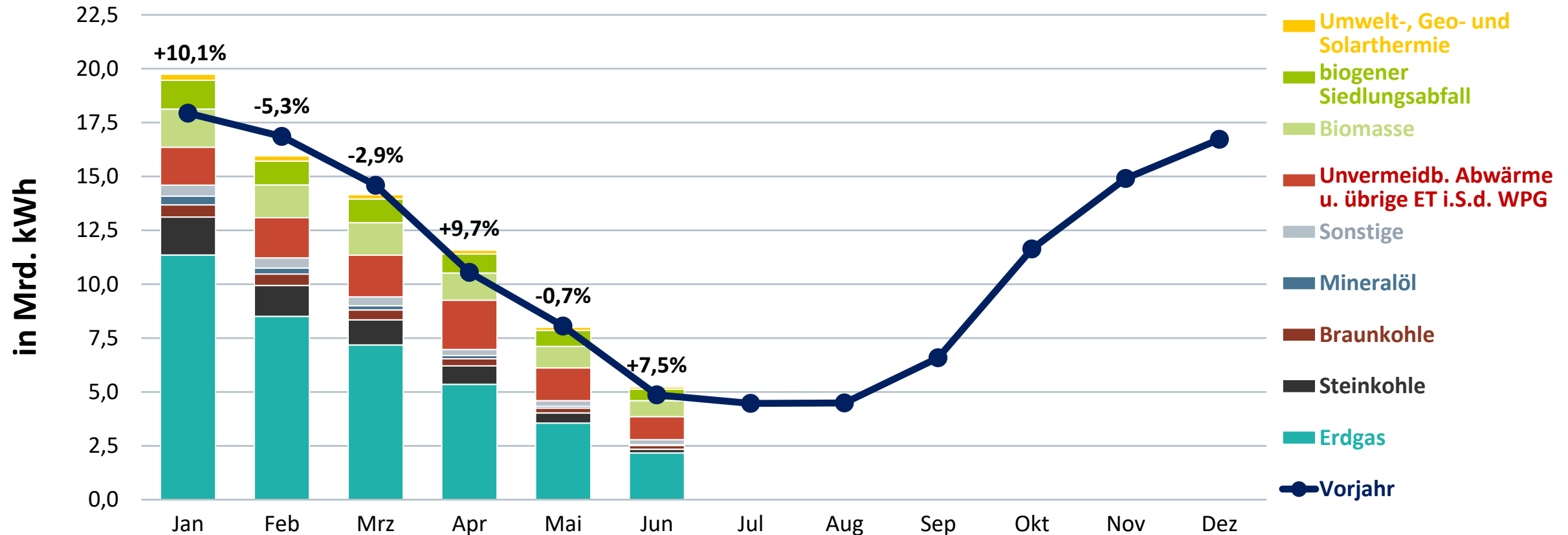
Quellen: Destatis, BDEW, Stand 09/2026

Prozentangaben: Veränderung zum Vorjahresmonat
¹ einschließlich Fernkälte, zur leitungsgebundenen Wärmeversorgung; ² vorläufig

Monatliche Fernwärmeerzeugung nach Energieträgern¹

Nettowärmeerzeugung 2026 1. Halbjahr 2026: 75 Mrd. kWh²

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum gesamt: +2,5 %



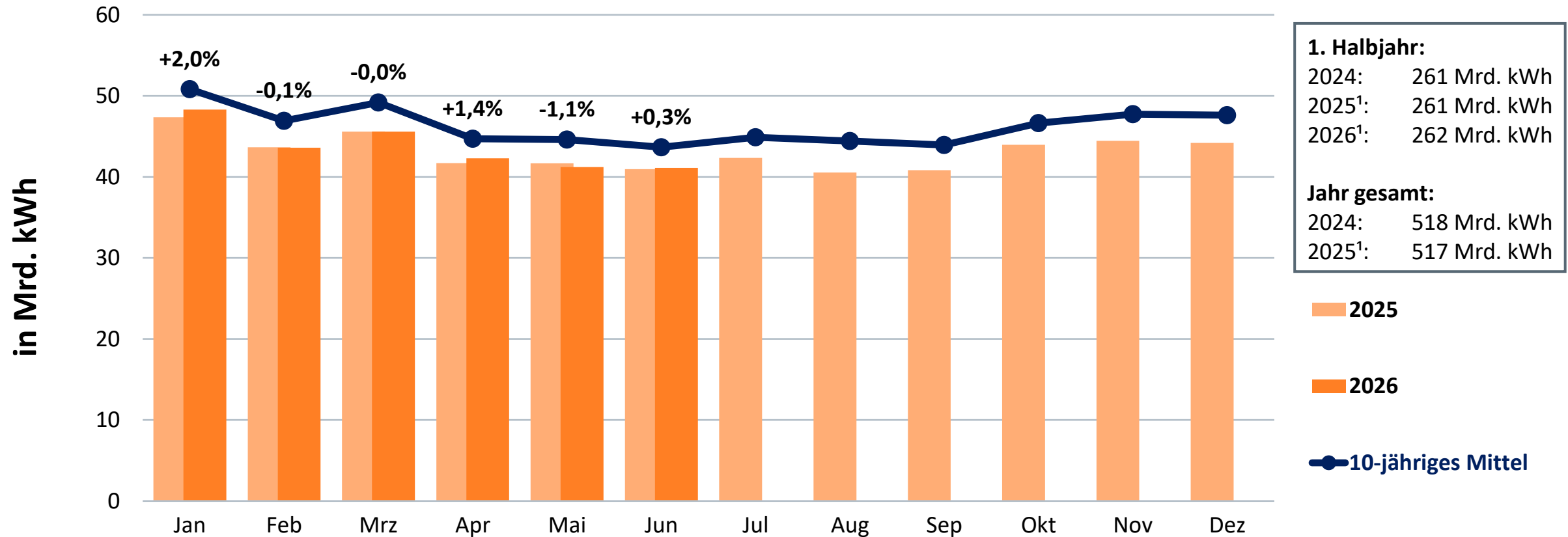
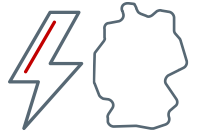
Quellen: Destatis, BDEW, Stand 09/2026

¹ der Fernwärme-/kälteversorger sowie Einspeisungen von Industrie und sonstigen Erzeugern zur leitungsgebundenen Wärme-/Kälteversorgung; ² vorläufig

Monatlicher Bruttostromverbrauch in Deutschland

1. Halbjahr 2026: 262 Mrd. kWh¹

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum gesamt: +0,5 %



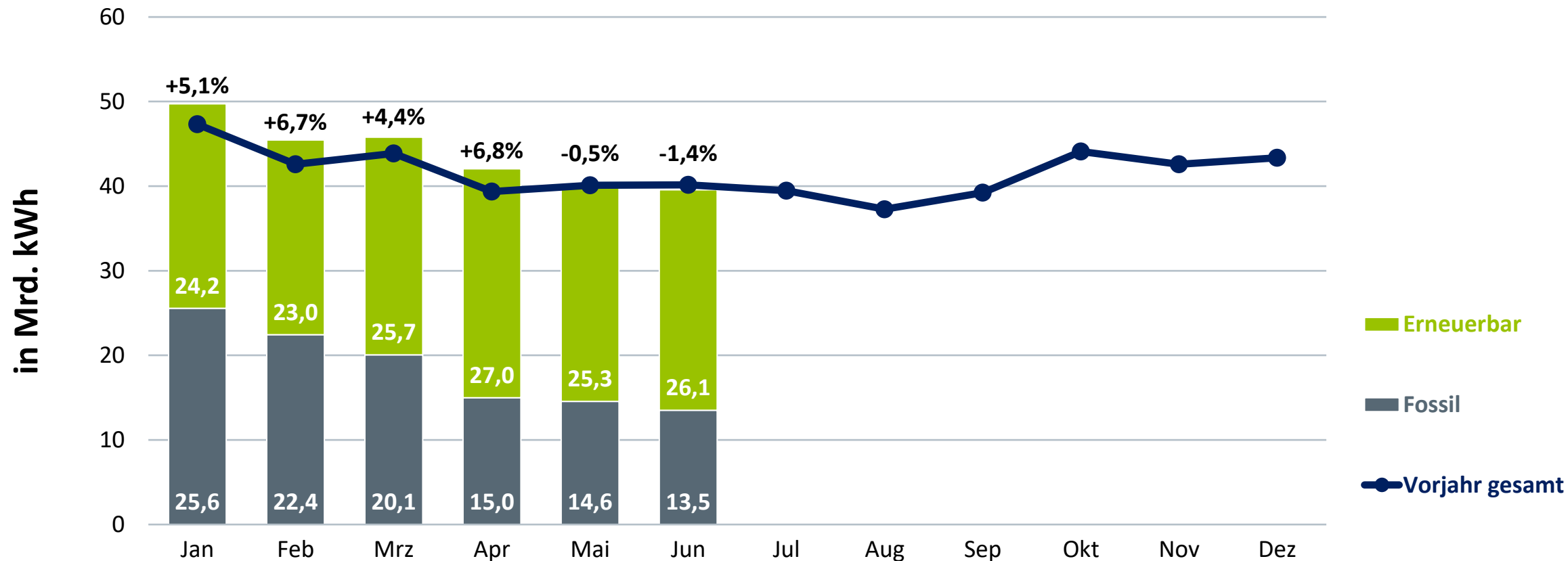
Quelle: BDEW, Stand 09/2026

Prozentangaben: Veränderung zum Vorjahresmonat
¹ vorläufig

Monatliche Bruttostromerzeugung in Deutschland

1. Halbjahr 2026: 263 Mrd. kWh¹

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum gesamt: +3,6 %



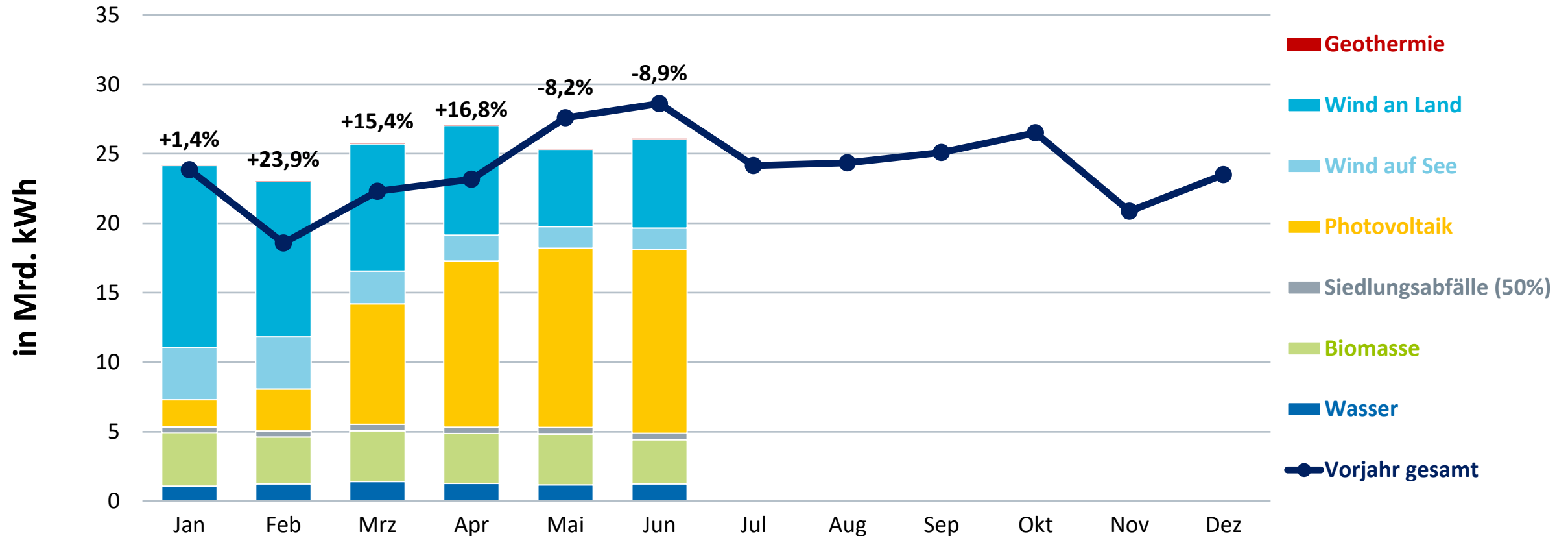
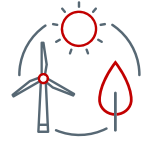
Quellen: DEBRIV, Destatis, ENTSO-E, ZSW, BDEW; Stand 09/2026

Prozentangaben: Veränderung zum Vorjahresmonat
¹ vorläufig

Monatliche Bruttostromerzeugung aus Erneuerbaren Energien

1. Halbjahr 2026: 151 Mrd. kWh¹

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum gesamt: +5,1 %



Quellen: Destatis, ZSW, BDEW; Stand 09/2026

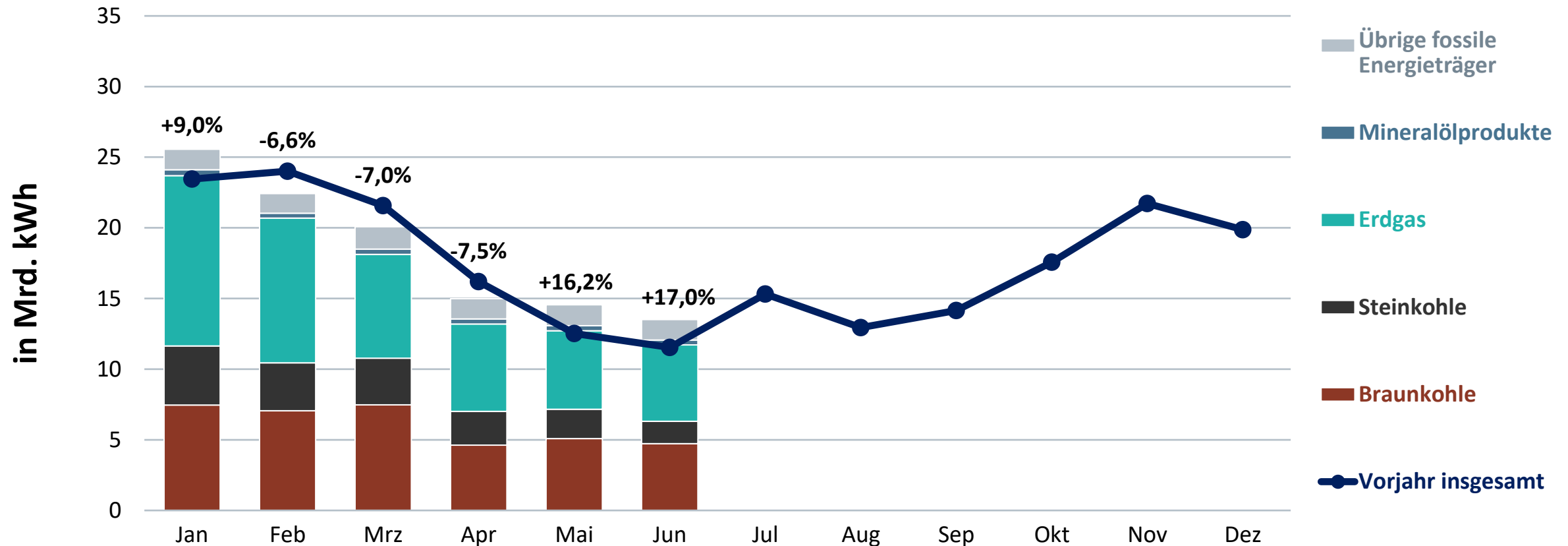
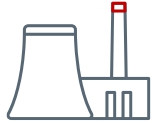
Prozentangaben: Veränderung zum Vorjahresmonat

¹ vorläufig

Monatliche Bruttostromerzeugung aus fossilen Energieträgern

1. Halbjahr 2026: 111 Mrd. kWh¹

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum gesamt: +1,7 %



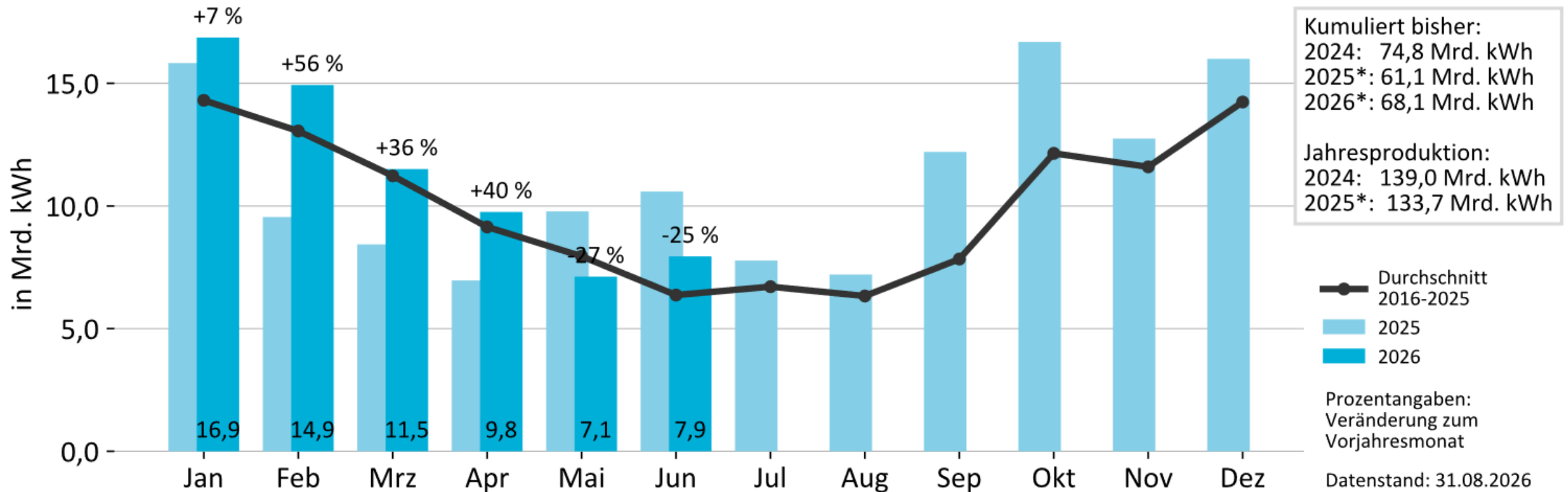
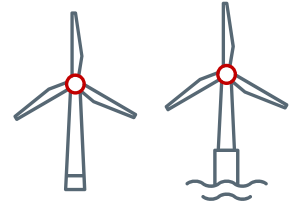
Quellen: DEBRIV, Destatis, ENTSO-E, BDEW; Stand 09/2026

Prozentangaben: Veränderung zum Vorjahresmonat

¹ vorläufig

Monatliche Stromerzeugung aus Windenergie an Land und auf See

Bruttostromerzeugung 2026 bisher: 68,1 Mrd. kWh*
(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: +11,4 %)

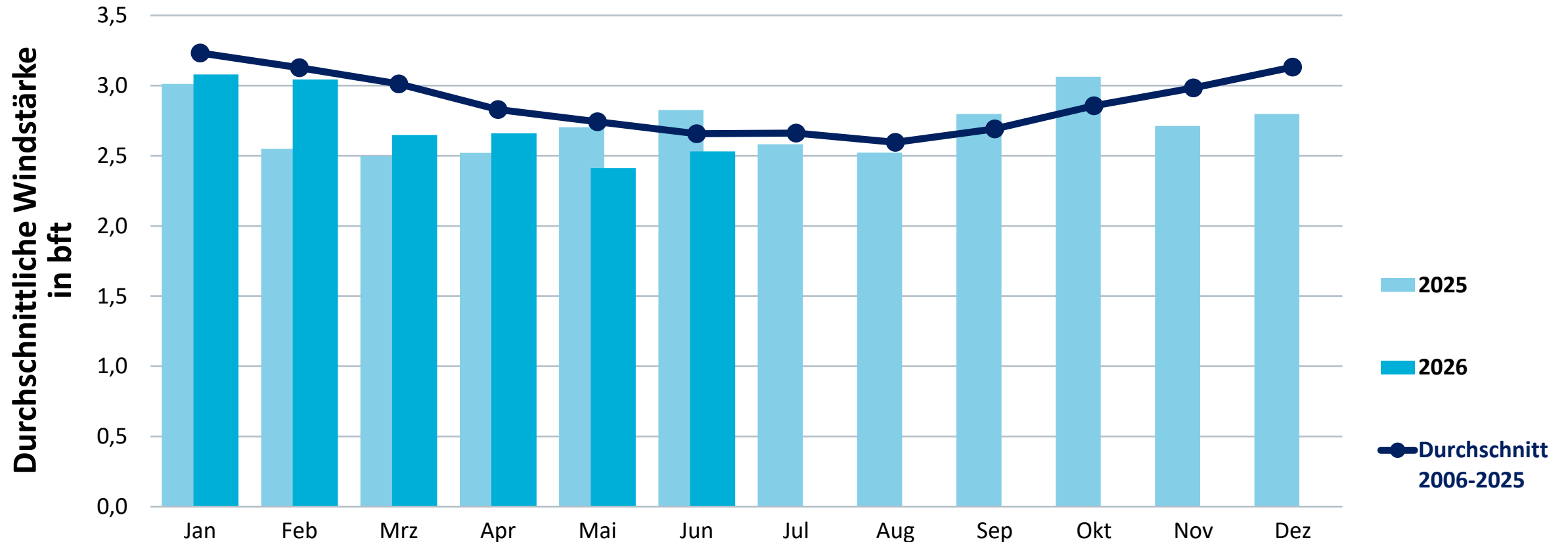


Quellen: ZSW, BDEW

* vorläufig

Windstärke

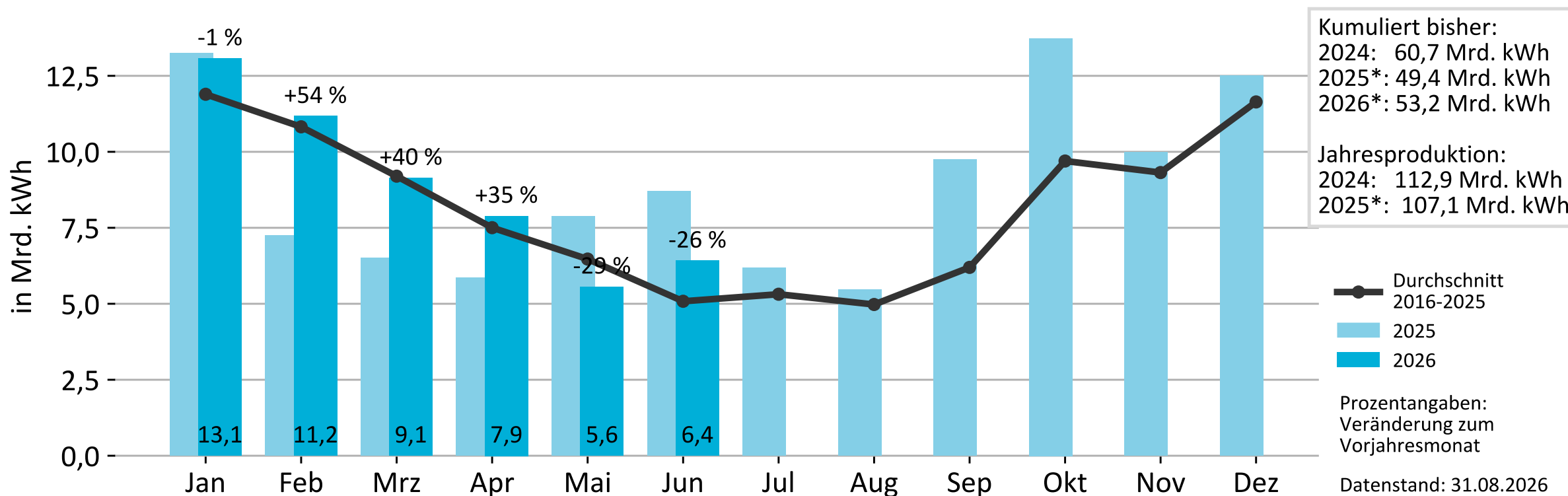
als Erzeugungsindikator gewichtet mit der geografischen Verteilung der installierten Leistung der Windenergieanlagen zum 31.12.2025 – Auswertung von 39 Wetterstationen des DWD



Quelle: DWD; eigene Berechnung

Monatliche Stromerzeugung aus Windenergie an Land

Bruttostromerzeugung 2026 bisher: 53,2 Mrd. kWh*
(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: +7,7 %)

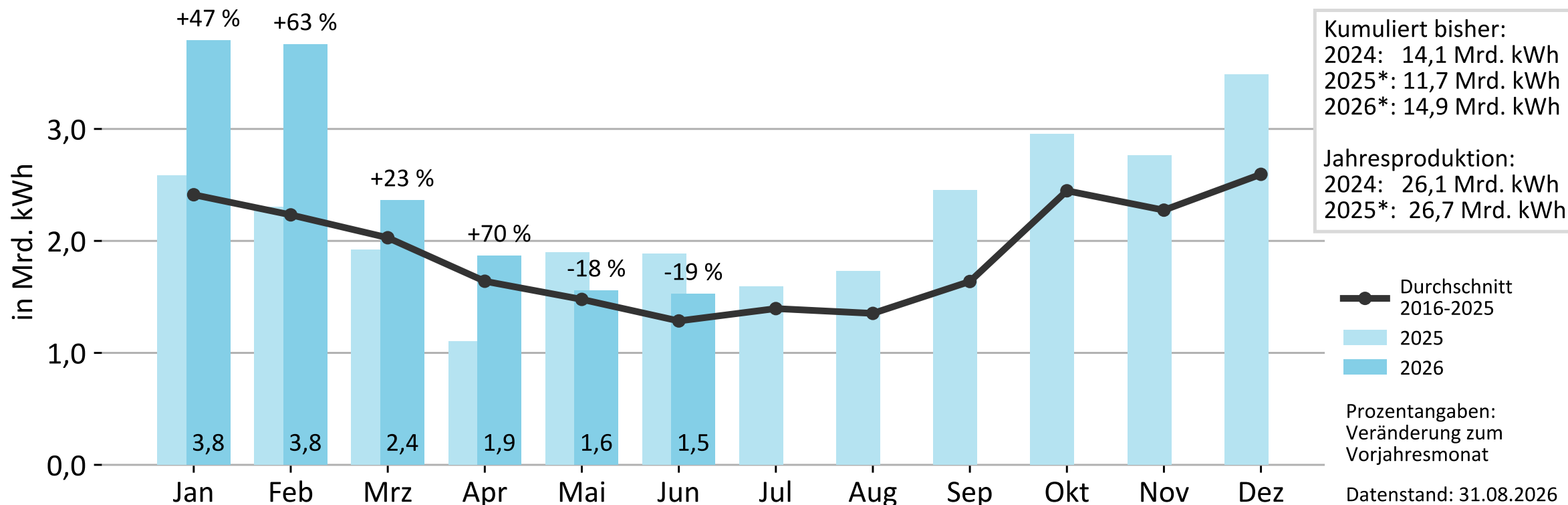


Quellen: ZSW, BDEW

* vorläufig

Monatliche Stromerzeugung aus Windenergie auf See

Bruttostromerzeugung 2026 bisher: 14,9 Mrd. kWh*
(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: +27,1 %)

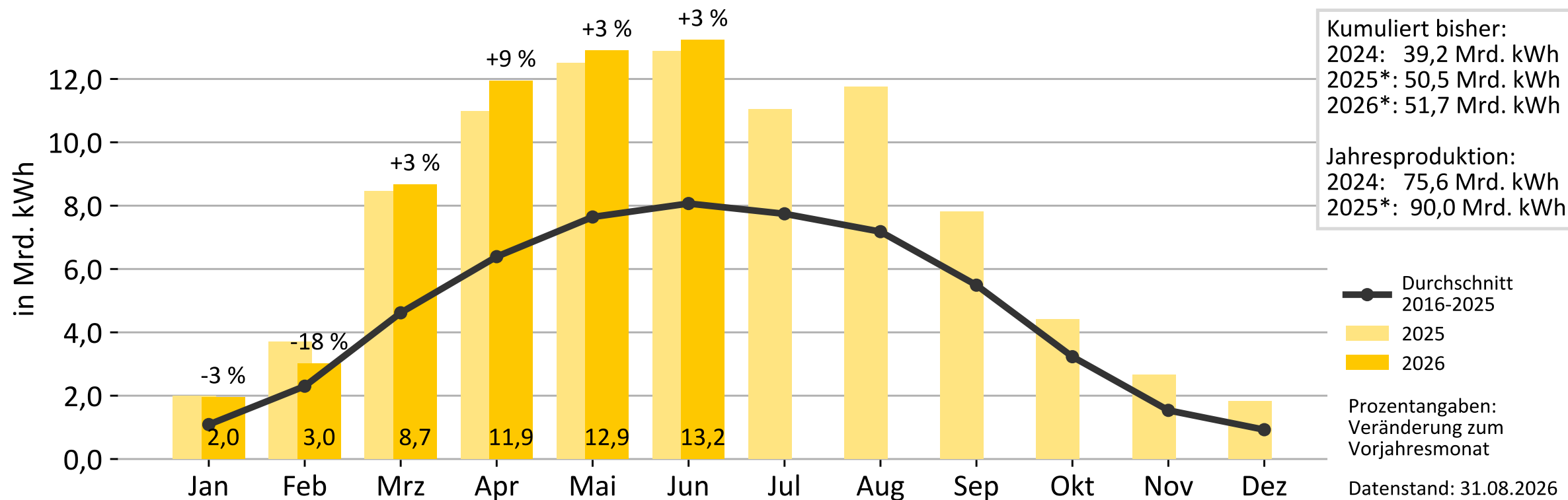


Quellen: ZSW, BDEW

* vorläufig

Monatliche Stromerzeugung aus Photovoltaik

Bruttostromerzeugung 2026 bisher: 51,7 Mrd. kWh*
(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: +2,4 %)

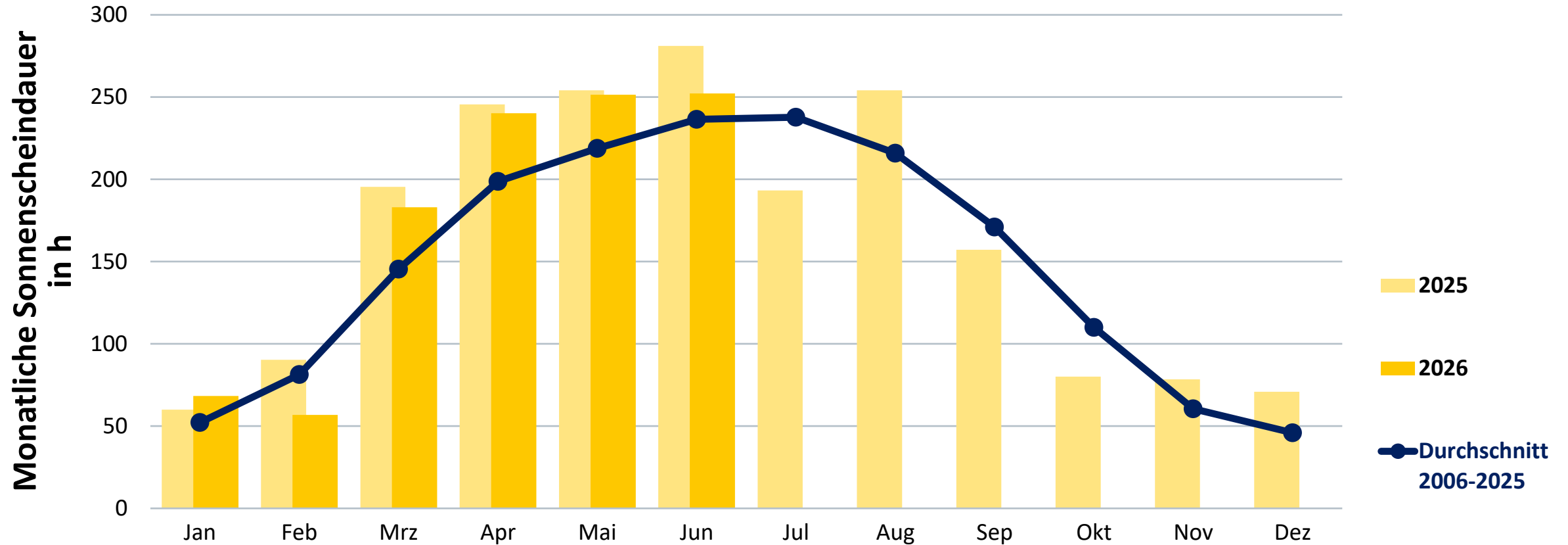


Quellen: ZSW, BDEW

* vorläufig

Sonnenschein

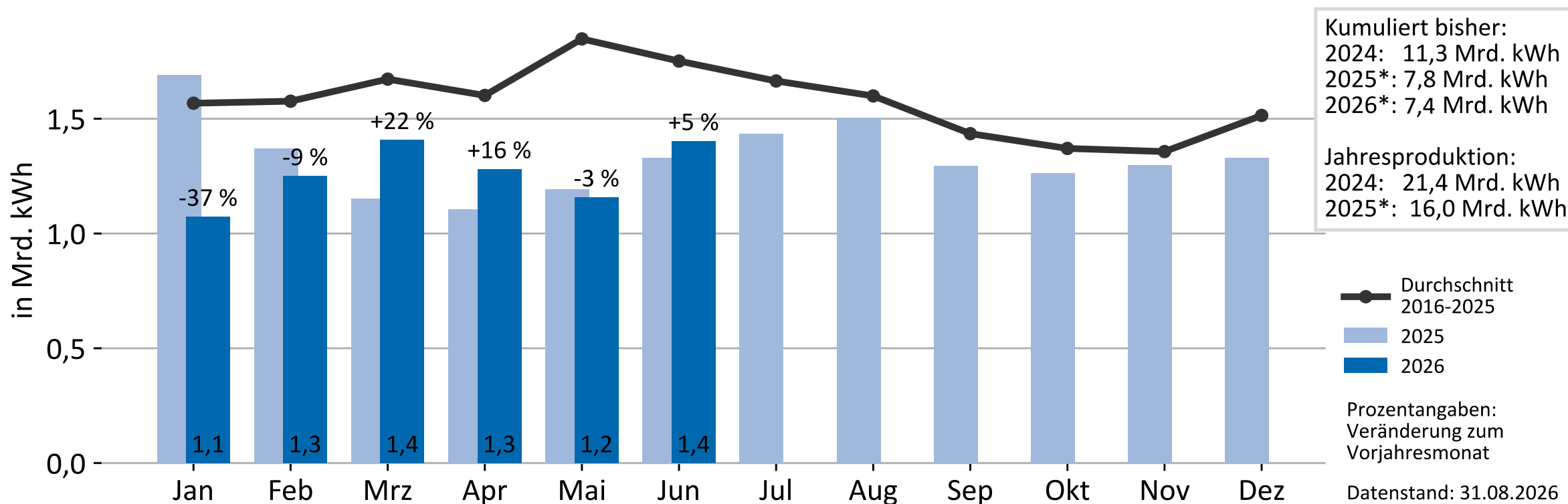
als Erzeugungsindikator gewichtet mit der geografischen Verteilung der installierten Leistung der PV-Anlagen zum 31.12.2025 – Auswertung von 39 Wetterstationen des DWD



Quelle: DWD; eigene Berechnung

Monatliche Stromerzeugung aus Wasserkraft

Bruttostromerzeugung 2026 bisher: 7,4 Mrd. kWh*
(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: -5,4 %)

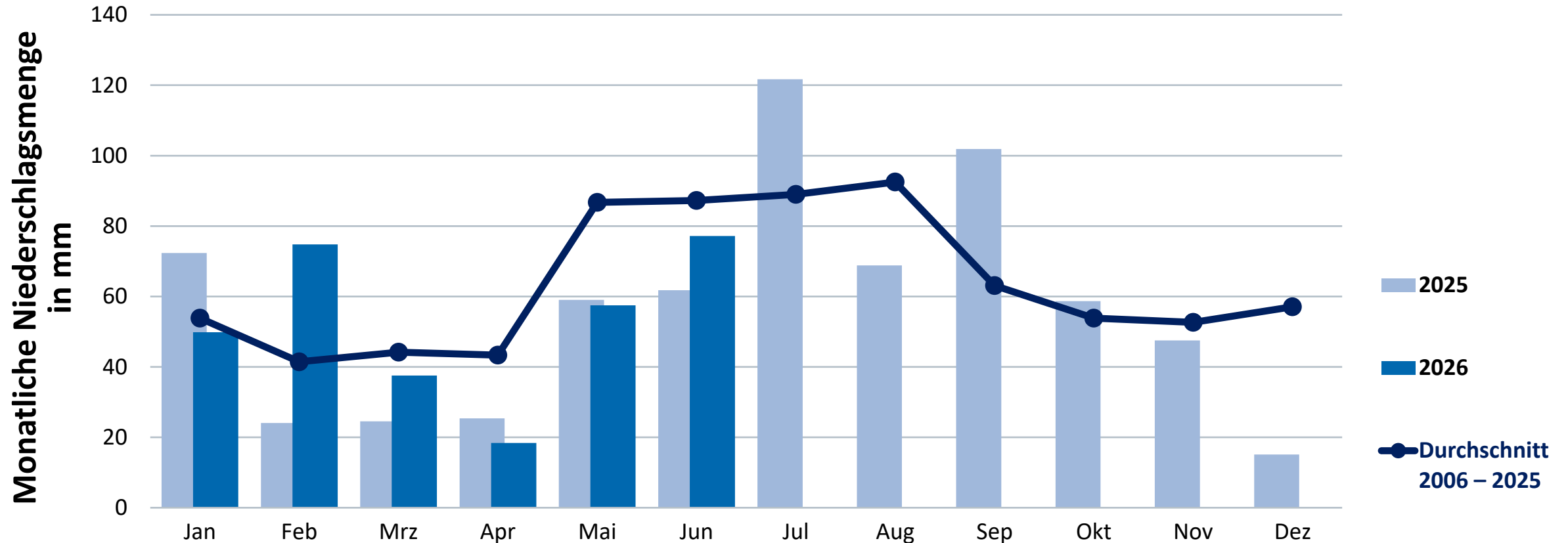


Quellen: ZSW, BDEW

* vorläufig

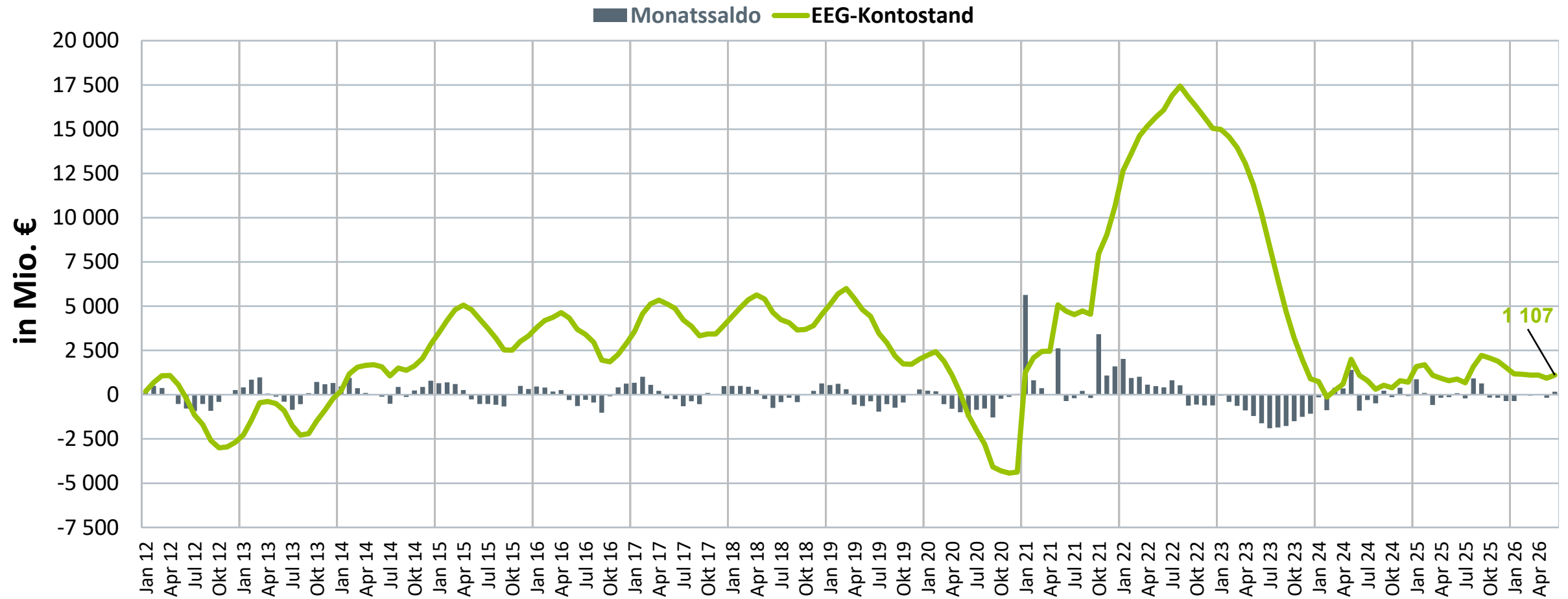
Niederschlag

als Erzeugungsindikator gewichtet mit der geografischen Verteilung der installierten Leistung der Wasserkraftanlagen zum 31.12.2025 – Auswertung von 39 Wetterstationen des DWD



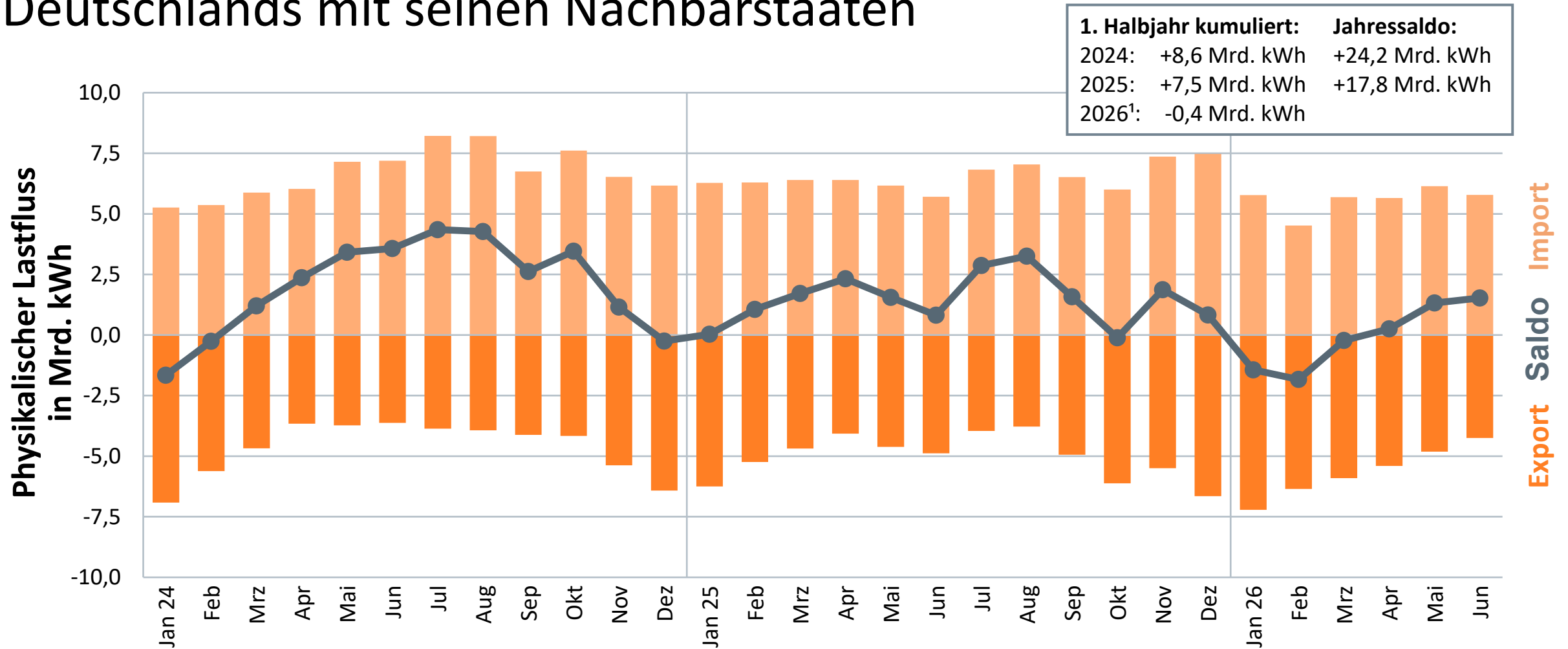
Quelle: DWD; eigene Berechnung

Entwicklung des EEG-Kontos



Quelle: www.netztransparenz.de; Stand 08/2026

Saisonaler Verlauf des Stromaustauschs Deutschlands mit seinen Nachbarstaaten

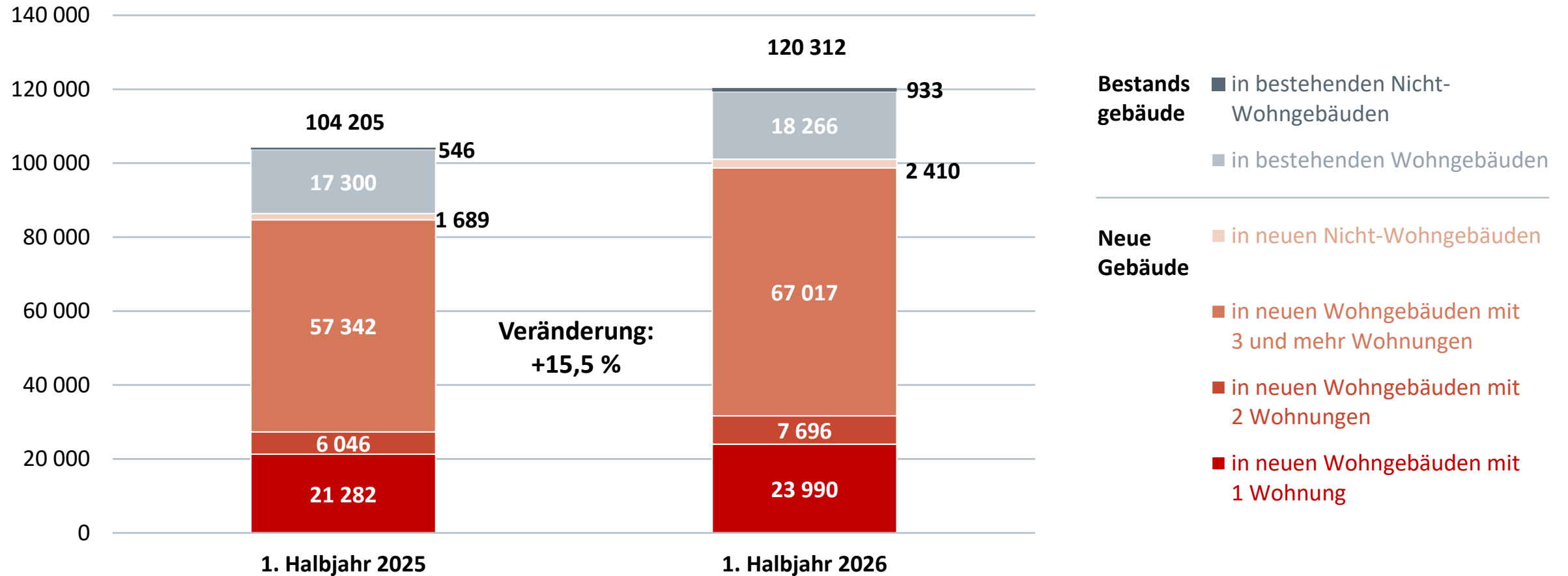


Quelle: BDEW; Stand 08/2026

¹ vorläufig

Baugenehmigungen nach Gebäudeart und Wohnungsgröße

Anzahl der zum Bau genehmigten Wohnungen¹ in neuen Wohn- und Nicht-Wohngebäuden sowie in Bestandsgebäuden

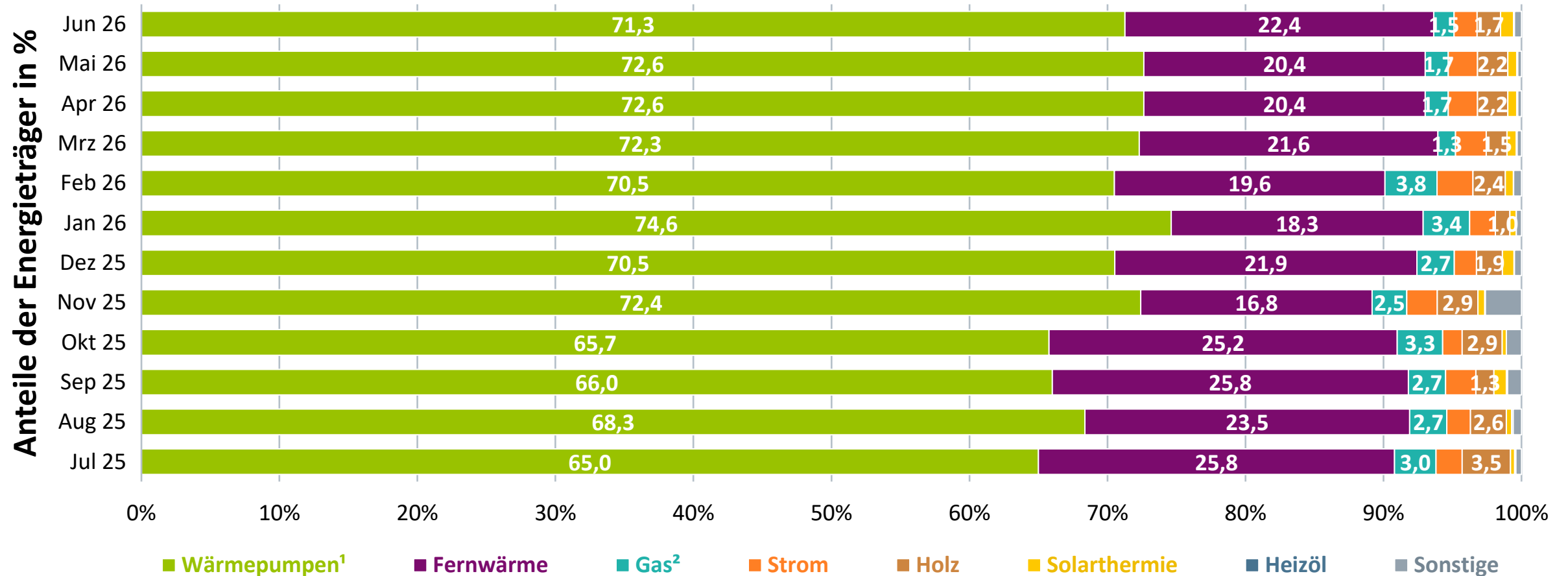


Quelle: Destatis; Stand 08/2026

¹ ohne Baumaßnahmen in neuen oder bestehenden Wohnheimen

Entwicklung der Beheizungsstruktur im Wohnungsneubau

Baugenehmigungen für Wohnungen in neuen Wohngebäuden in den letzten 12 Monaten

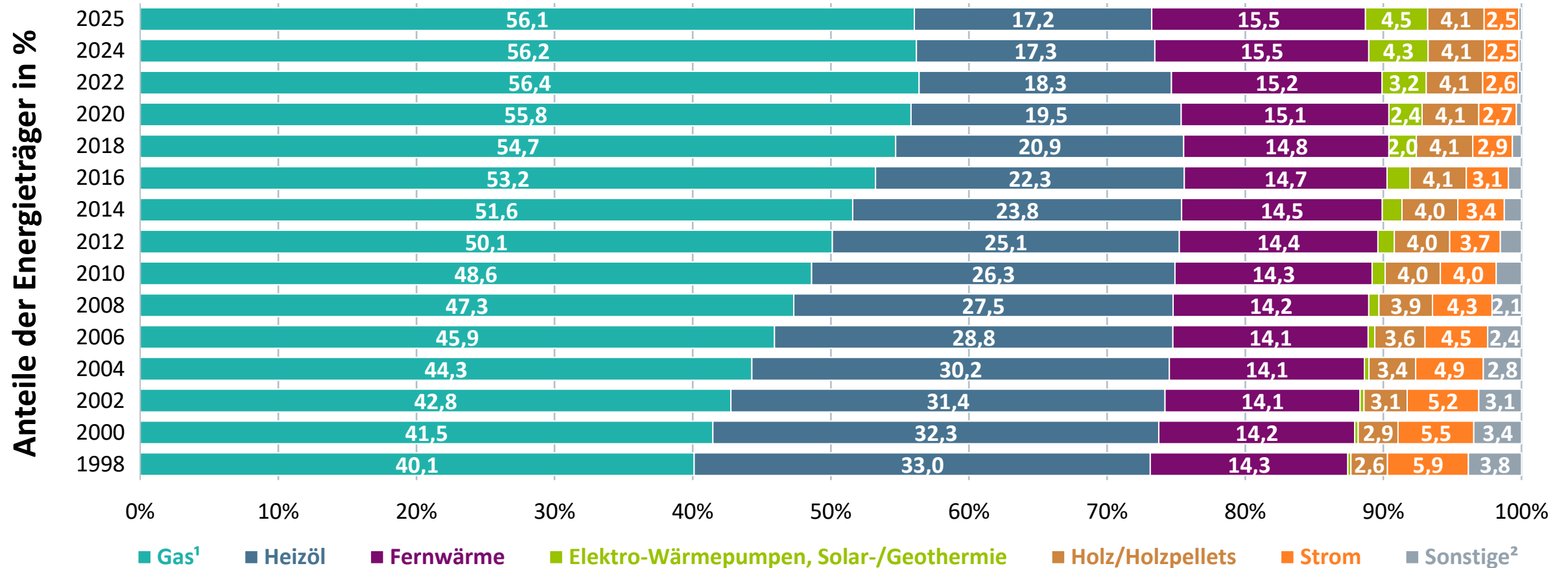


Quellen: Statistische Landesämter, BDEW; Stand 09/2026

zum Bau genehmigte neue Wohnungen; 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

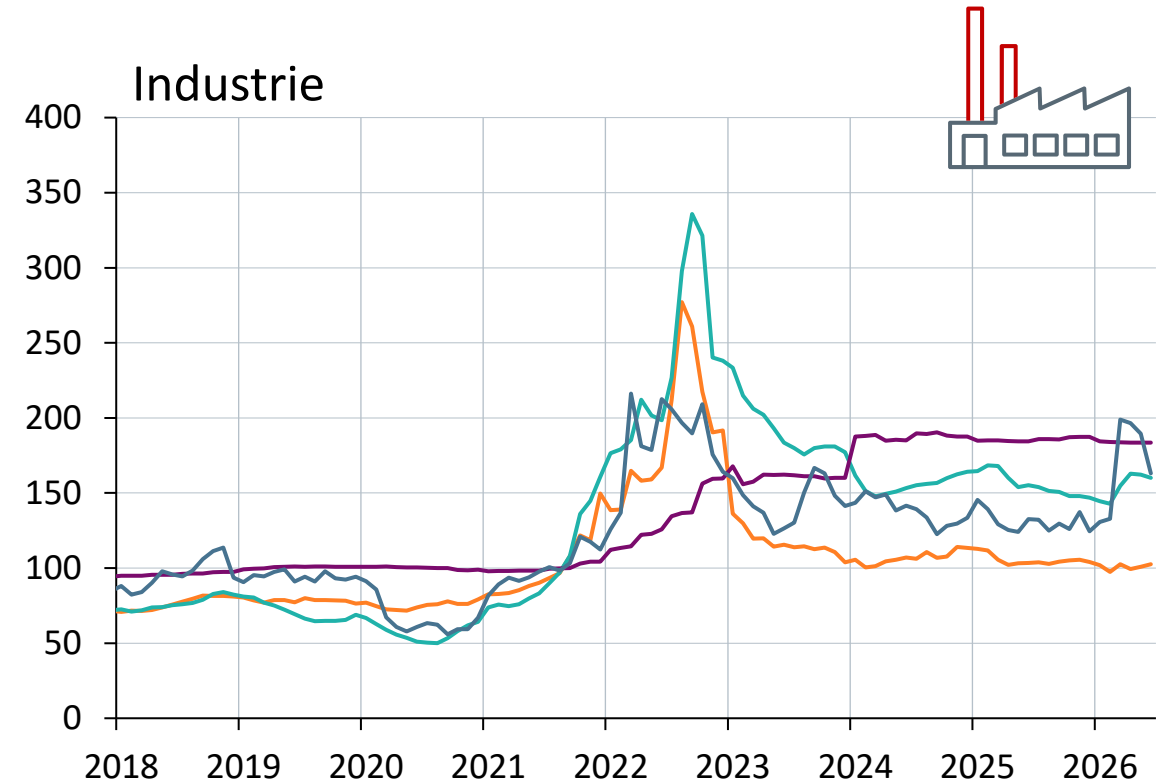
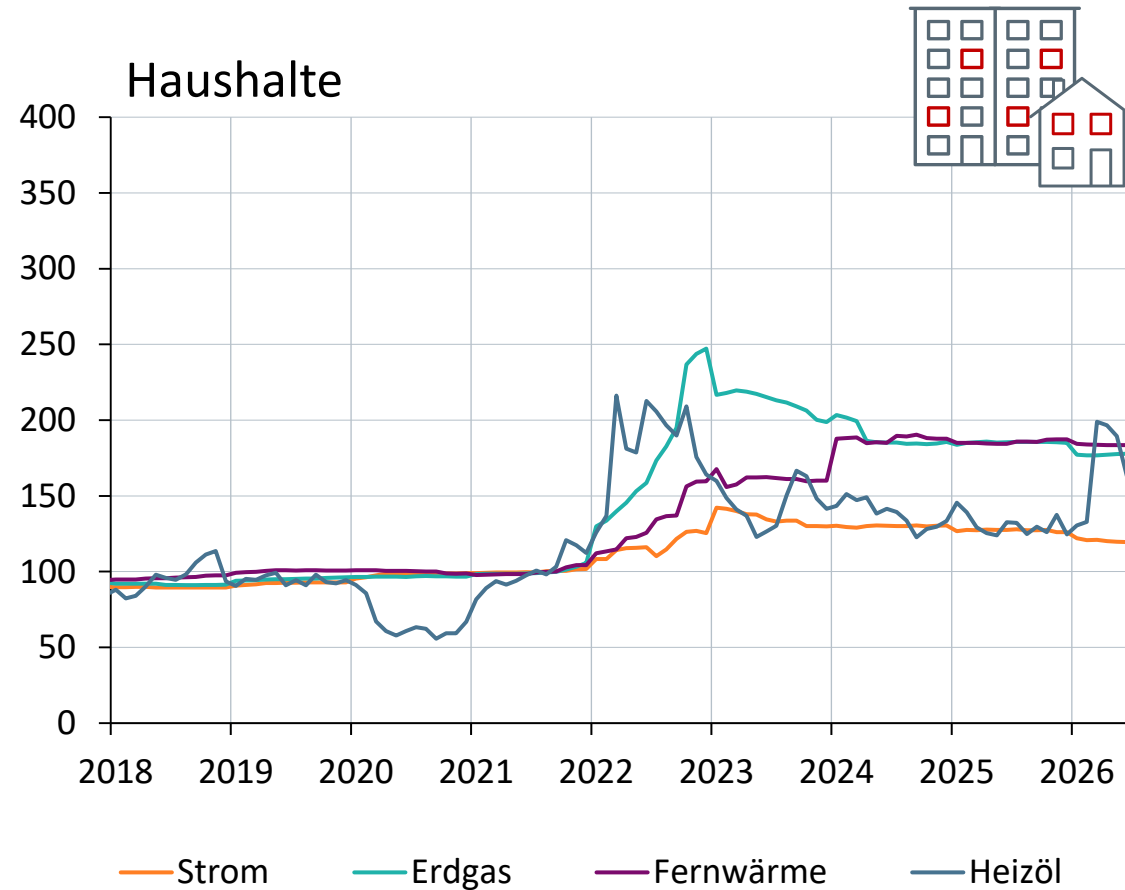


Quelle: BDEW, Stand 06/2026

Rundungsdifferenzen möglich.

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

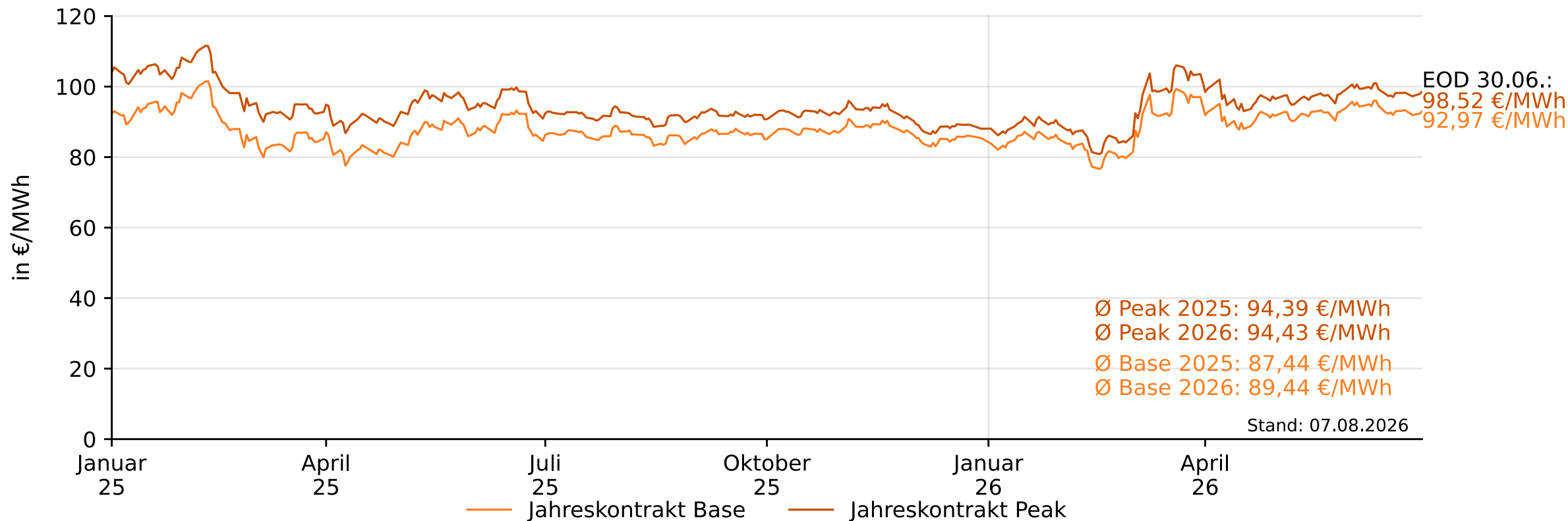
Erzeugerpreisindizes für Haushalte und Industrie



Quelle: Destatis, Erzeugerpreisindizes gewerblicher Produkte (2021=100), Datenstand 08/2026

Preisentwicklung Strom am Terminmarkt

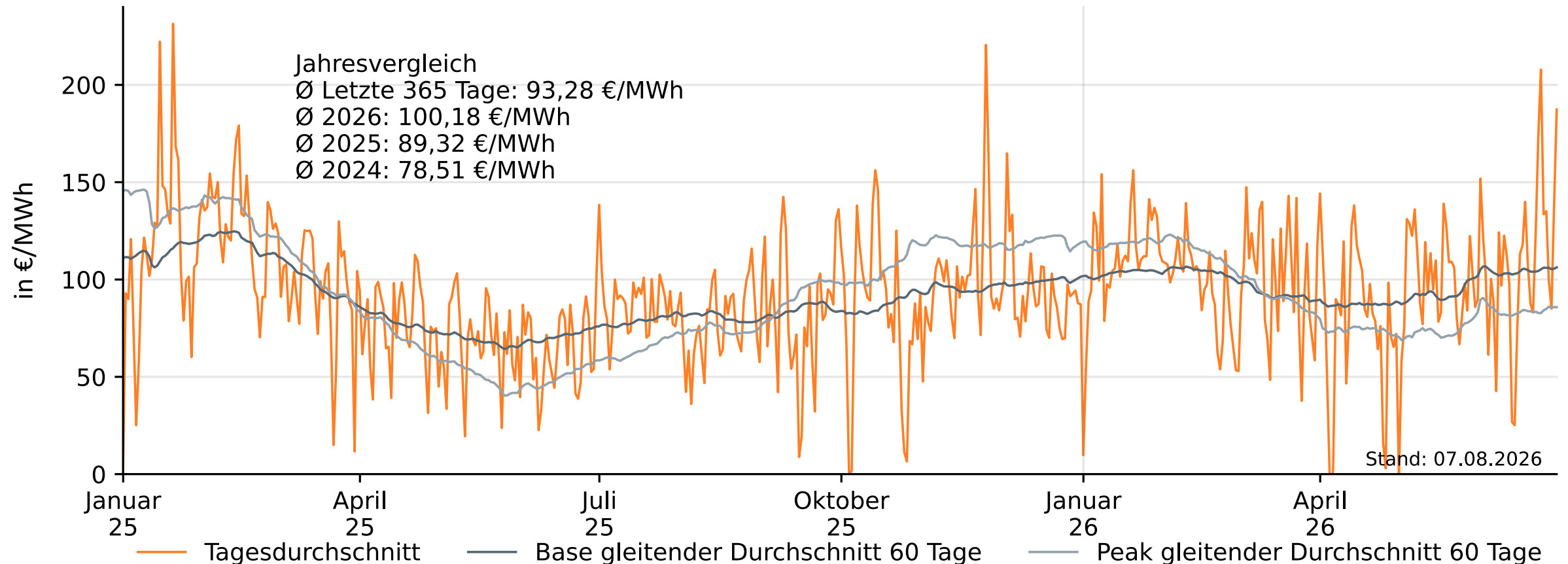
Futures Frontjahr Base und Peak rollierend für Jahr 2025 und 2026



Quelle: EEX

Preisentwicklung Strom am Spotmarkt: Day-Ahead-Preise

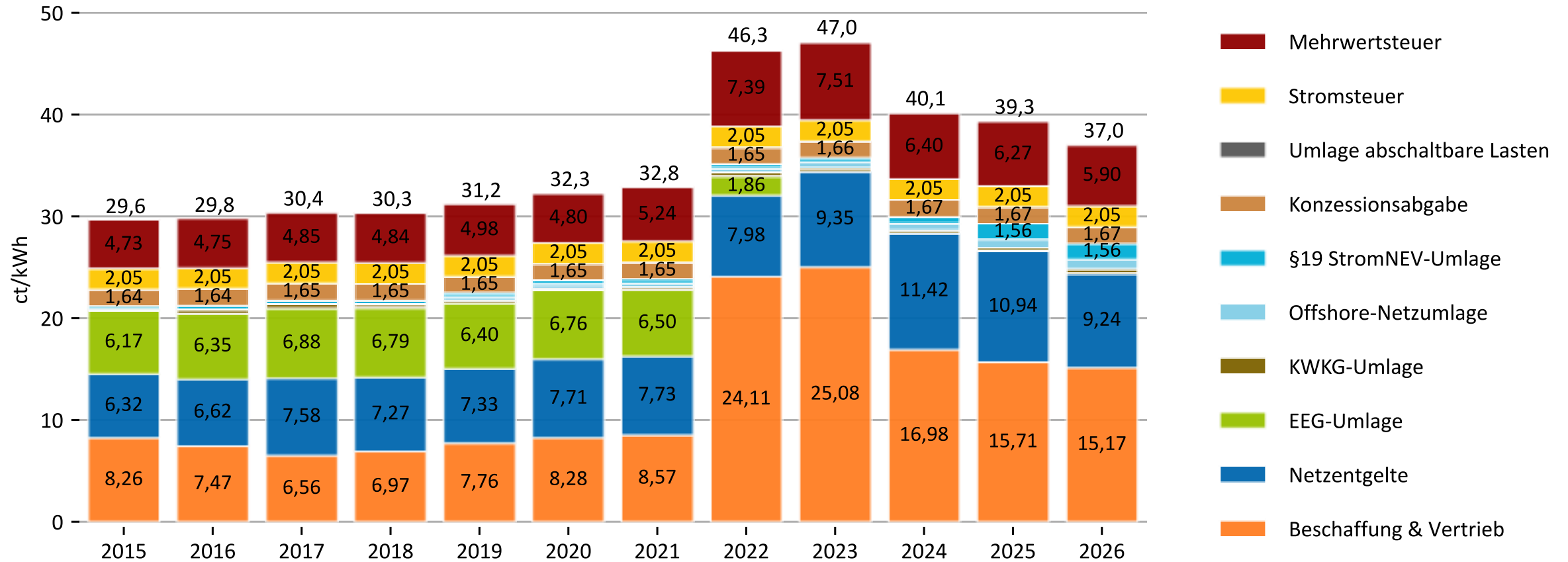
Tagesmittel und gleitende Durchschnitte (60 Tage) der deutsch-luxemburgischen Gebotszone
Jahre 2025 und 2026



Quelle: Nord Pool

Strompreis für Haushalte

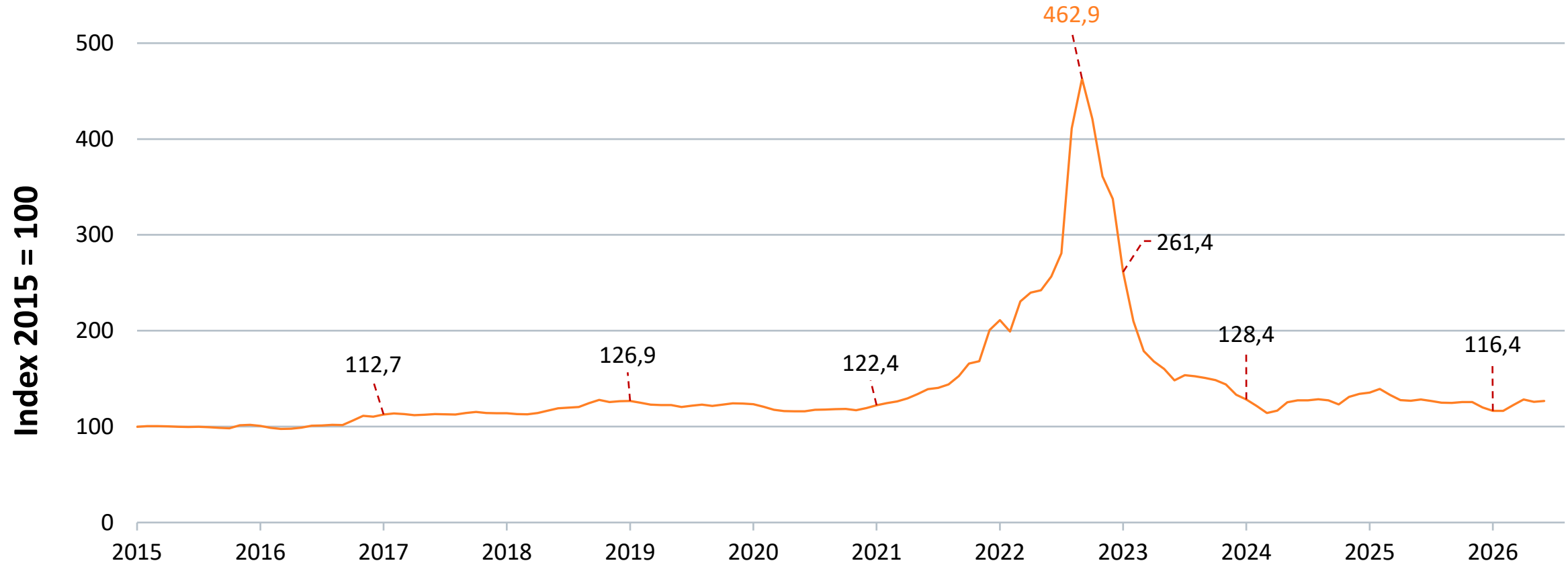
Entwicklung der durchschnittlichen Neukundentarife für einen Haushalt in ct/kWh bei einem Jahresverbrauch von 3 500 kWh



Quelle: BDEW, Stand 08/2026

Entwicklung Preisindex bei Neuabschlüssen in der Industrie

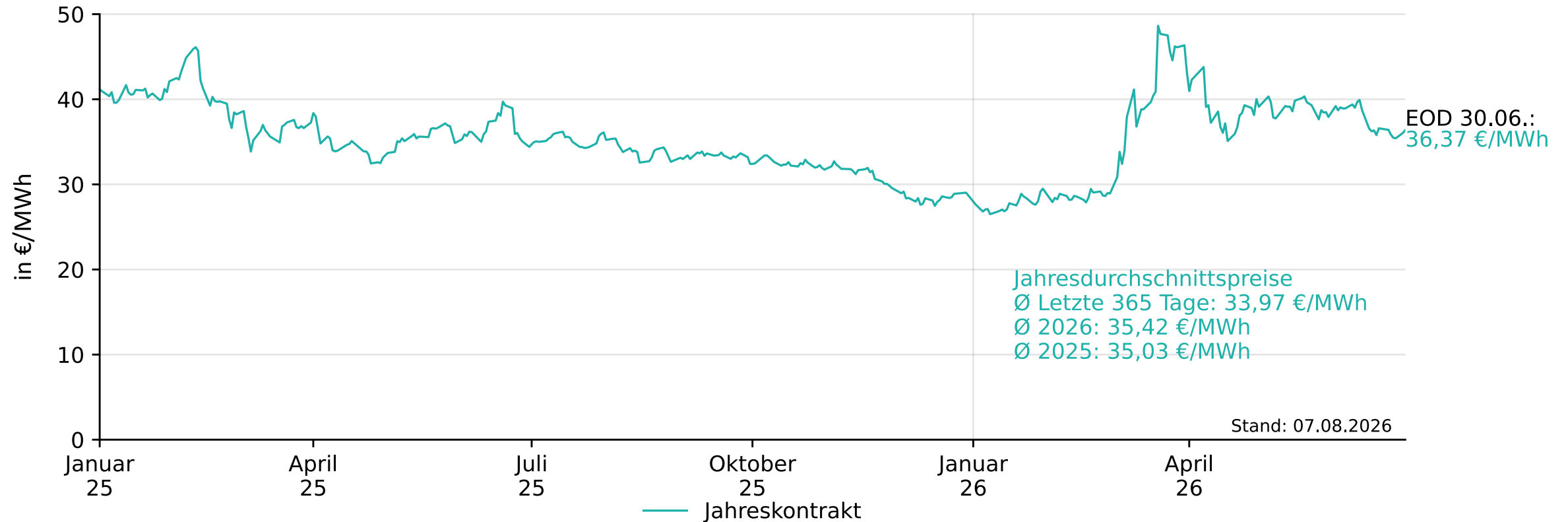
Jahresverbrauch 160 000 bis 20 Mio. kWh, ohne Berücksichtigung der Stromsteuer



Quelle: VEA, Datenstand 08/2026

Preisentwicklung Erdgas am Terminmarkt (THE)

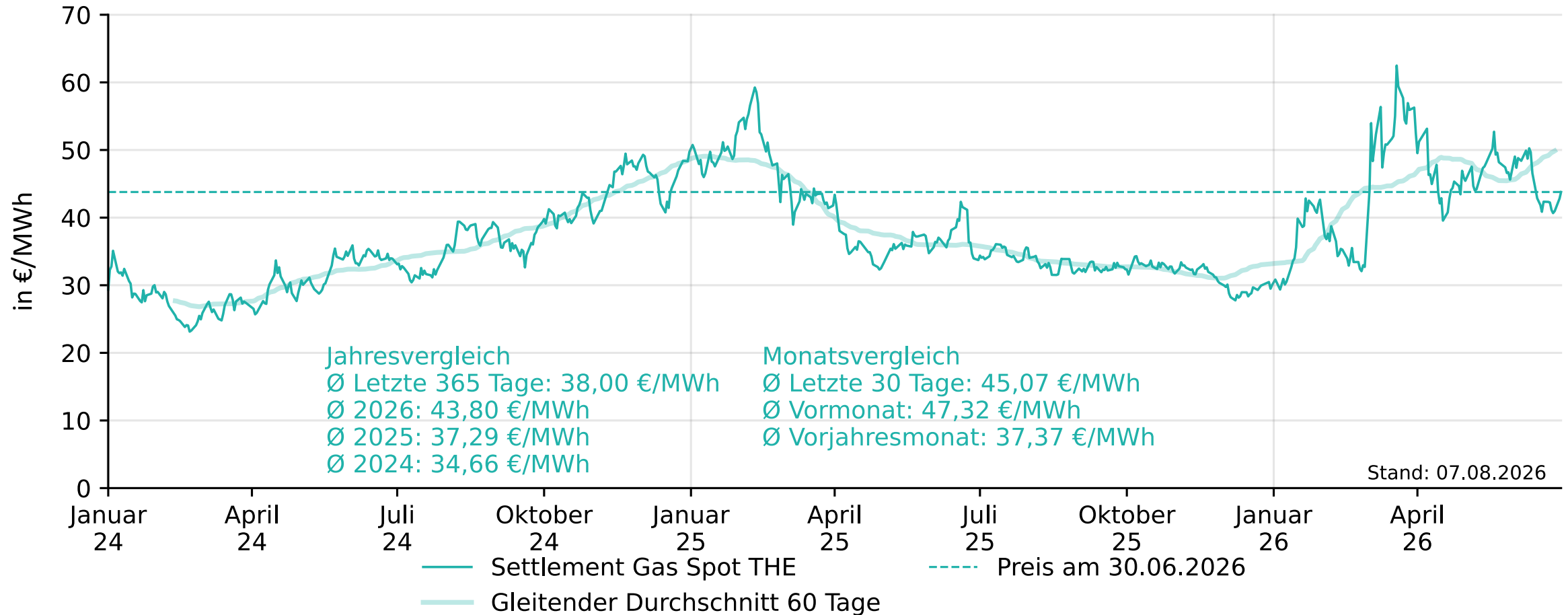
Preise des Jahresprodukts rollierend für das Folgejahr, gehandelt in den Jahren 2025 und 2026



Quelle: EEX

Preisentwicklung Erdgas am Spotmarkt (THE)

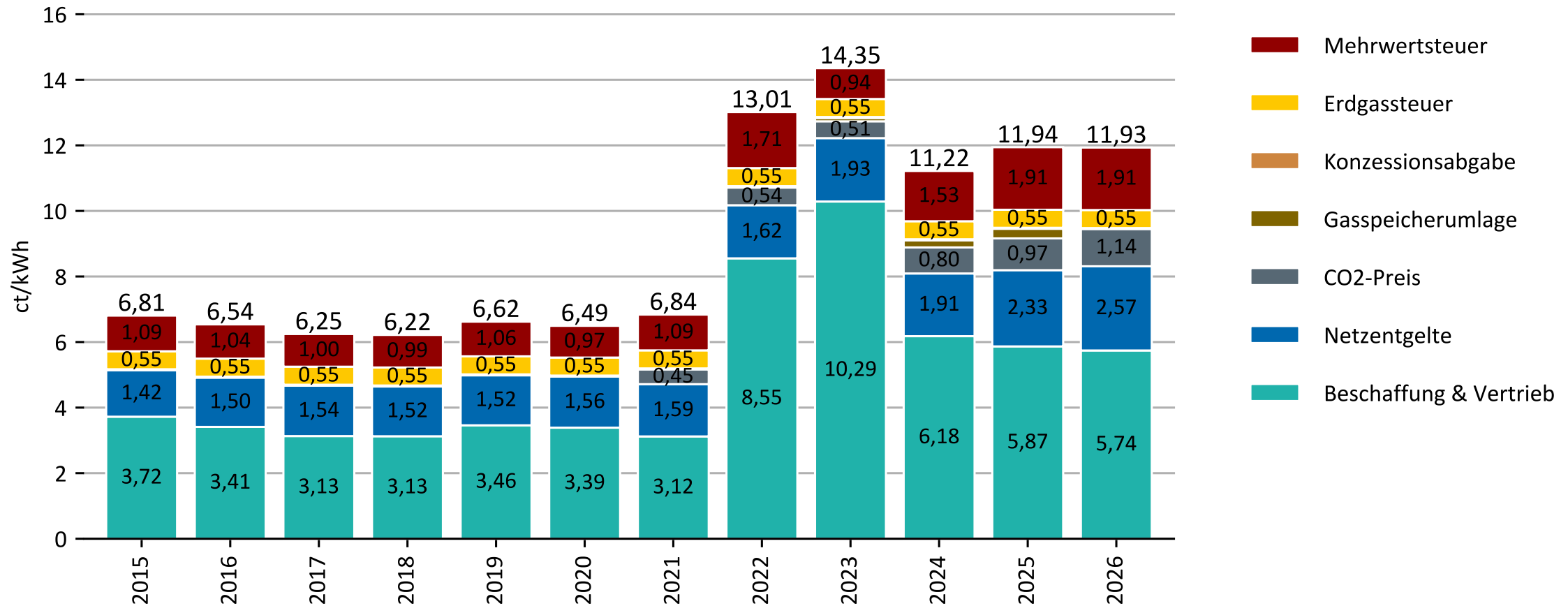
Settlement Preis am Gas Spotmarkt in den Jahren 2024, 2025 und 2026



Quelle: EEX

Erdgaspreis für Haushalte im Einfamilienhaus

Entwicklung der durchschnittlichen Neukundentarife für ein Einfamilienhaus (EFH) in ct/kWh bei einem Jahresverbrauch von 20 000 kWh¹

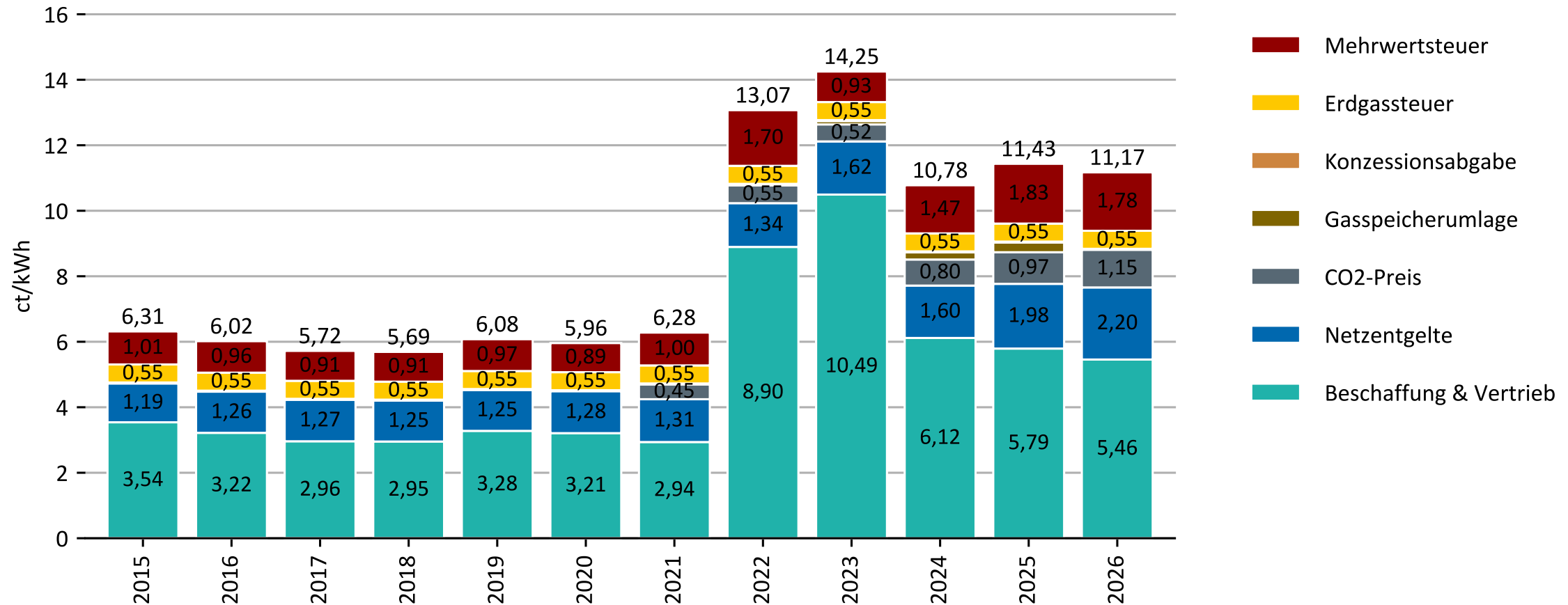


Quelle: BDEW, Stand 08/2026

¹ Erdgas-Zentralheizung mit Warmwasserbereitung. Heizgas-Kunden sind i. d. R. Sondervertragskunden mit geminderter Konzessionsabgabe (0,03 ct/kWh).

Erdgaspreis für Haushalte im Mehrfamilienhaus

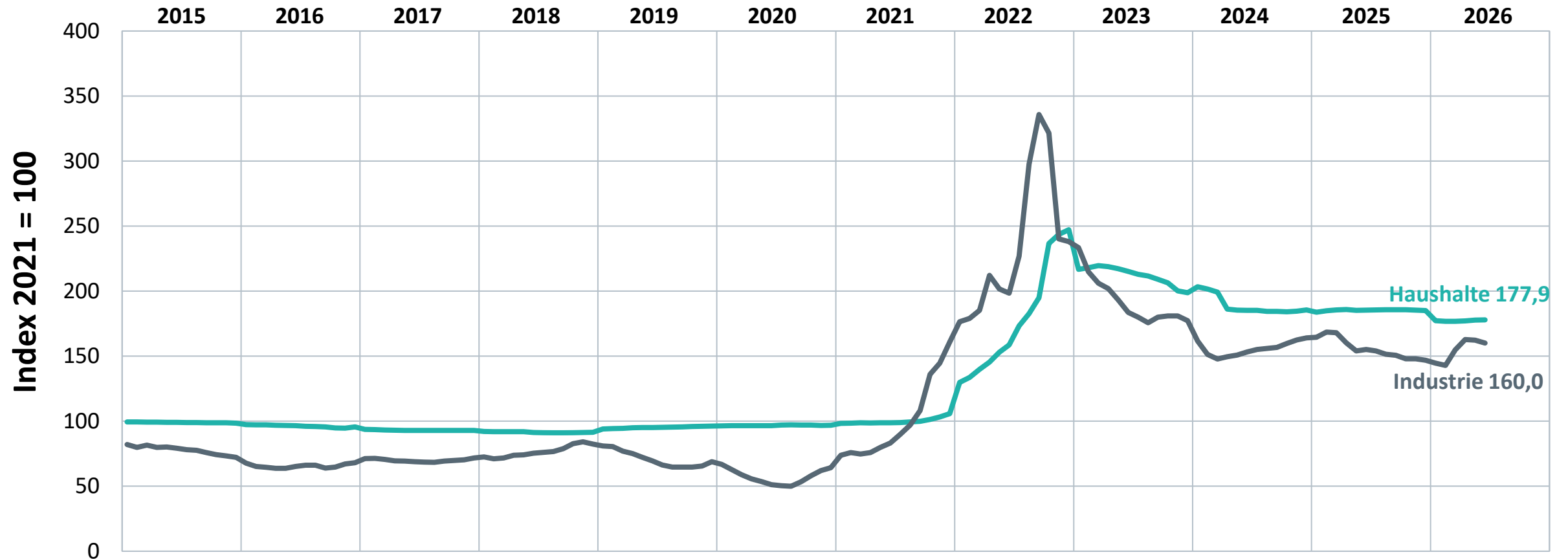
Entwicklung der durchschnittlichen Neukundentarife für eine Wohneinheit im Mehrfamilienhaus (MFH, 6 Parteien) in ct/kWh bei einem Jahresverbrauch 13 333 kWh pro Wohneinheit¹



Quelle: BDEW, Stand 08/2026

¹ Erdgas-Zentralheizung mit Warmwasserbereitung. Heizgas-Kunden sind i. d. R. Sondervertragskunden mit geminderter Konzessionsabgabe (0,03 ct/kWh).

Gaspreisentwicklung für Haushalte und Industrie



Quelle: Destatis, Stand 08/2026

Preisentwicklung für CO₂-Emissionszertifikate

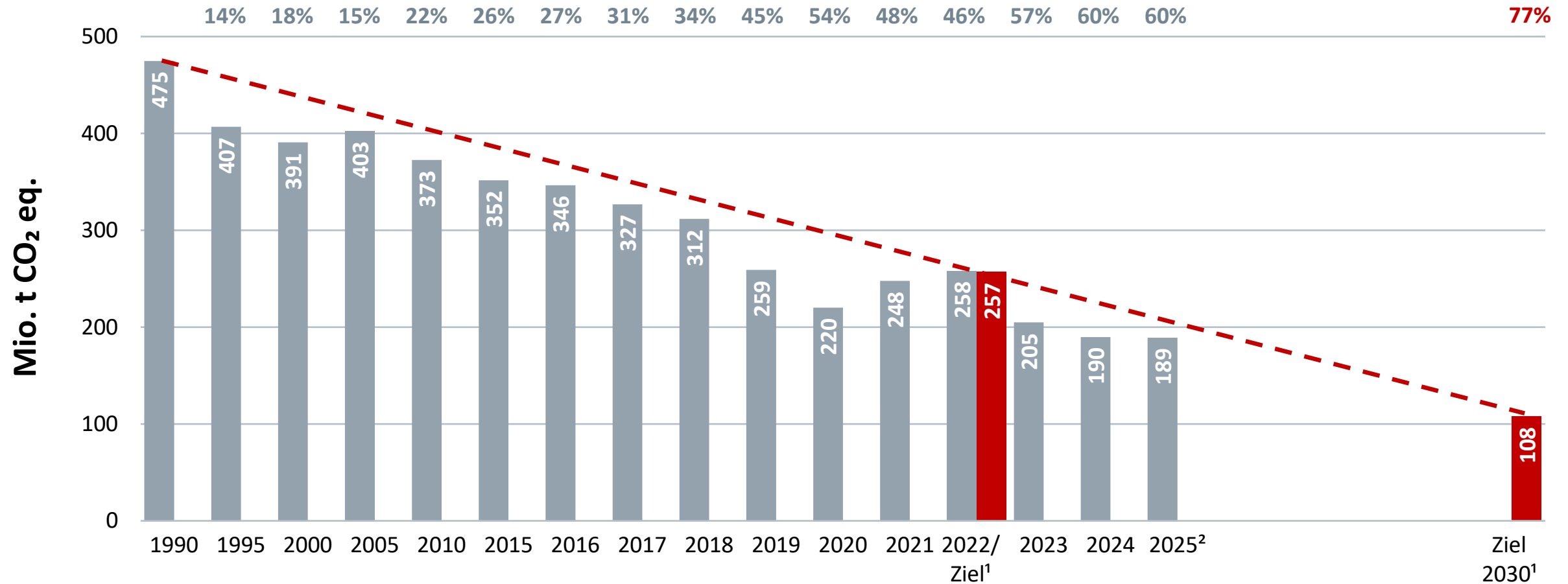
Jahre 2024, 2025 und 2026



Quelle: EEX

Treibhausgas-Emissionen des Sektors Energiewirtschaft

Entwicklung in Mio. t CO₂ eq. und Minderung gegenüber 1990 in Prozent

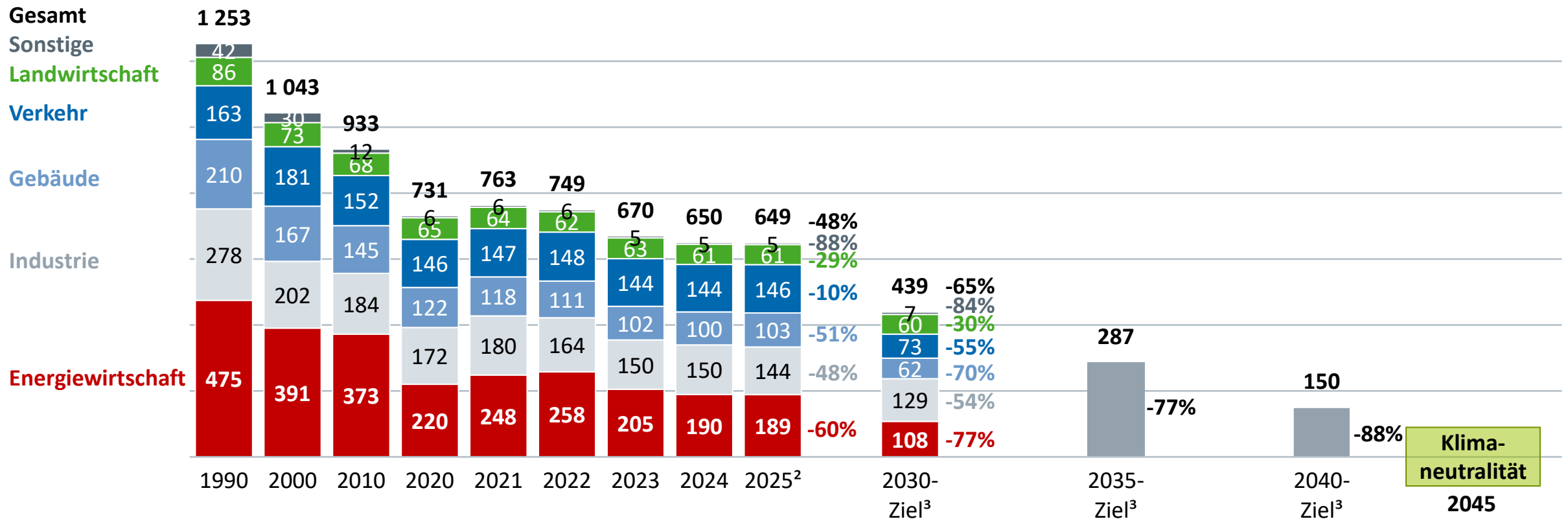


Quellen: UBA (1990 – 2025), Bundes-Klimaschutzgesetz; Stand 09/2026

¹ gemäß Bundes-Klimaschutzgesetz; ² vorläufig

Klimaschutzgesetz: Entwicklung und Sektorziele

Entwicklung in Mio. t CO₂ eq. und Minderung gegenüber 1990 in Prozent ohne LULUCF¹



Quellen: UBA (1990 – 2025), Bundes-Klimaschutzgesetz; Stand 09/2026

¹ Landnutzung, Landnutzungsänderung und Forstwirtschaft
² vorläufig; ³ angepasste Emissionshöchstmengen gemäß UBA

Ansprechpartner:

Wirtschaftsdaten:

Marcel Westphal

Telefon: +49 30 300199-1616

marcel.westphal@bdew.de

Erzeugungs- und Verbrauchsdaten:

Florentine Schenke

Telefon: +49 30 300199-1613

florentine.schenke@bdew.de

Energiepreise und Stromerzeugung aus

Erneuerbaren:

Carlotta Irrgang

Telefon: +49 30 300199-1617

carlotta.irrgang@bdew.de

Für die Aufnahme in den **E-Mail-Verteiler**

„Energiewirtschaftliche Entwicklung in Deutschland“

senden Sie eine formlose E-Mail an

economics@bdew.de



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