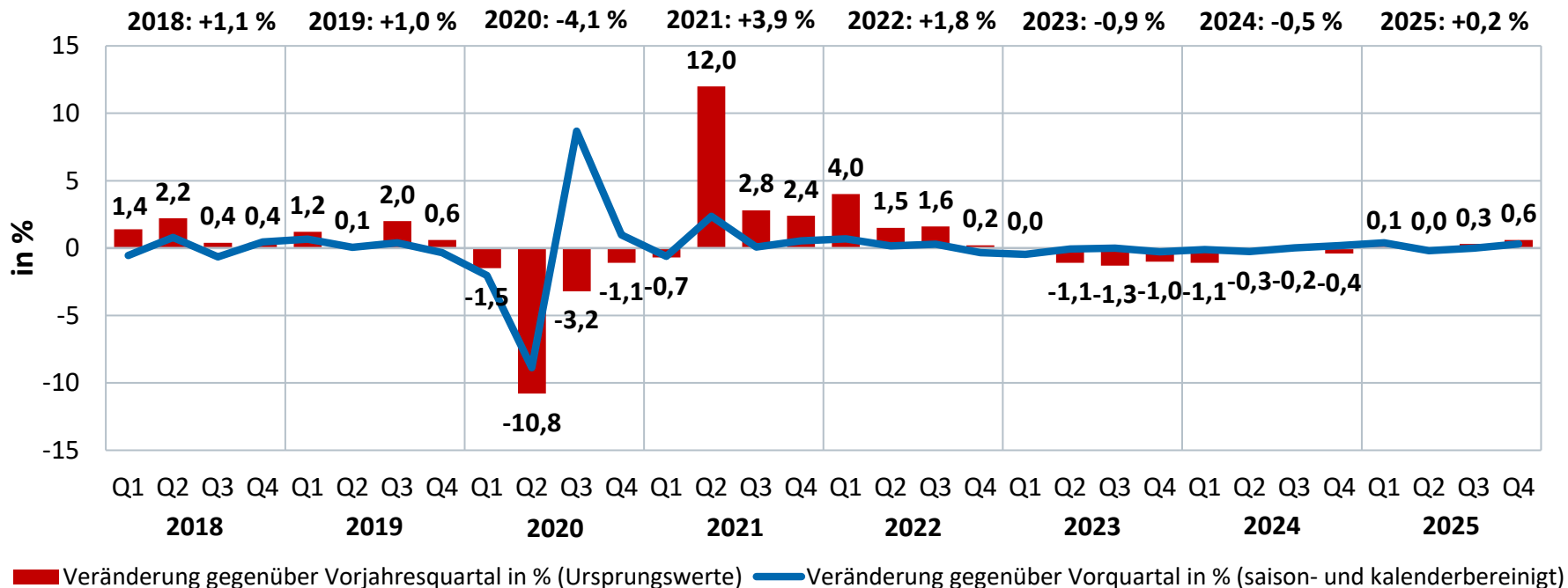


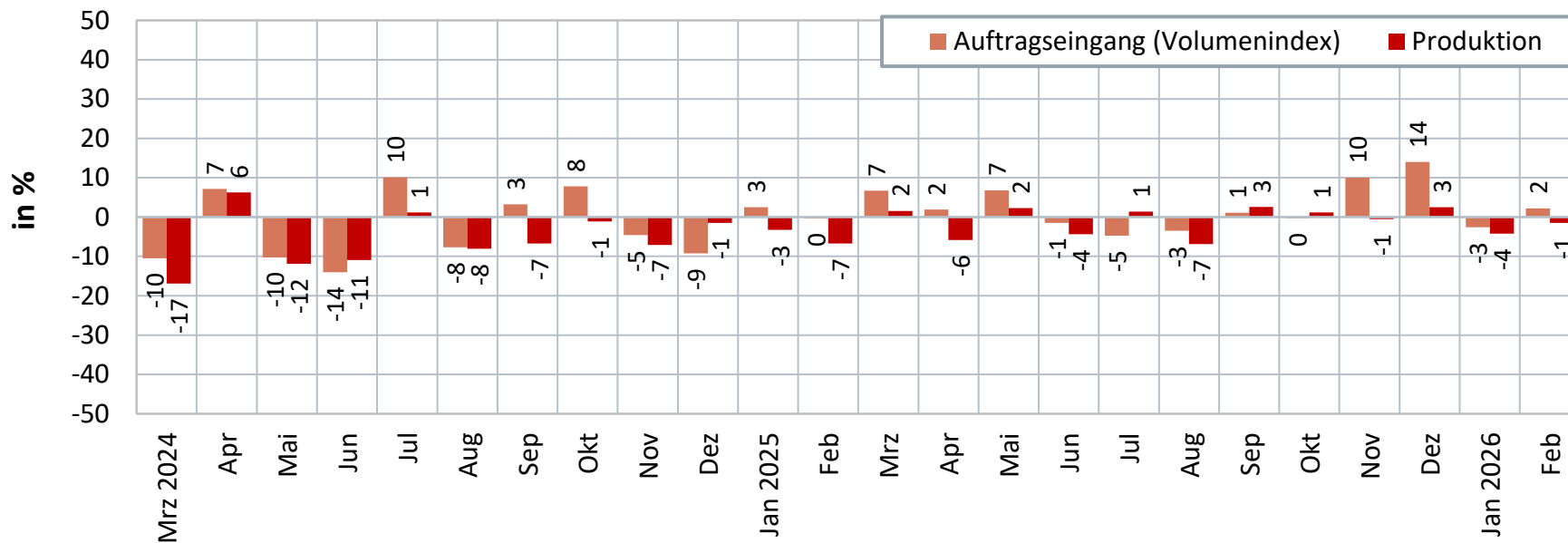
Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt, verkettet)



Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Verarbeitendes Gewerbe insgesamt



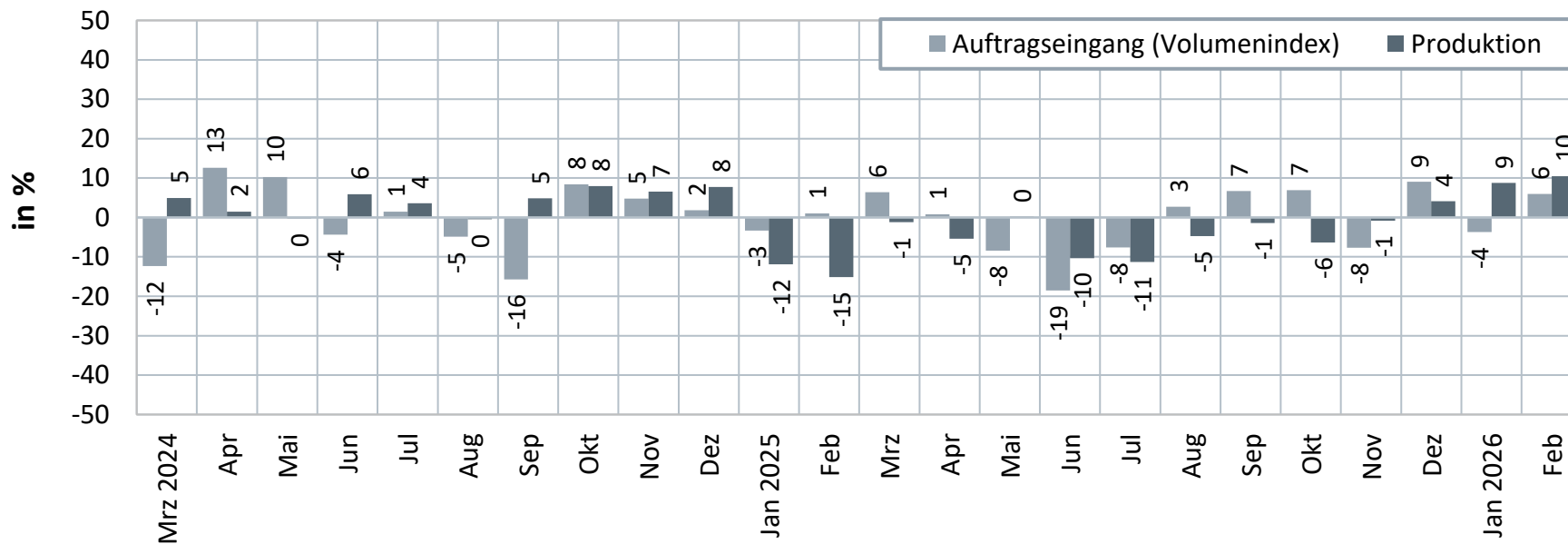
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Eisen- und Stahlerzeugung



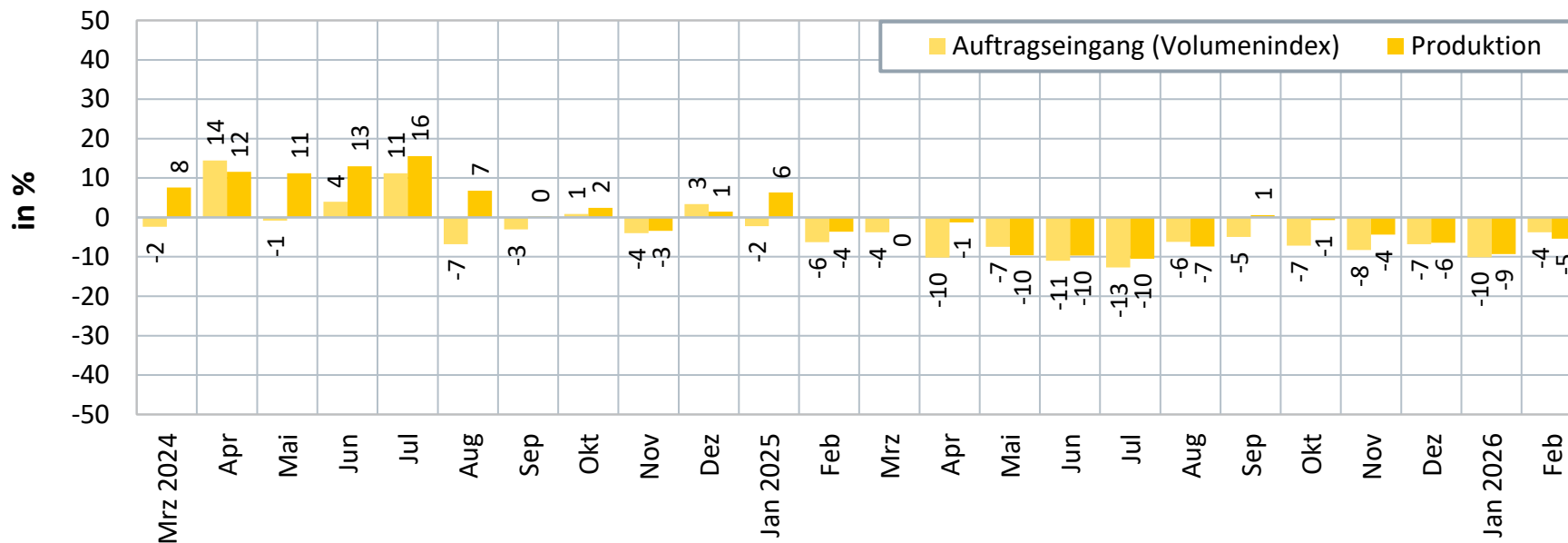
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



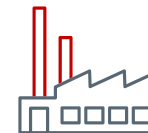
Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Chemische Grundstoffe



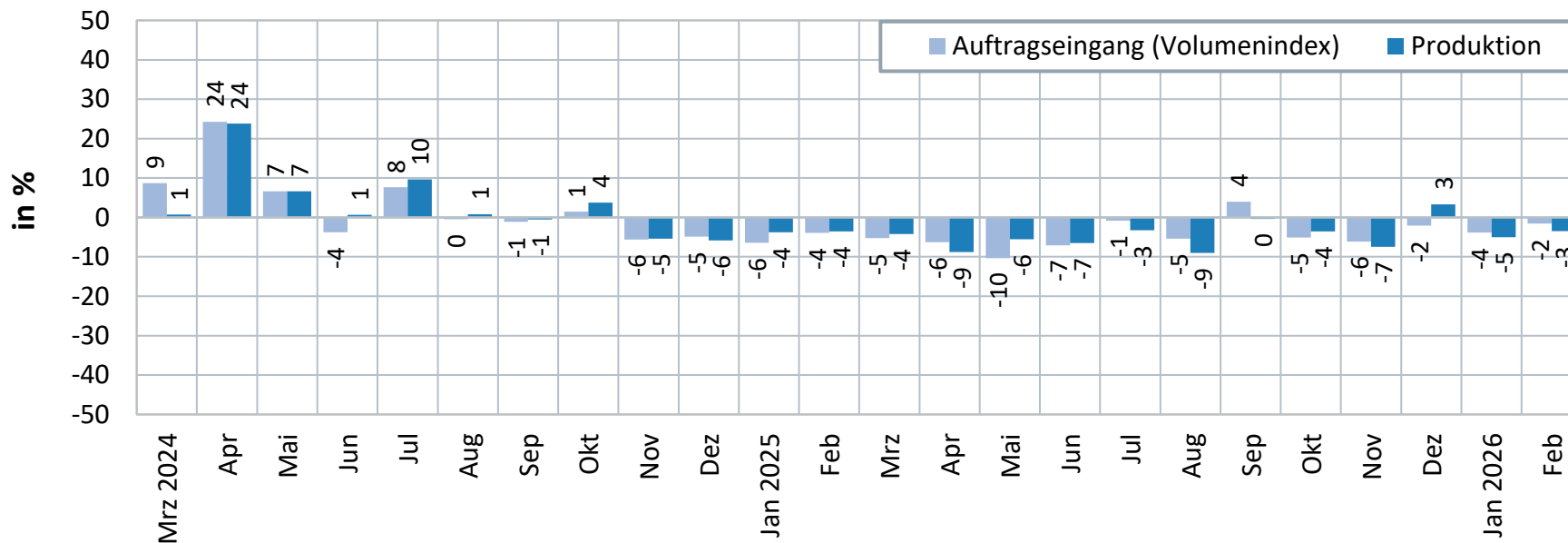
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Papierherstellung



Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat

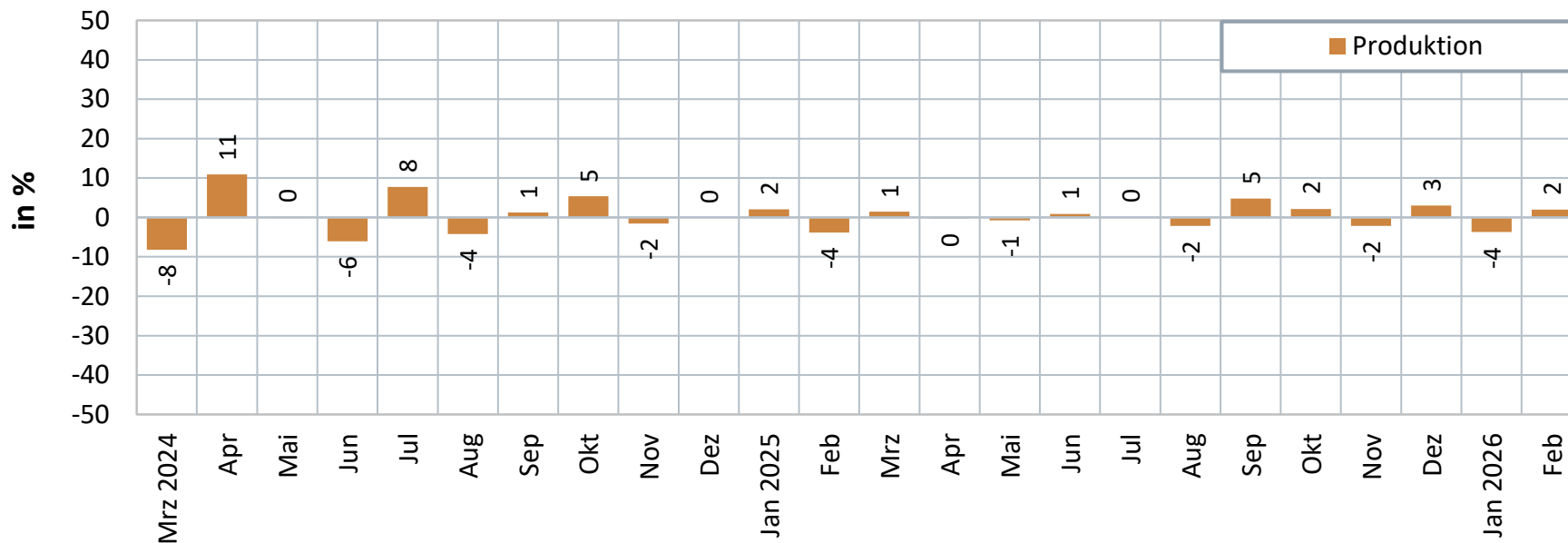


Quelle: Destatis, BDEW (eigene Berechnung)

Entwicklung der Produktion: Nahrungsmittel



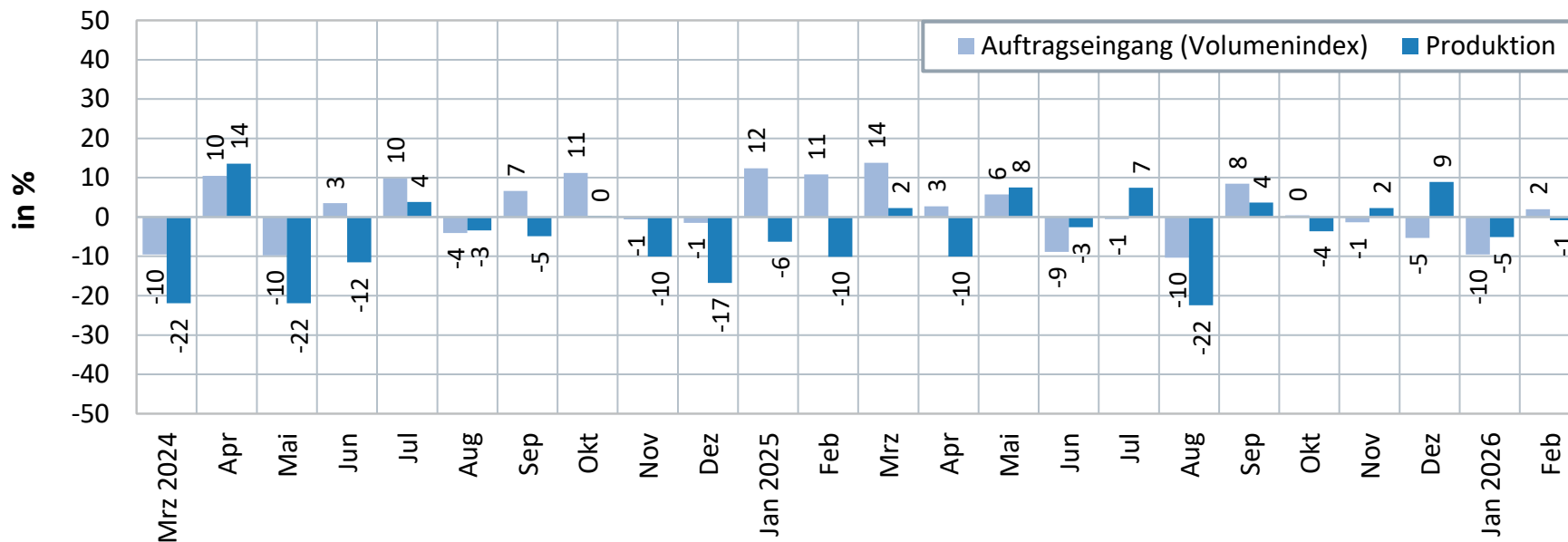
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Fahrzeugbau



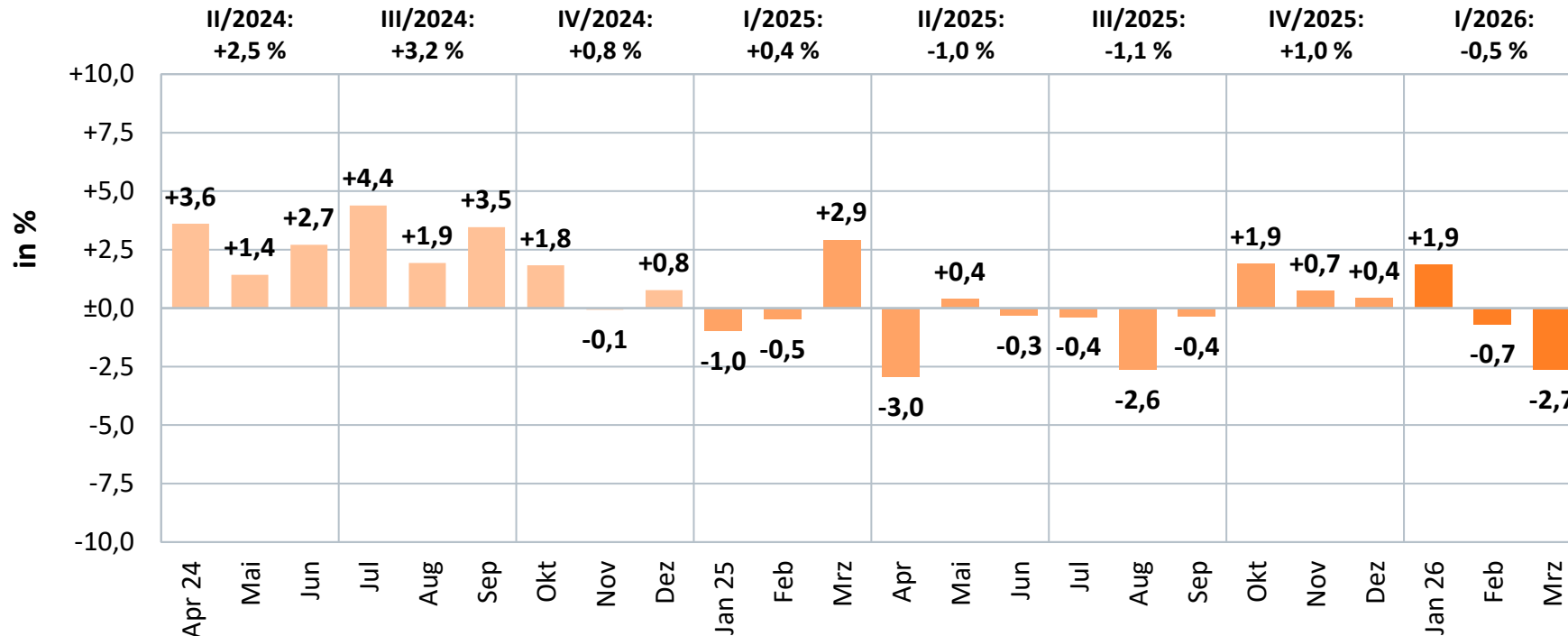
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



Quelle: Destatis, BDEW (eigene Berechnung)

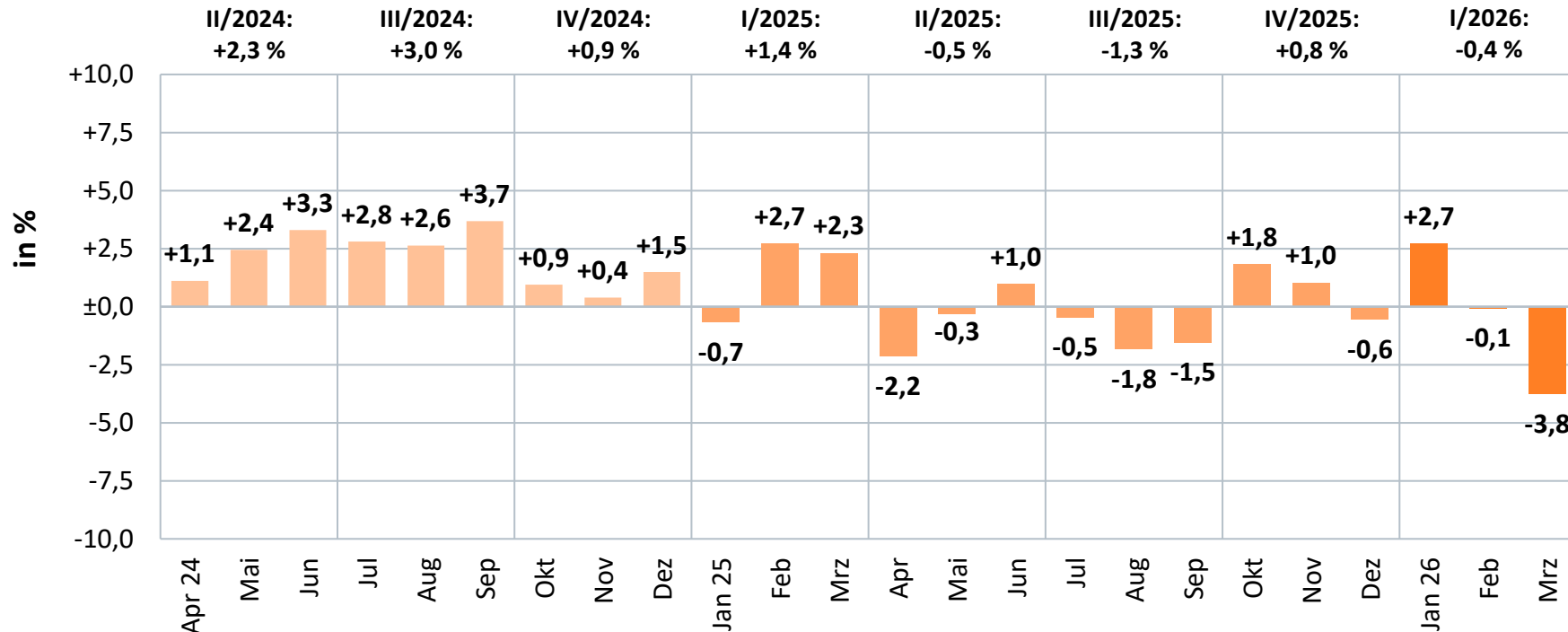
Entwicklung des Gesamtstromverbrauchs

Veränderungen gegenüber Vorjahreszeitraum (kalendermonatlich)



Entwicklung des Gesamtstromverbrauchs

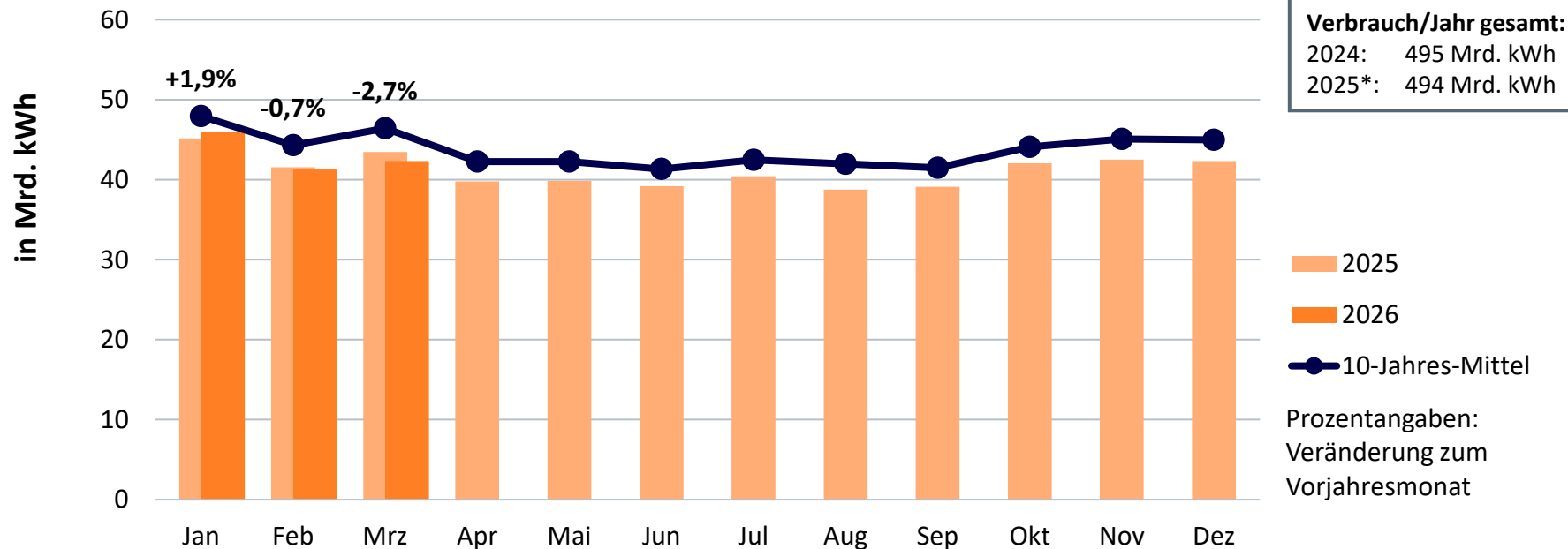
Veränderungen gegenüber Vorjahreszeitraum (normalarbeitstäglich)



Monatlicher Stromverbrauch in Deutschland

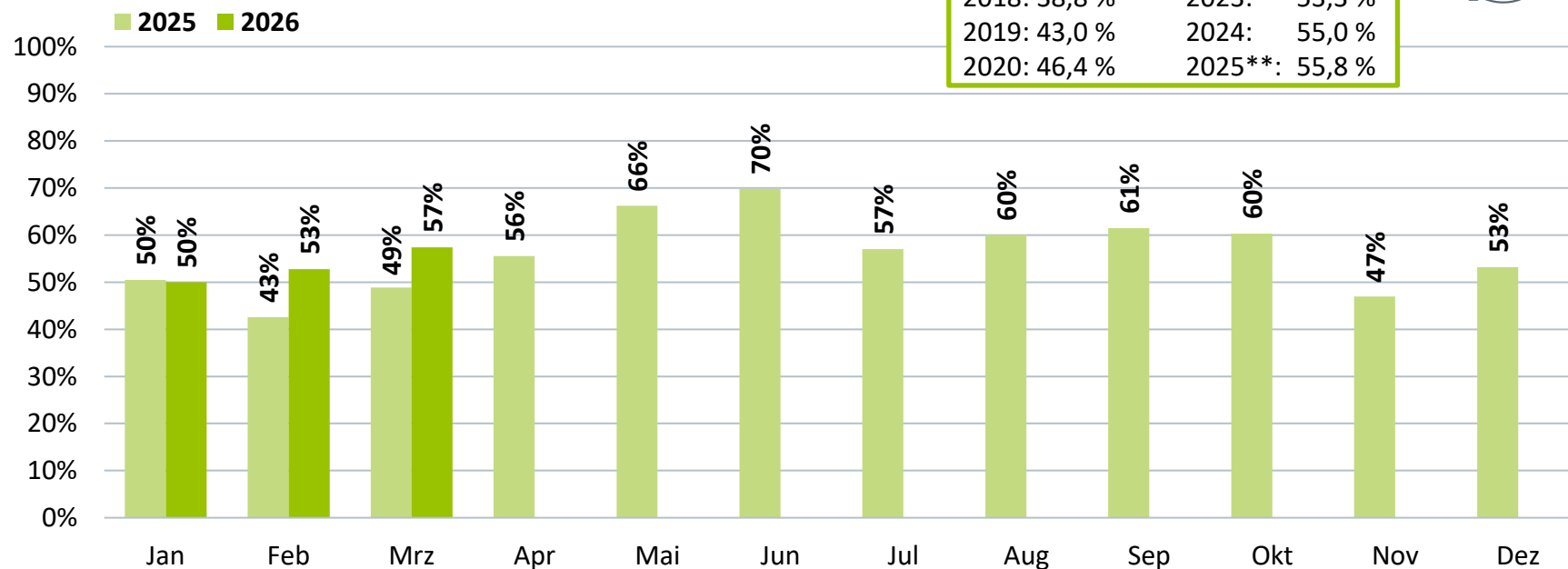
Gesamtstromverbrauch 2026 bisher: 130 Mrd. kWh*

(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: -0,5 %)

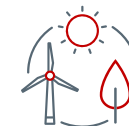


Erneuerbaren-Quote

Anteil Erneuerbare Energien am Stromverbrauch*



| Jahreswerte | | |
|--------------|---------|--------|
| 2016: 32,2 % | 2021: | 42,2 % |
| 2017: 36,6 % | 2022: | 46,8 % |
| 2018: 38,8 % | 2023: | 53,3 % |
| 2019: 43,0 % | 2024: | 55,0 % |
| 2020: 46,4 % | 2025**: | 55,8 % |

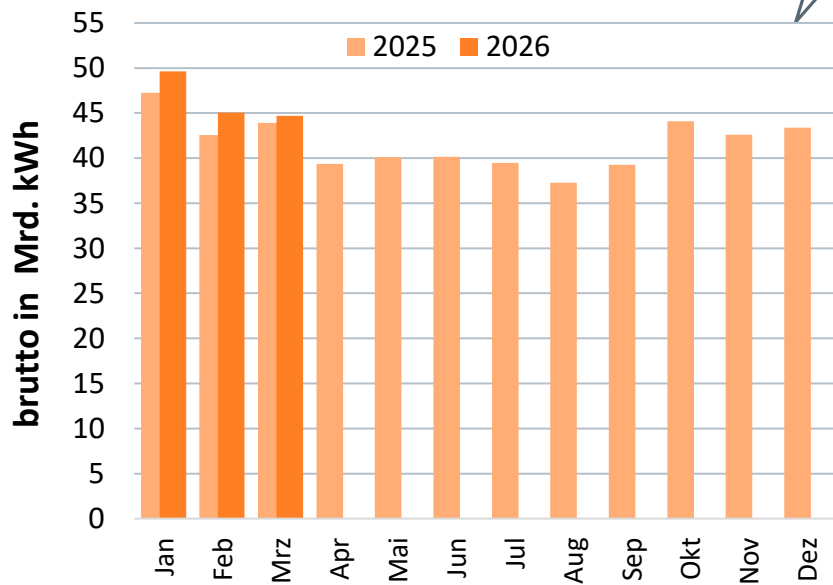


*nachrichtlich: Anteil Erneuerbarer Energien an der Deckung des Brutto-Inlandsstromverbrauchs

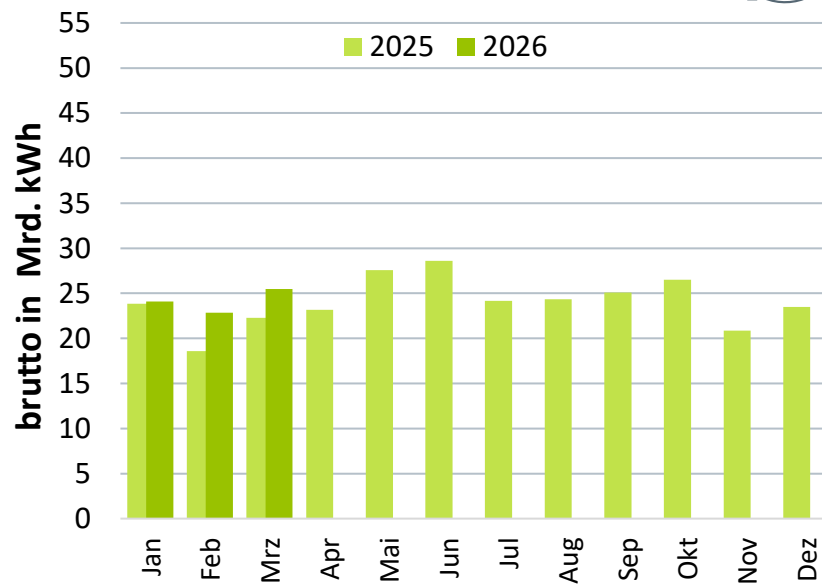
**vorläufig

Stromerzeugung insgesamt und aus Erneuerbaren Energien

Stromerzeugung insgesamt

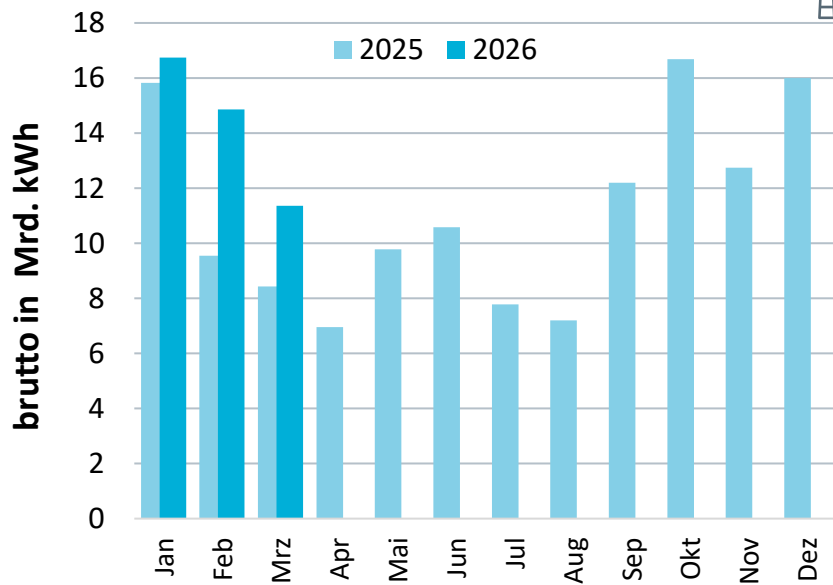
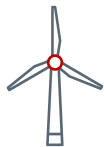


Erneuerbare Energien insgesamt

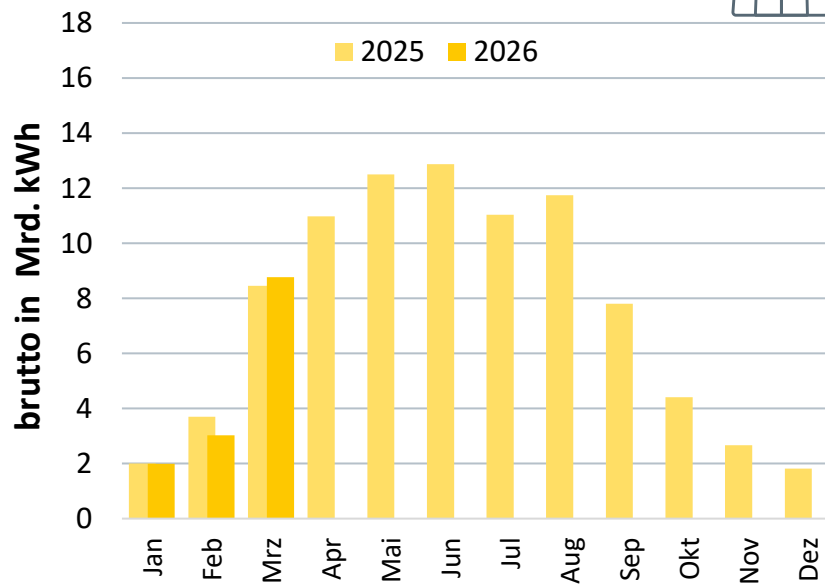


Stromerzeugung aus Wind- und Solarenergie

Windenergie (an Land und auf See)

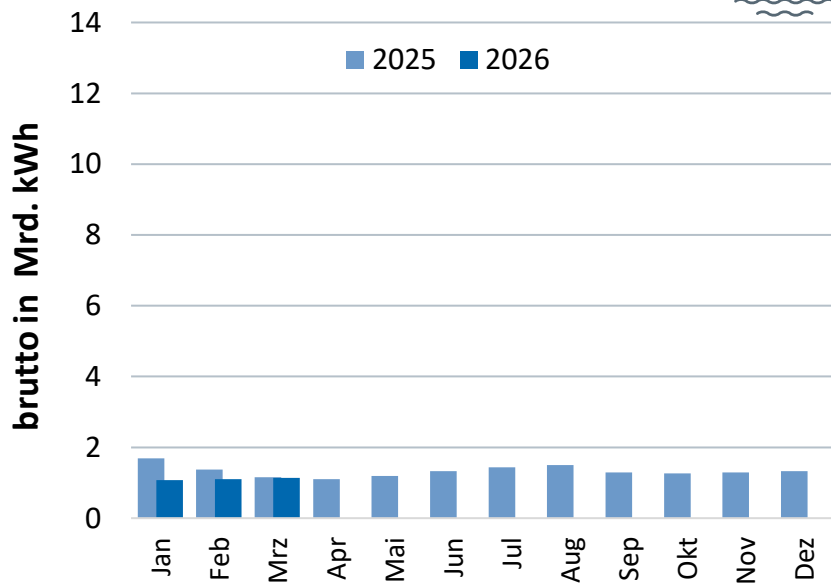


Solarenergie

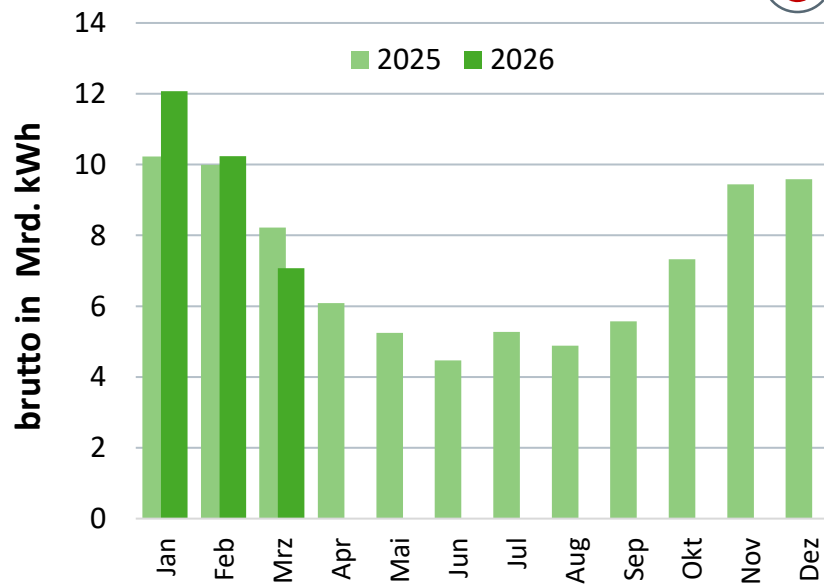


Stromerzeugung aus Wasserkraft und Erdgas

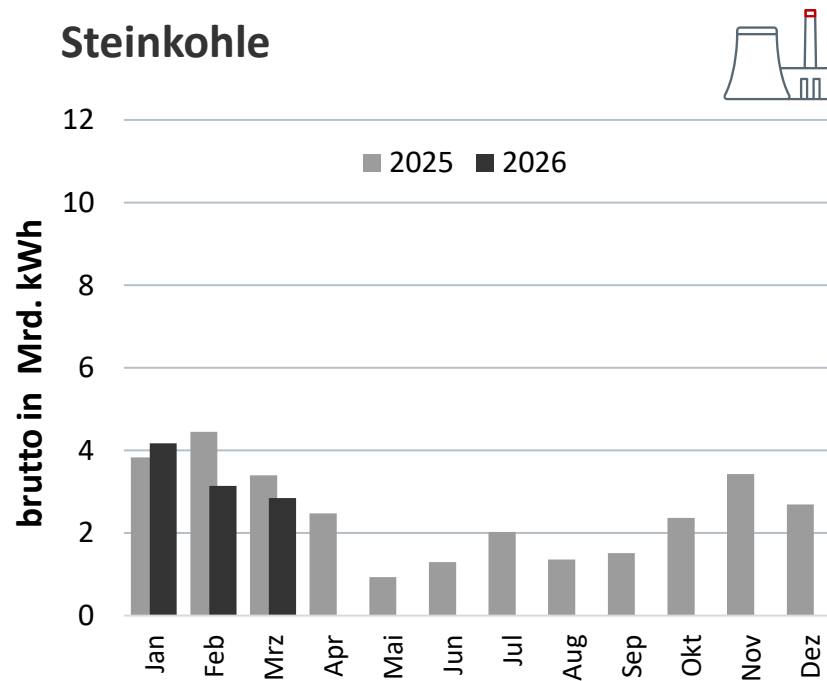
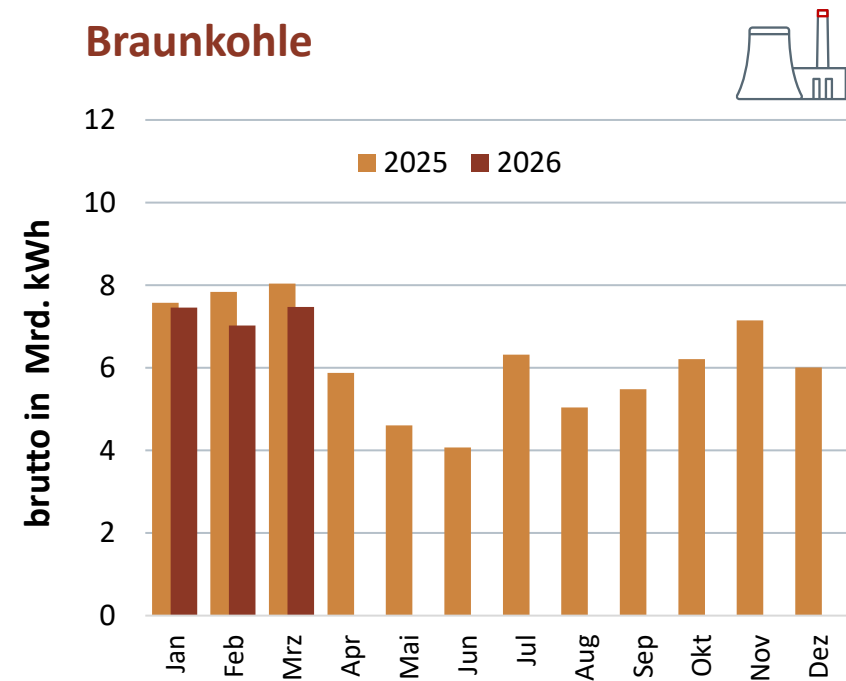
Wasser



Erdgas



Stromerzeugung aus Braun- und Steinkohle



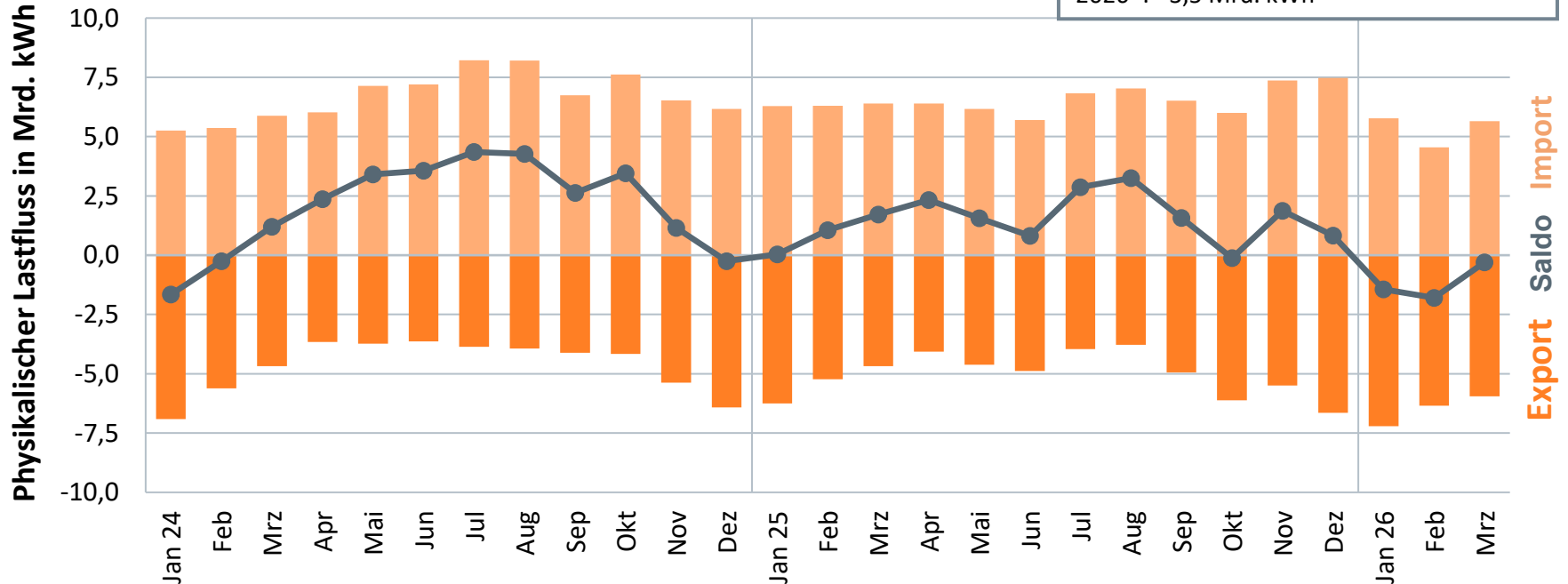
Saisonaler Verlauf des Stromaustauschs

Kumuliert bisher:

2024: -0,7 Mrd. kWh
2025: +2,8 Mrd. kWh
2026*: -3,5 Mrd. kWh

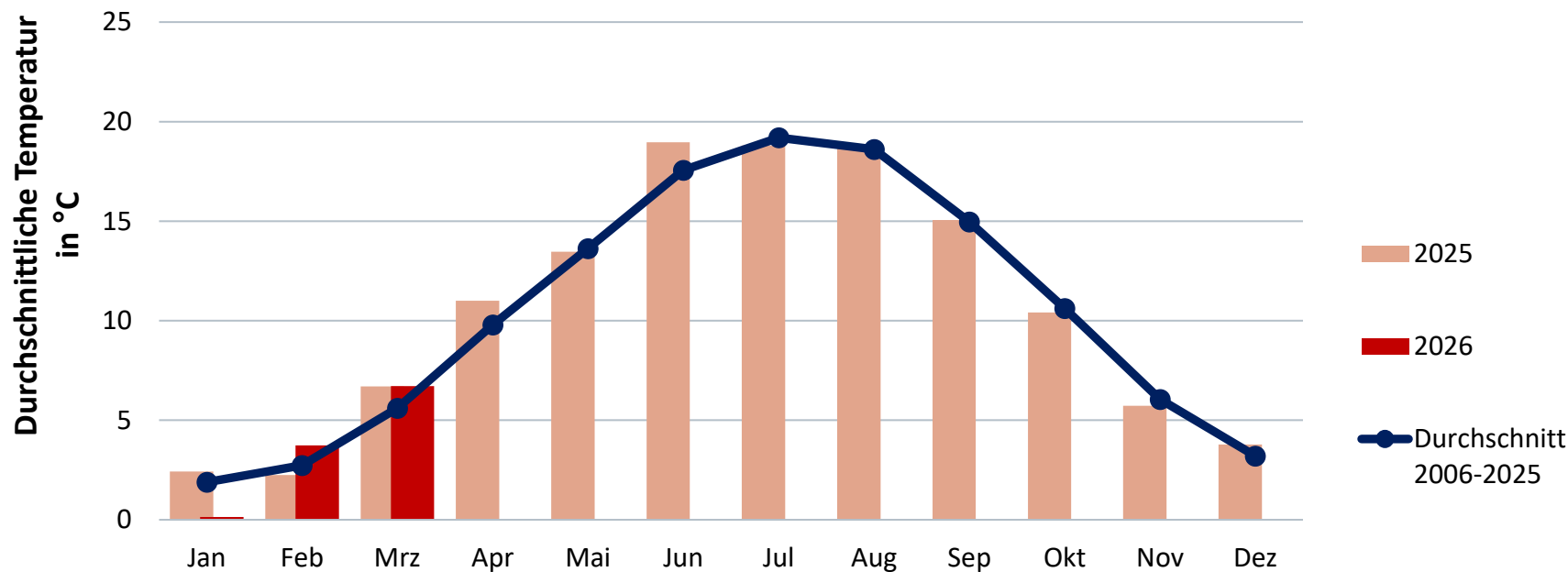
Jahressaldo:

+24,2 Mrd. kWh
+17,8 Mrd. kWh



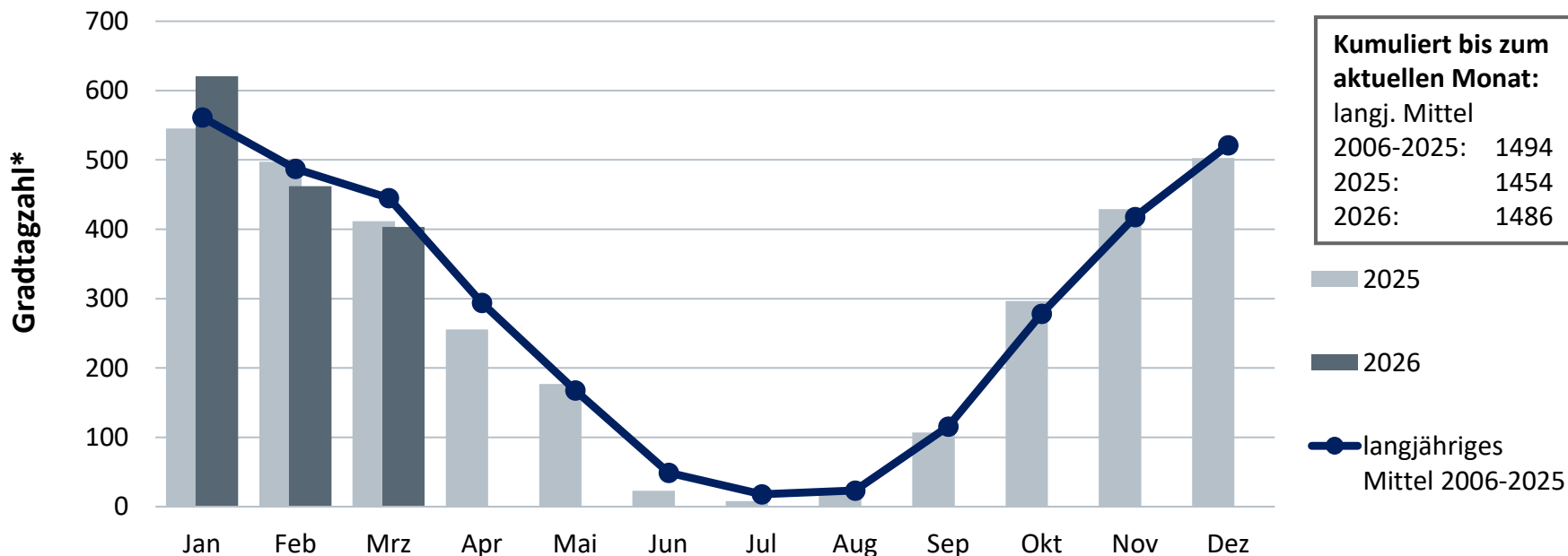
Temperatur

als Verbrauchsindikator gewichtet mit der Einwohnerzahl pro Bundesland zum 31.12.2024 –
Auswertung von 39 Wetterstationen des DWD



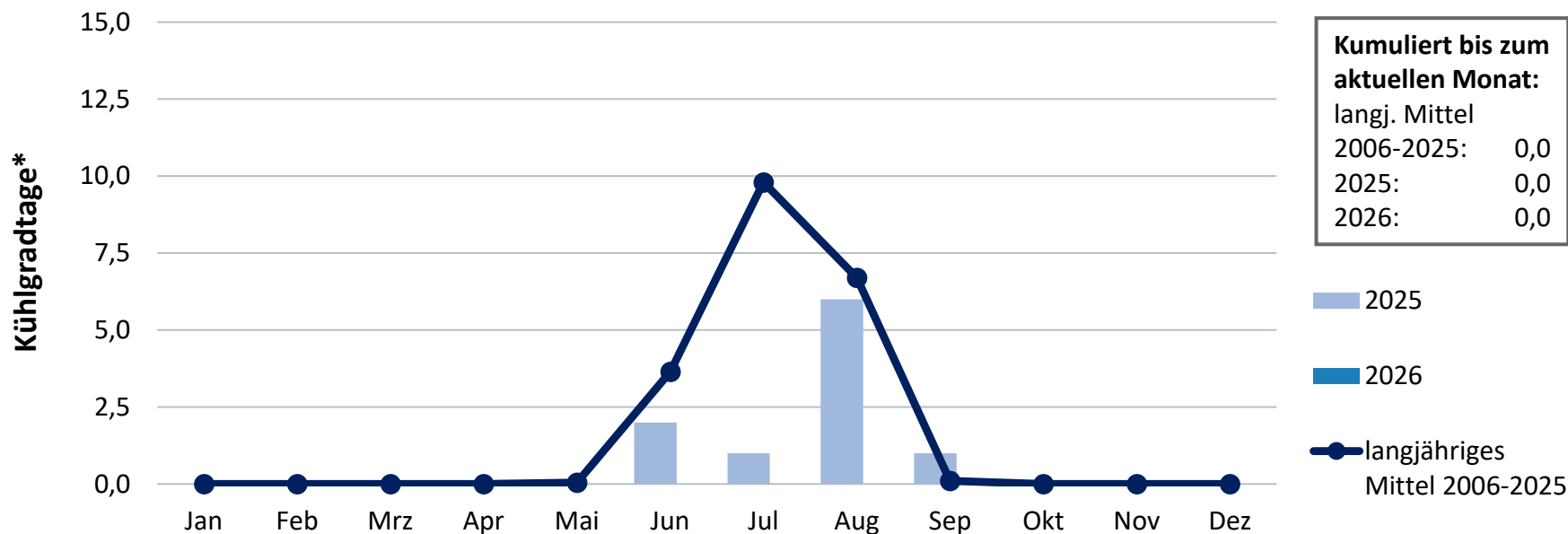
Gradtagzahl

als Verbrauchsindikator gewichtet mit der Einwohnerzahl pro Bundesland zum 31.12.2024 –
Auswertung von 43 Wetterstationen des DWD



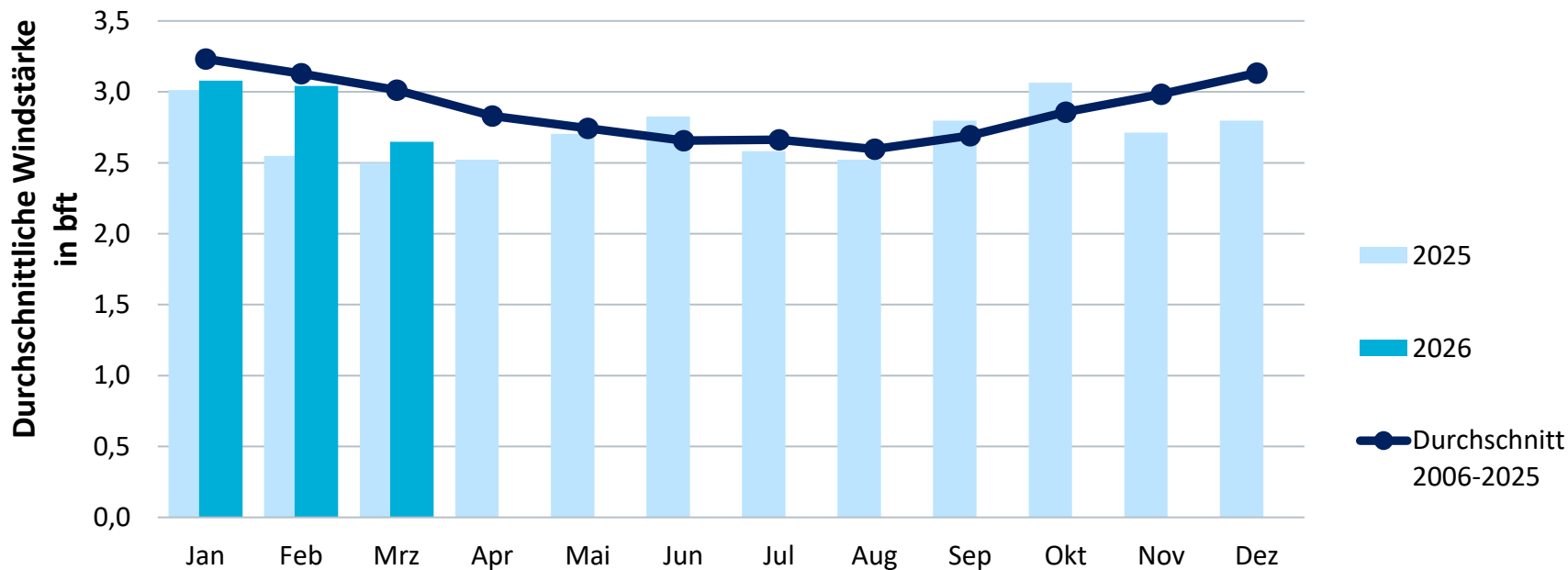
Kühlgradtage

als Verbrauchsindikator gewichtet mit der Fläche der Wohn- u. Nichtwohngebäude pro Bundesland
Berechnungsbasis: Tagestemperaturen von 450 Wetterstationen



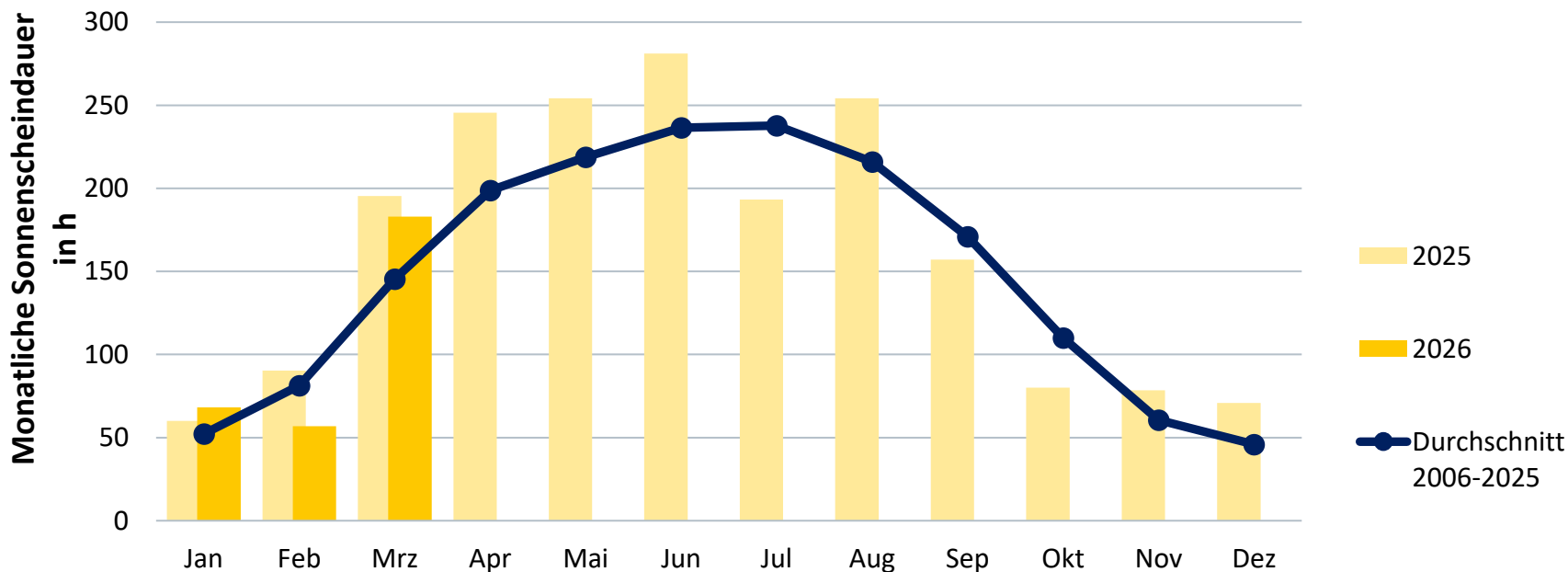
Windstärke

als Erzeugungsindikator gewichtet mit der geographischen Verteilung der inst. Leistung der WEA zum 31.12.2025 – Auswertung von 39 Wetterstationen des DWD



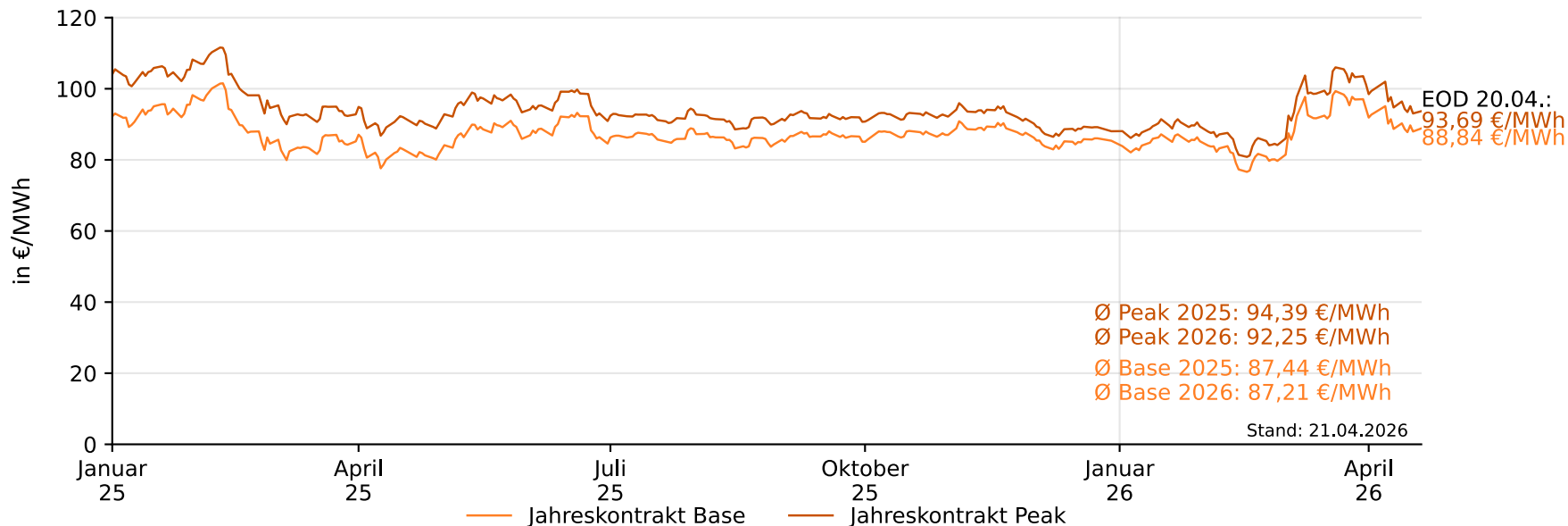
Sonnenschein

als Erzeugungsindikator gewichtet mit der geographischen Verteilung der inst. Leistung der PV-Anlagen zum 31.12.2025 – Auswertung von 39 Wetterstationen des DWD



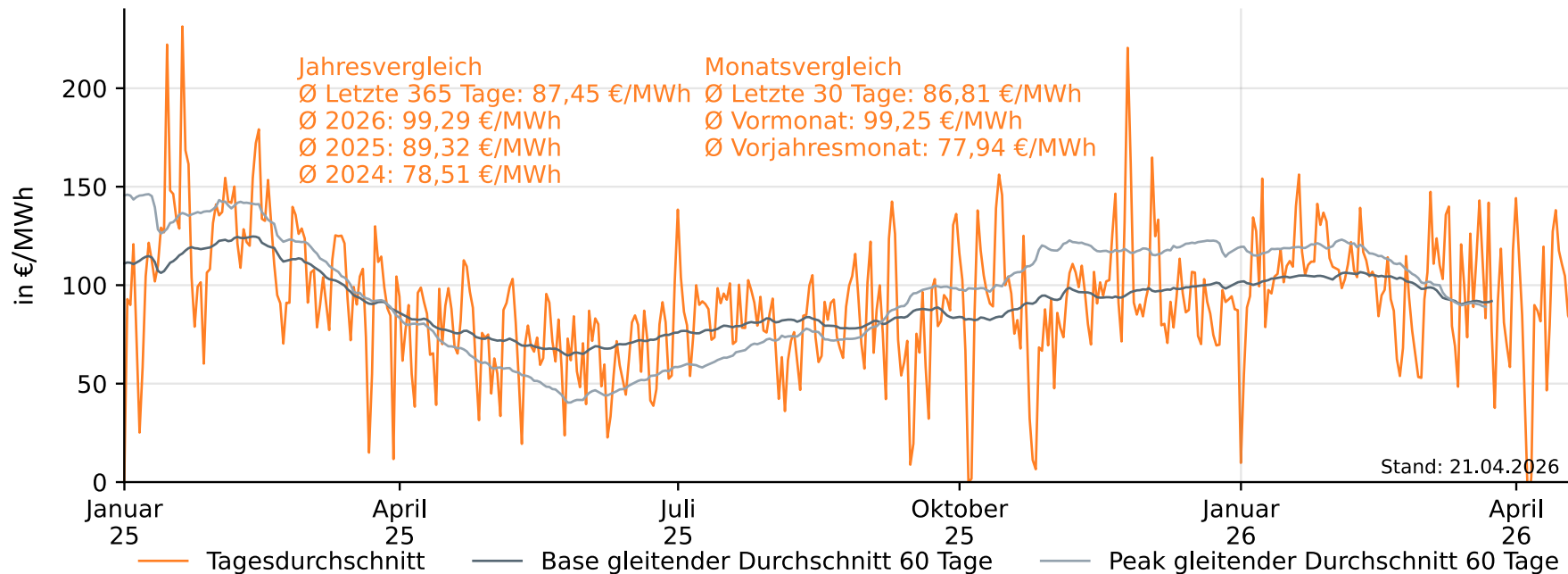
Preisentwicklung Strom am Terminmarkt

Futures Frontjahr Base und Peak rollierend



Preisentwicklung Strom am Spotmarkt: Day-Ahead-Preise

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

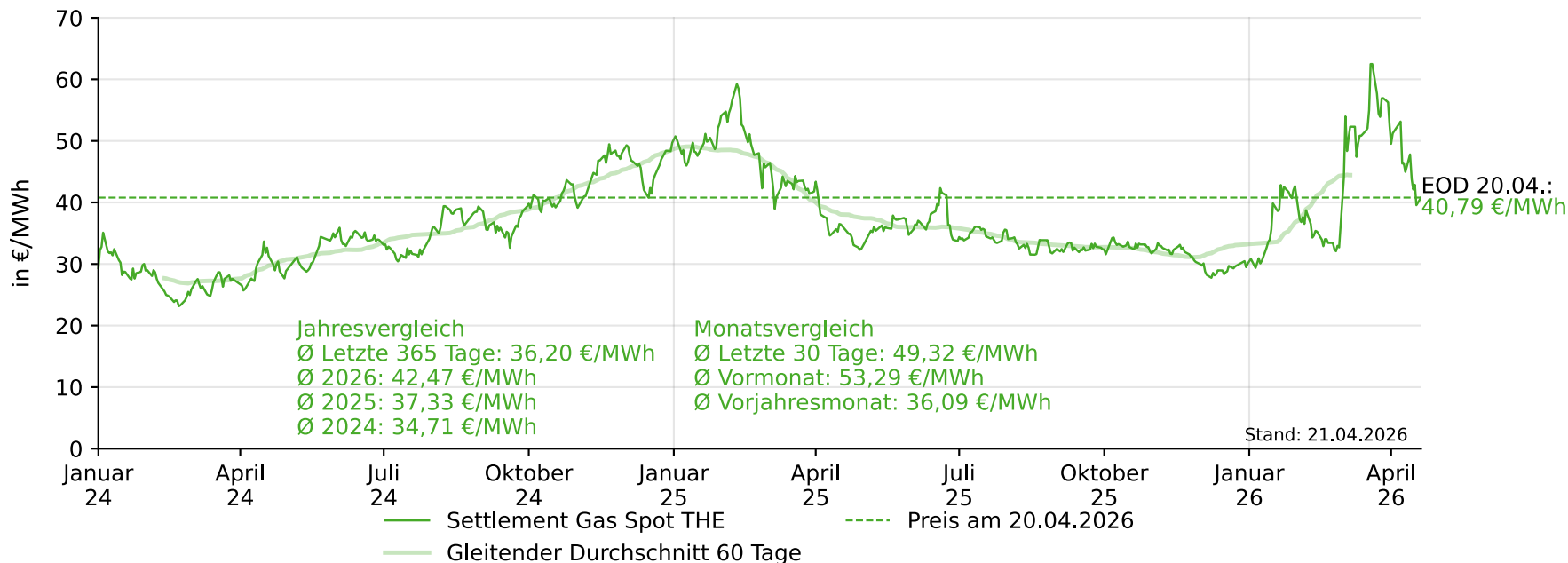


Preisentwicklung Erdgas am Terminmarkt

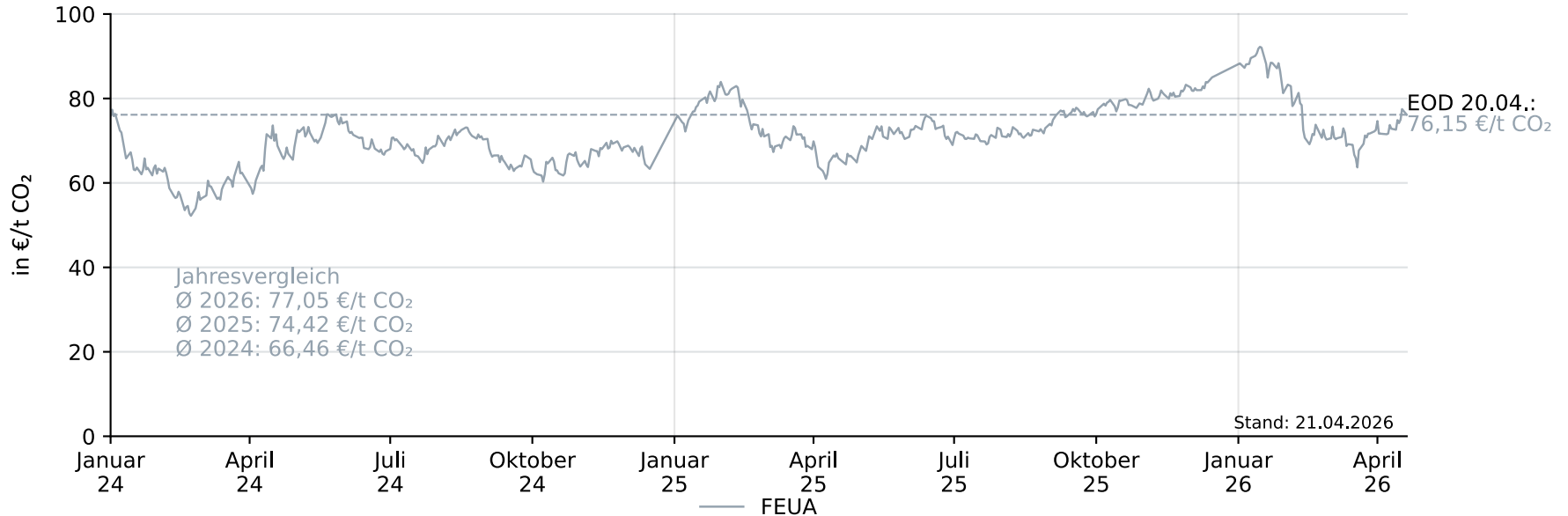
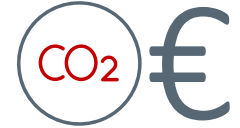
Futures Frontjahr rollierend (THE)



Preisentwicklung Erdgas am Spotmarkt (THE)



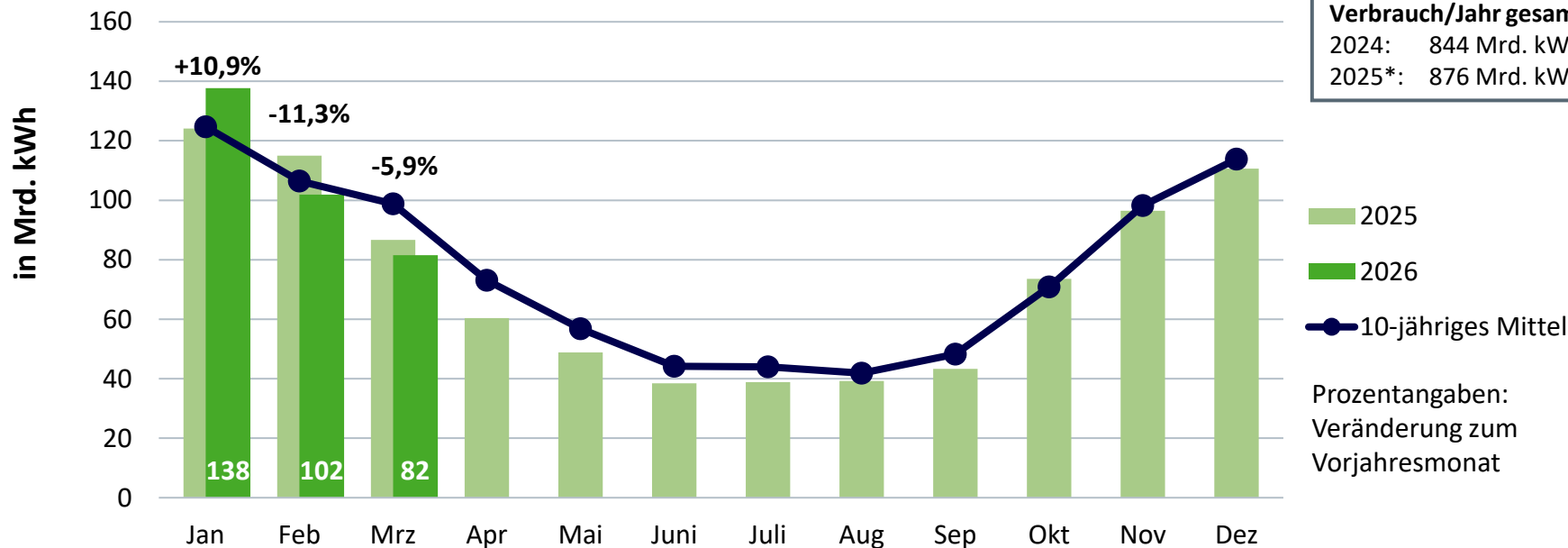
Preisentwicklung CO₂-Emissionszertifikate



Monatlicher Erdgasverbrauch in Deutschland

2026 bisher: 321 Mrd. kWh*

(Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum gesamt: -1,4 %)



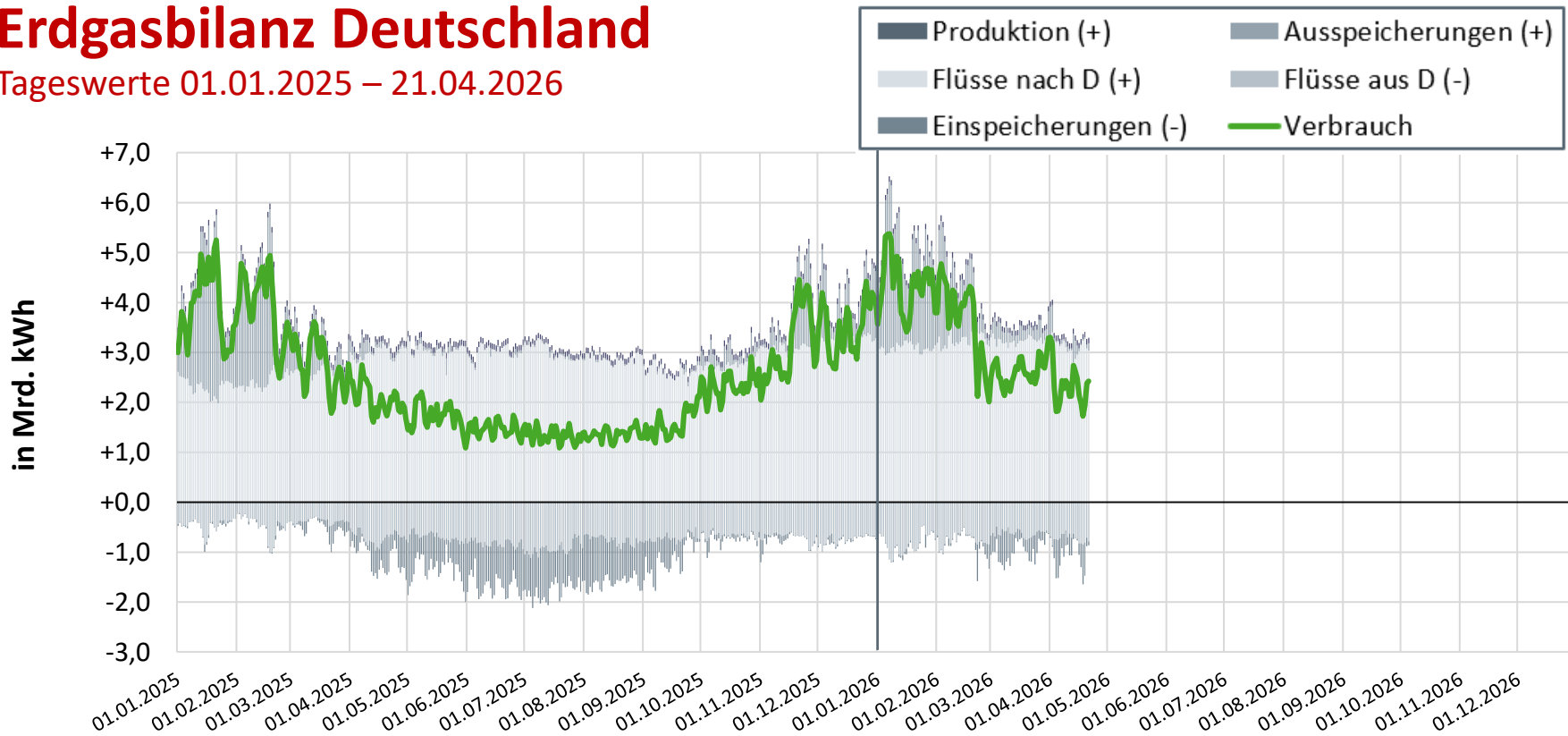
| | |
|-------------------------------|--------------|
| Kumuliert bisher: | |
| 2024: | 296 Mrd. kWh |
| 2025*: | 326 Mrd. kWh |
| 2026*: | 321 Mrd. kWh |
| Verbrauch/Jahr gesamt: | |
| 2024: | 844 Mrd. kWh |
| 2025*: | 876 Mrd. kWh |

- 2025
- 2026
- 10-jähriges Mittel

Prozentangaben:
Veränderung zum
Vorjahresmonat

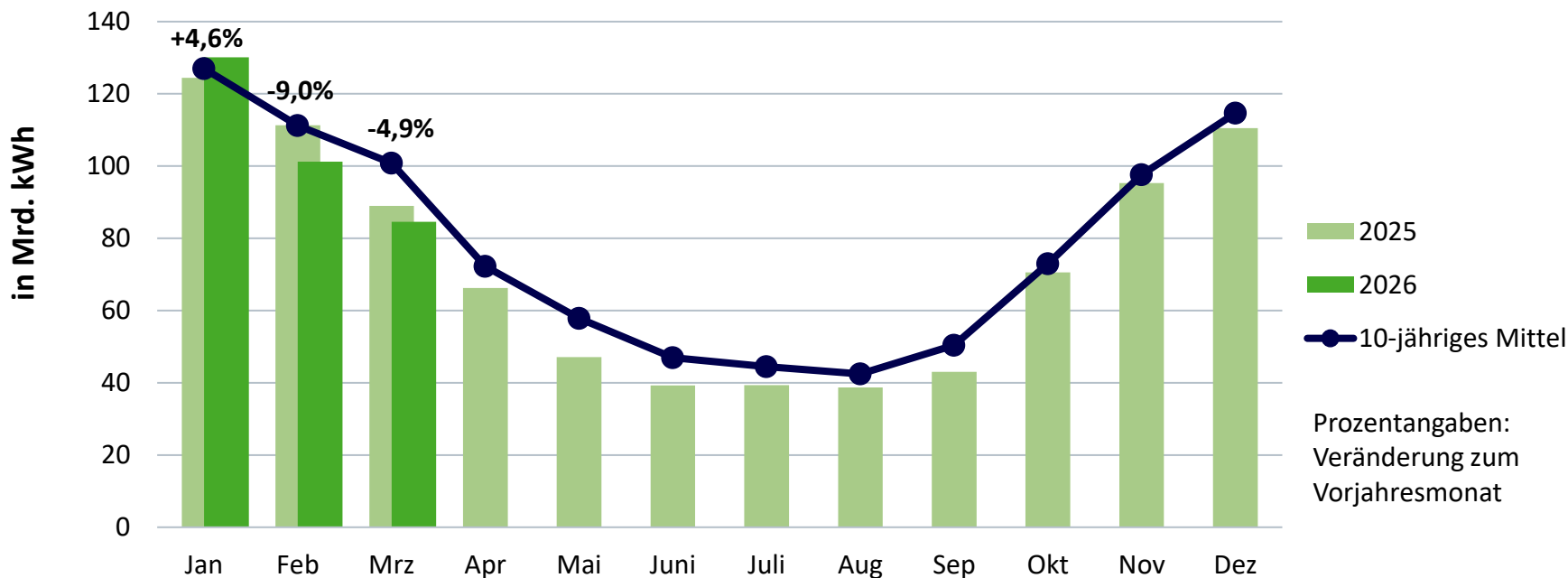
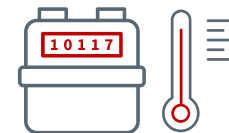
Erdgasbilanz Deutschland

Tageswerte 01.01.2025 – 21.04.2026



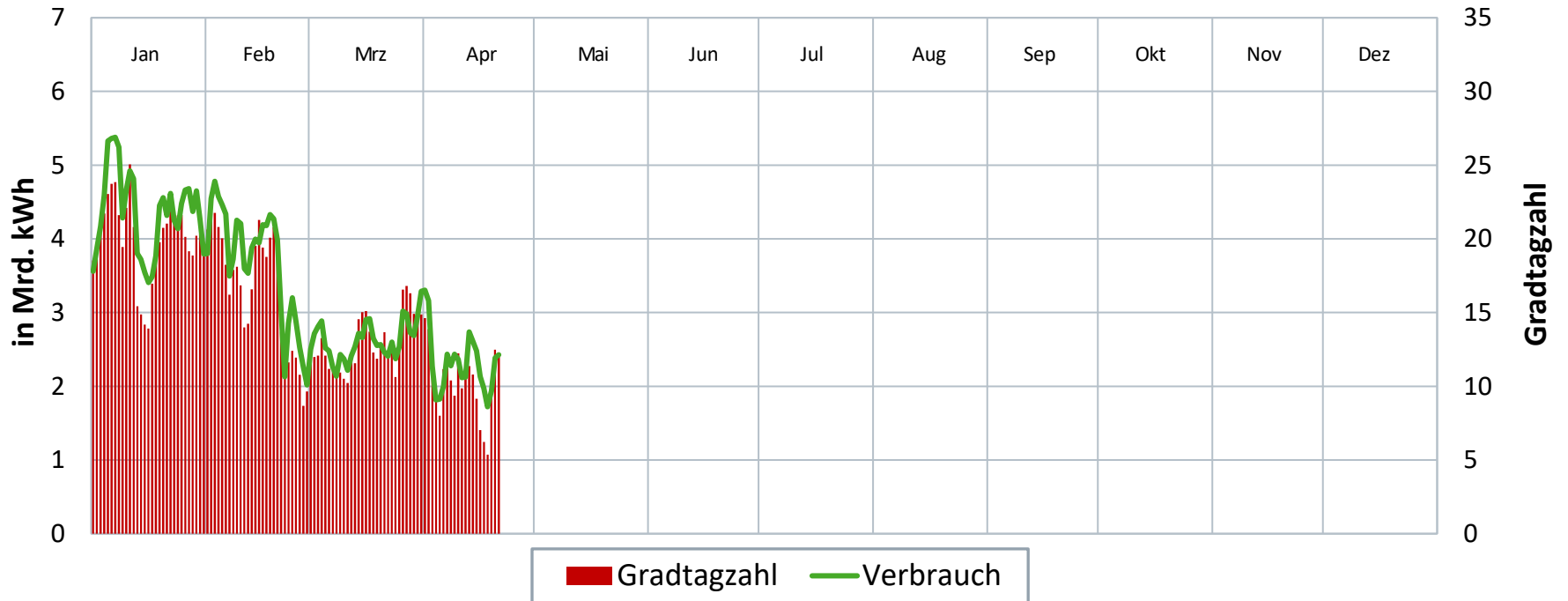
Bereinigter monatlicher Erdgasverbrauch*

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum 2026 bisher gesamt: -2,7 %**

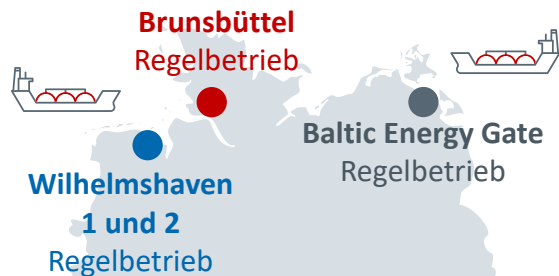


Täglicher Erdgasverbrauch 2026

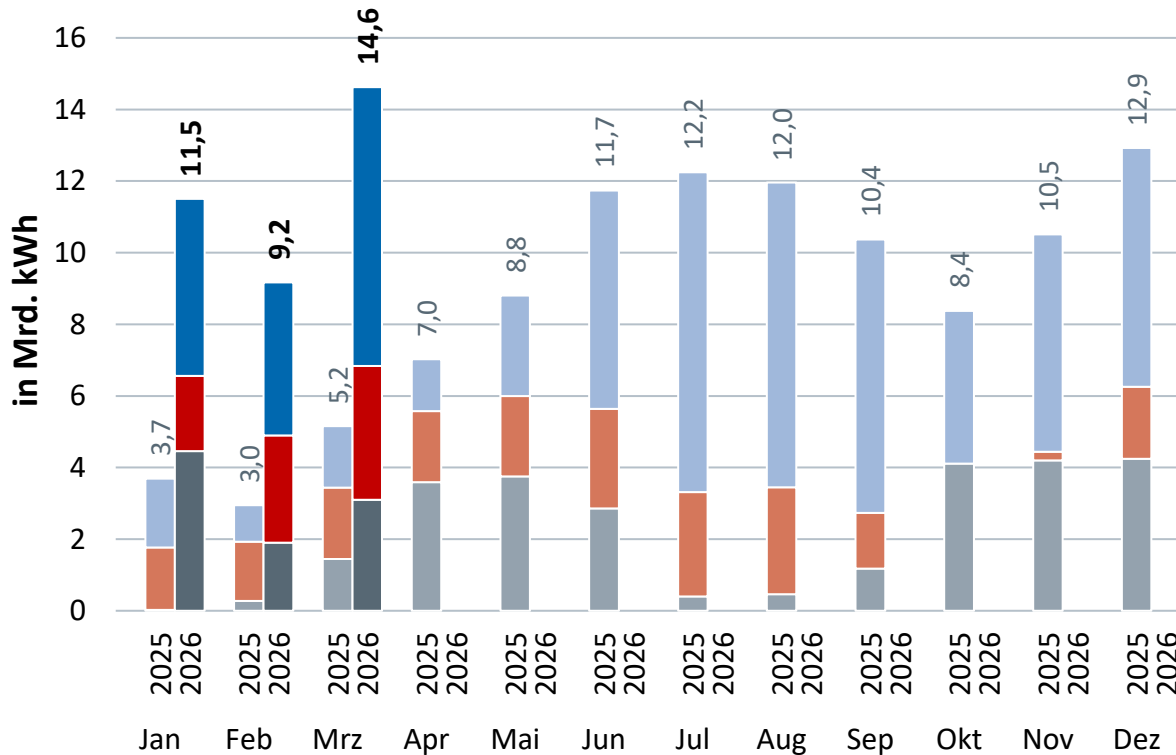
Tageswerte 01.01. – 21.04.2026, berechnet



Gaseinspeisung über deutsche LNG-Terminals



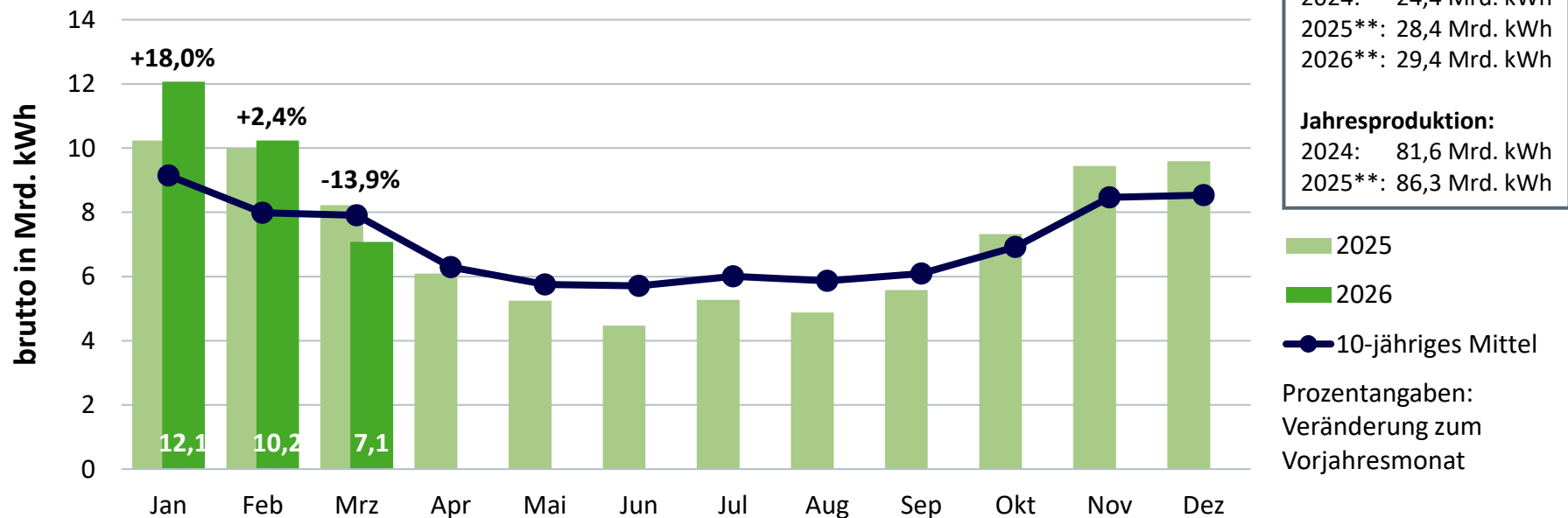
| Herkunft | Jahr 2025 | 2026 bisher |
|---------------------|-----------|-------------|
| USA | 94,3 % | 88,4 % |
| Äquatorialguinea | 1,0 % | 3,0 % |
| Offshore Westafrika | - | 3,0 % |
| Norwegen | 3,7 % | 2,9 % |
| Kamerun | - | 2,6 % |
| Trinidad & Tobago | 1,0 % | - |



Monatliche Stromerzeugung aus Erdgas in Deutschland*

2026 bisher: 29 Mrd. kWh**

(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: +3,3 %)



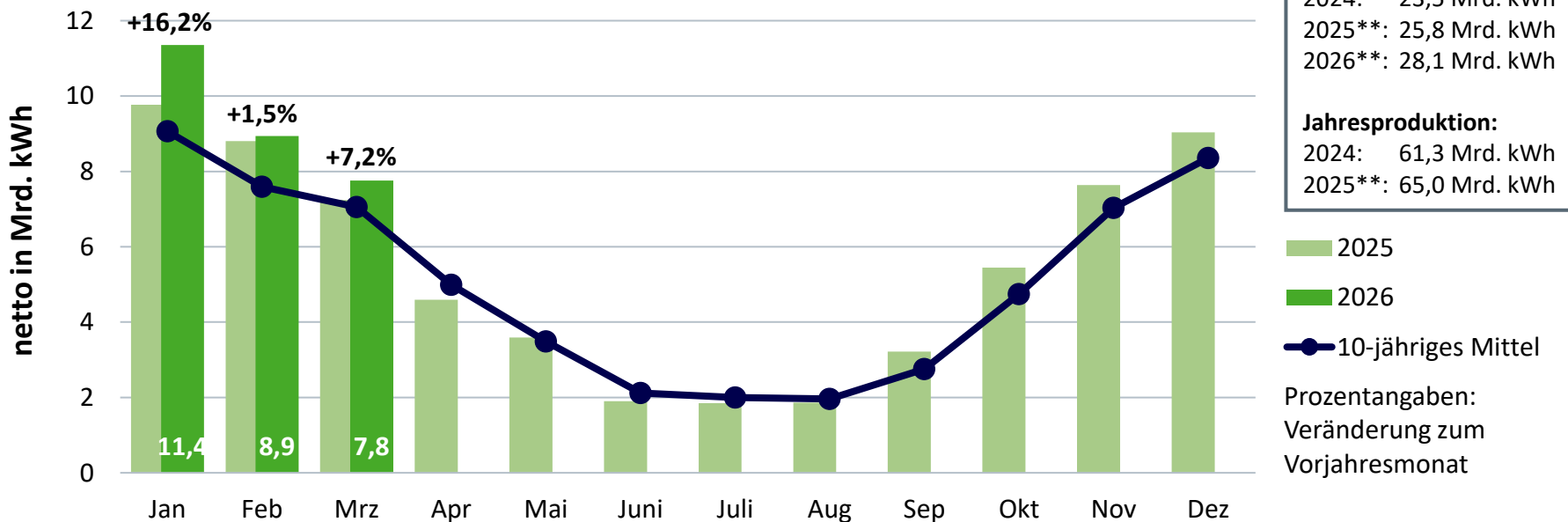
Quellen: Destatis, AG Energiebilanzen, BDEW; Stand 04/2026

* in Kraftwerken der Stromversorger, Eigenanlagen der Industrie sowie BHKW sonstiger Betreiber; ** vorläufig

Monatliche Fernwärmeerzeugung aus Erdgas in Deutschland*

zur leitungsgebundenen Versorgung 2026 bisher: 28 Mrd. kWh**

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



| |
|--------------------------|
| Kumuliert bisher: |
| 2024: 23,5 Mrd. kWh |
| 2025**: 25,8 Mrd. kWh |
| 2026**: 28,1 Mrd. kWh |
| Jahresproduktion: |
| 2024: 61,3 Mrd. kWh |
| 2025**: 65,0 Mrd. kWh |

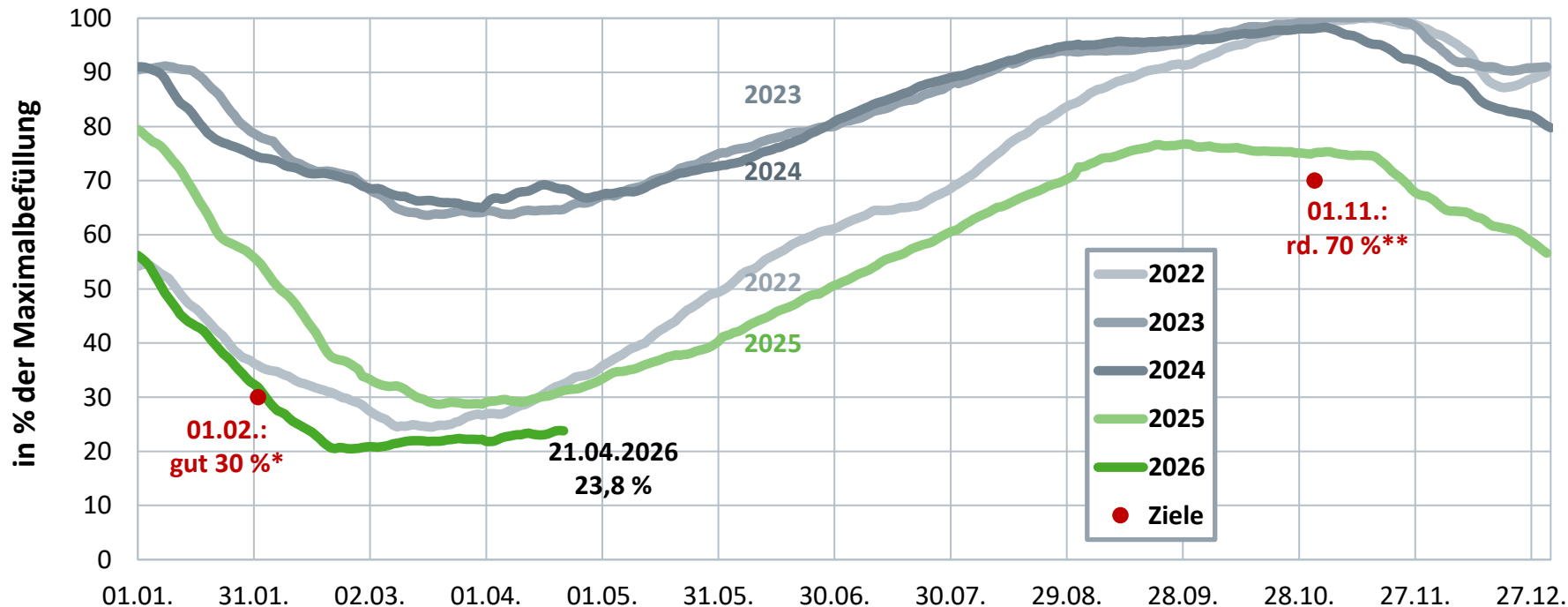
■ 2025
■ 2026
● 10-jähriges Mittel

Prozentangaben:
Veränderung zum
Vorjahresmonat

* der Fernwärme-/kälteversorger sowie Einspeisungen von Industrie und sonstigen Erzeugern

** vorläufig

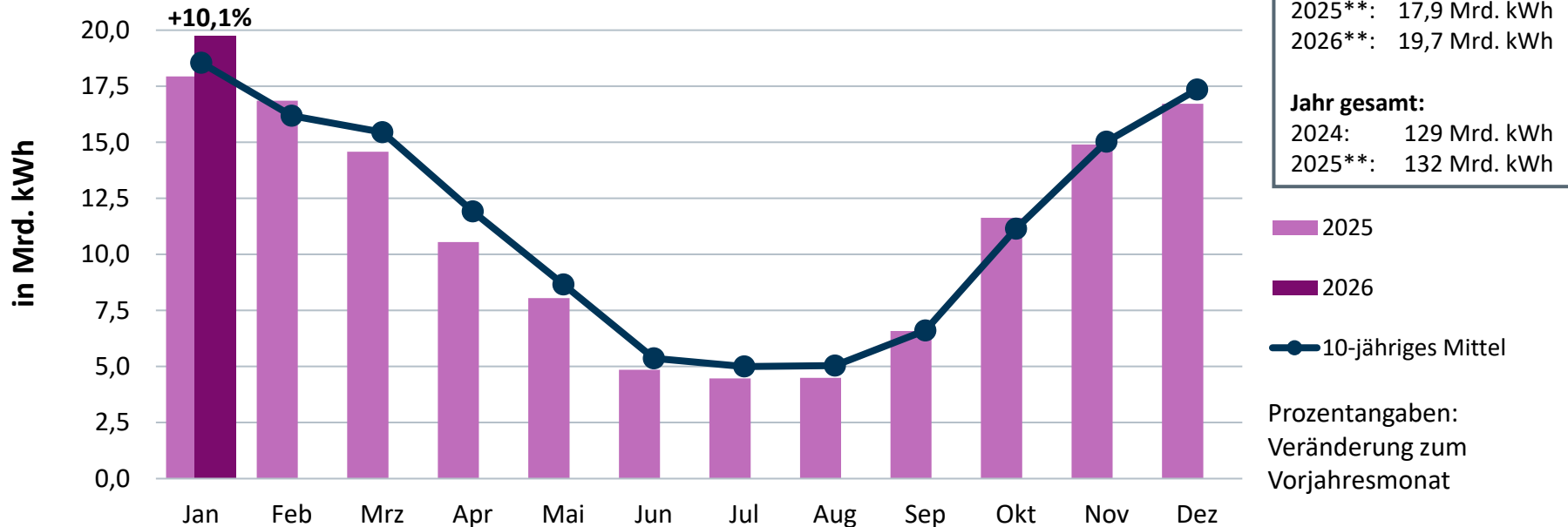
Prozentuale Speicherfüllstände der deutschen Erdgasspeicher



Monatliches Fernwärmeaufkommen* in Deutschland

2026 bisher: 20 Mrd. kWh**

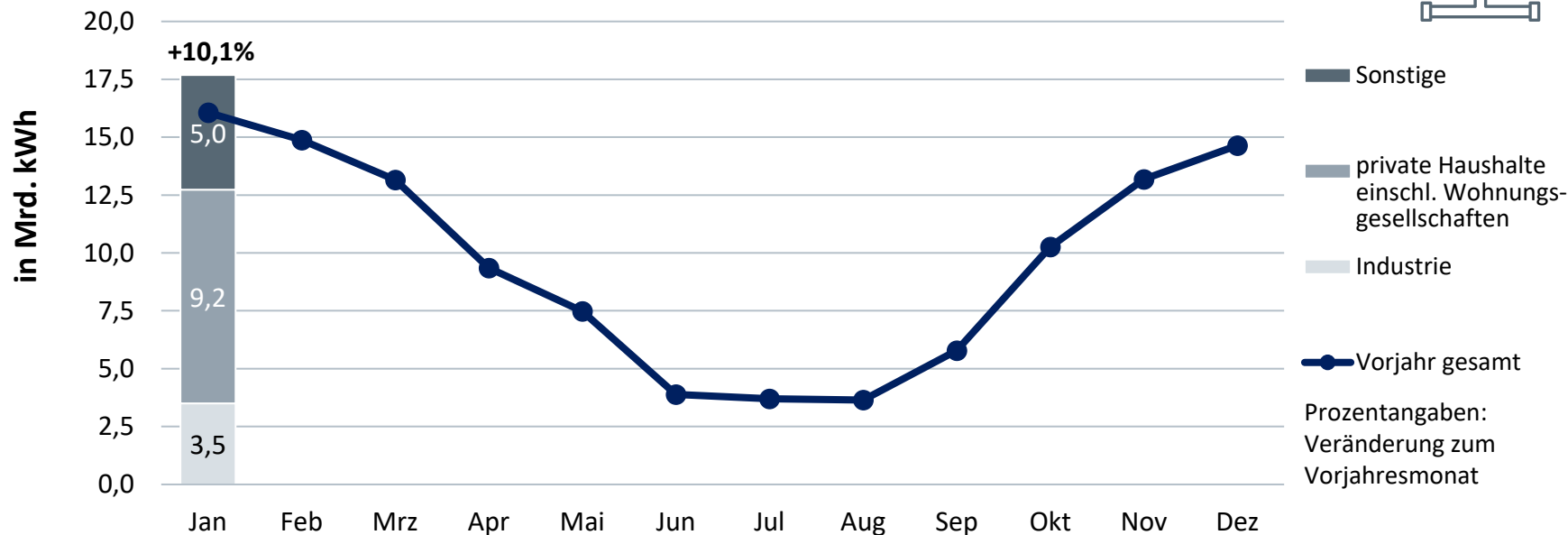
(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: +10,1 %)



Monatliche Fernwärmeverwendung* nach Abnehmern

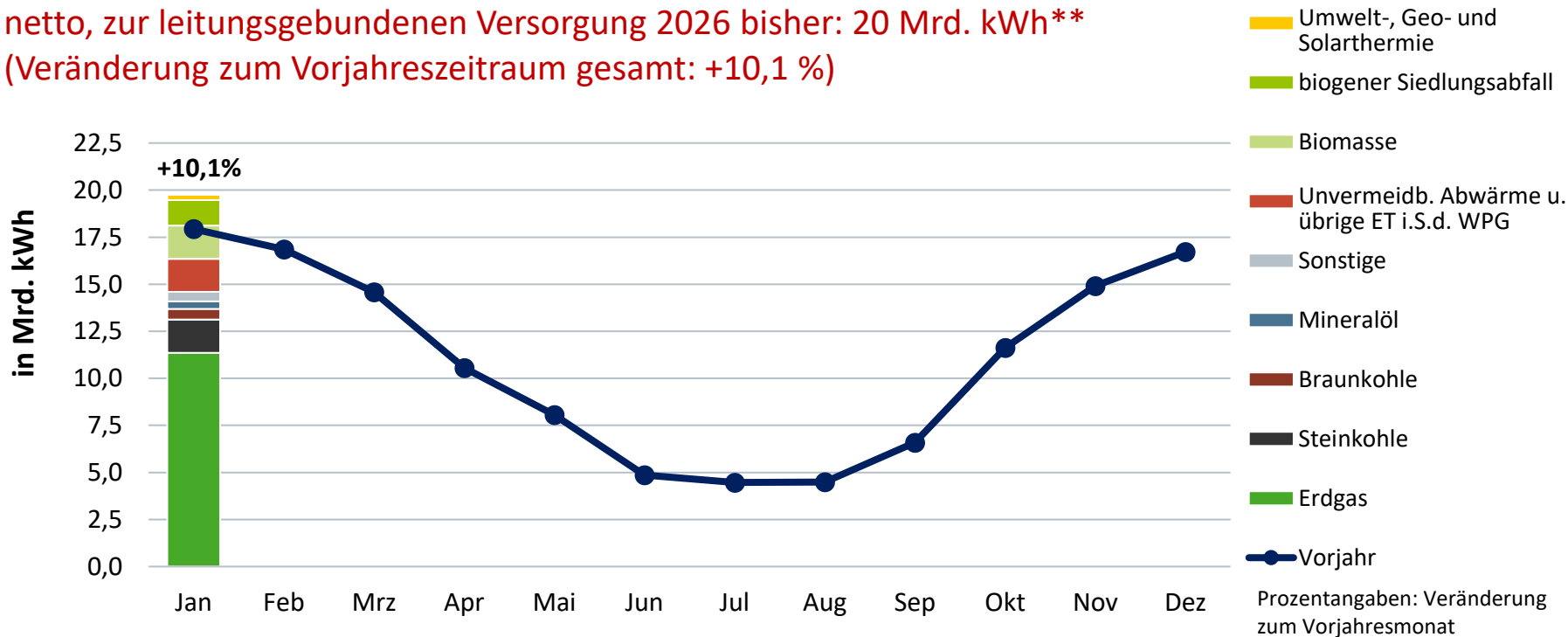
2026 bisher: 18 Mrd. kWh**

(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: +5,1 %)



Monatliche Fernwärmeerzeugung nach Energieträgern*

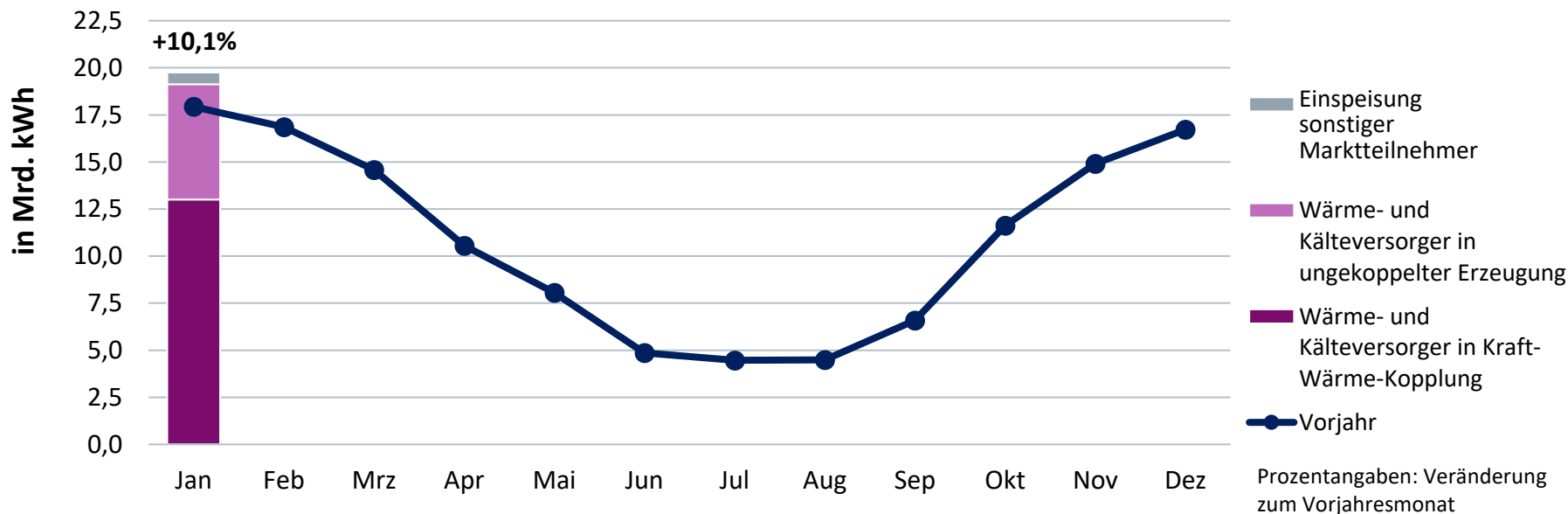
netto, zur leitungsgebundenen Versorgung 2026 bisher: 20 Mrd. kWh**
(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: +10,1 %)



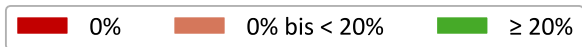
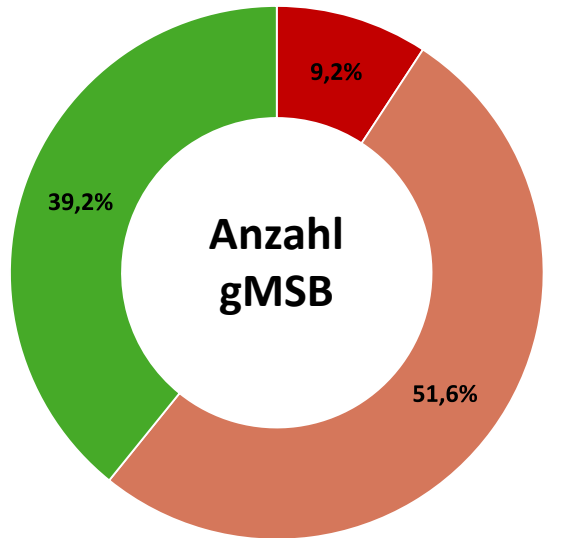
Monatliche Fernwärmeerzeugung nach Erzeugern*

netto, zur leitungsgebundenen Versorgung 2026 bisher: 20 Mrd. kWh**

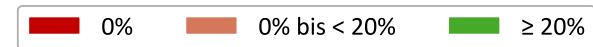
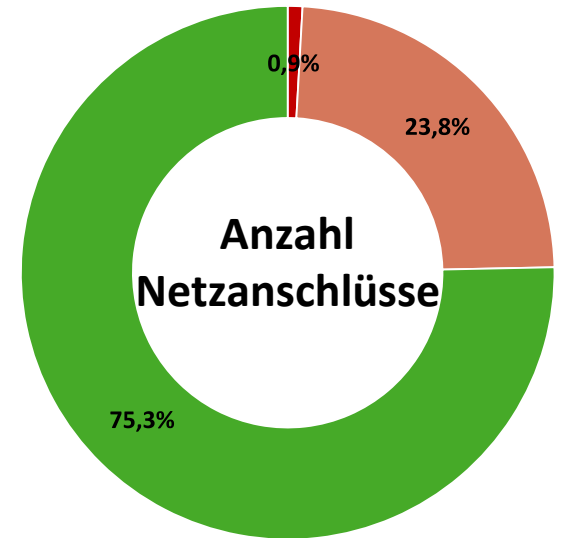
(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: +10,1 %)



Verteilung der Smart-Meter-Rolloutquote

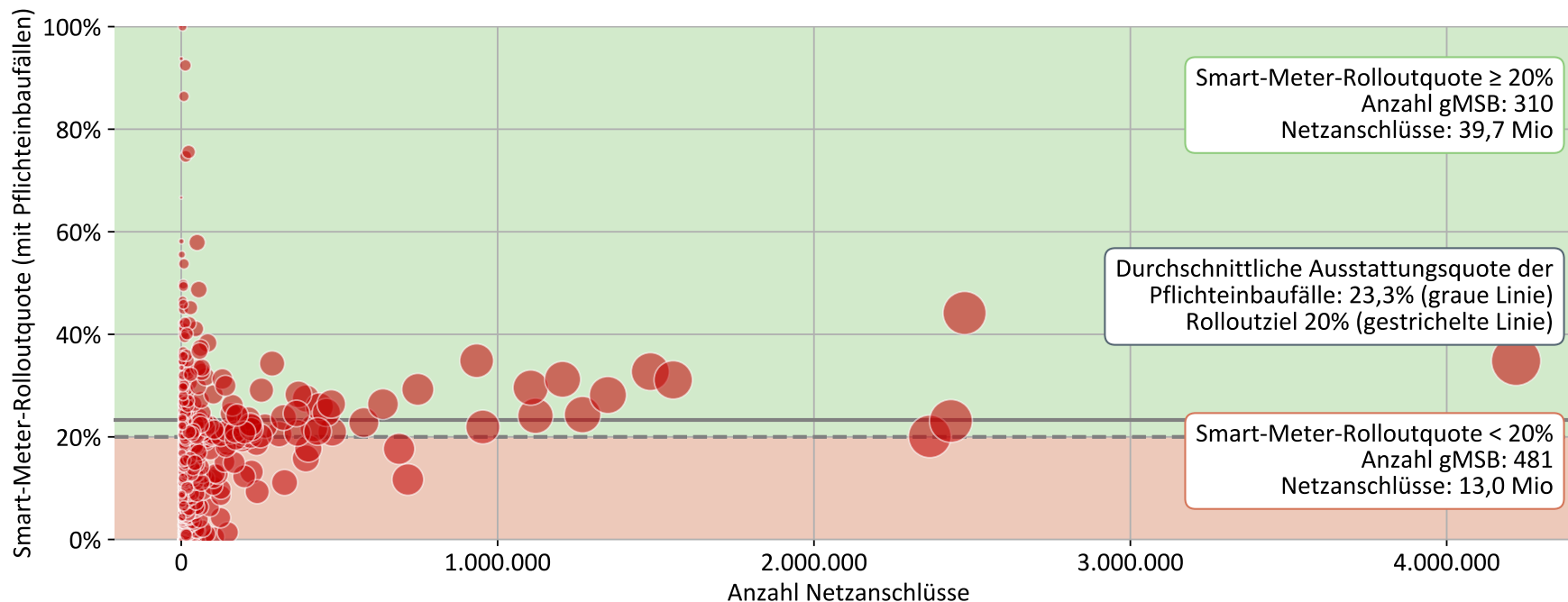


n = 791 | n/a = 7



n = 791 | n/a = 7

Verteilung der Smart-Meter-Rolloutquote nach Unternehmensgröße



Nur gMSB berücksichtigt, bei denen die Netzdaten zugeordnet werden können.
Punktgröße skaliert mit der Anzahl Anschlüsse. n=791

Verteilung der Smart-Meter-Rolloutquote nach Größenklasse der Unternehmen

