bdew
Energie. Wasser. Leben.

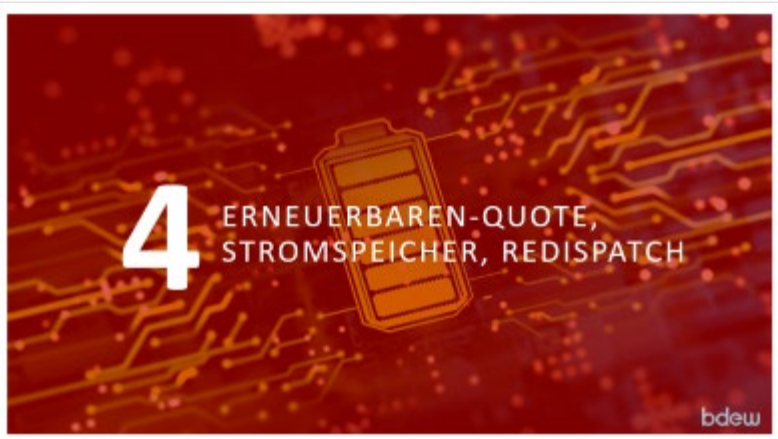
Entwicklungen in der deutschen Stromwirtschaft 1. bis 3. Quartal 2026

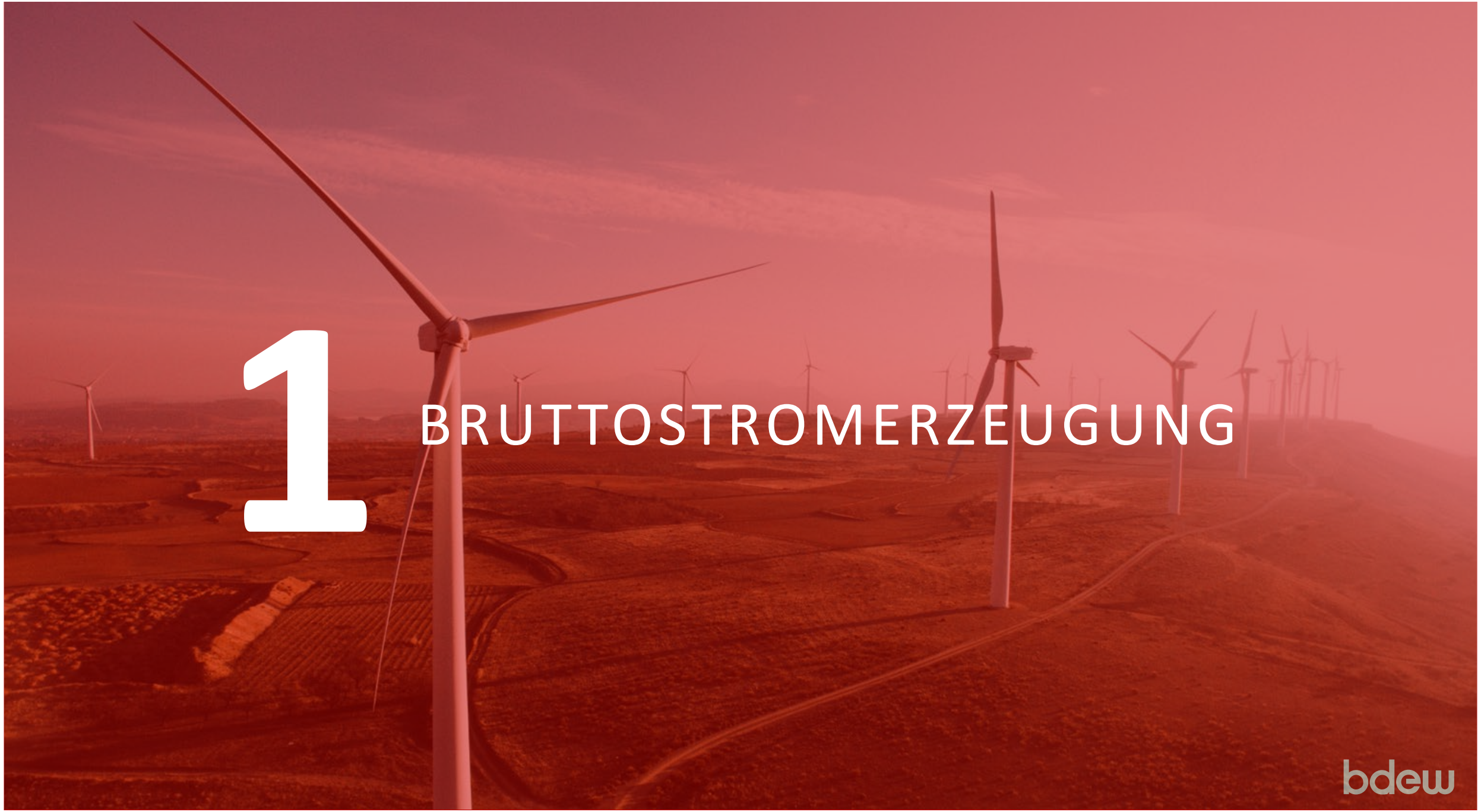
Webkonferenz der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen am 30. Oktober 2026

Carlotta Irrgang, BDEW

 © BDEW

Entwicklungen in der deutschen Stromwirtschaft
1. bis 3. Quartal 2026



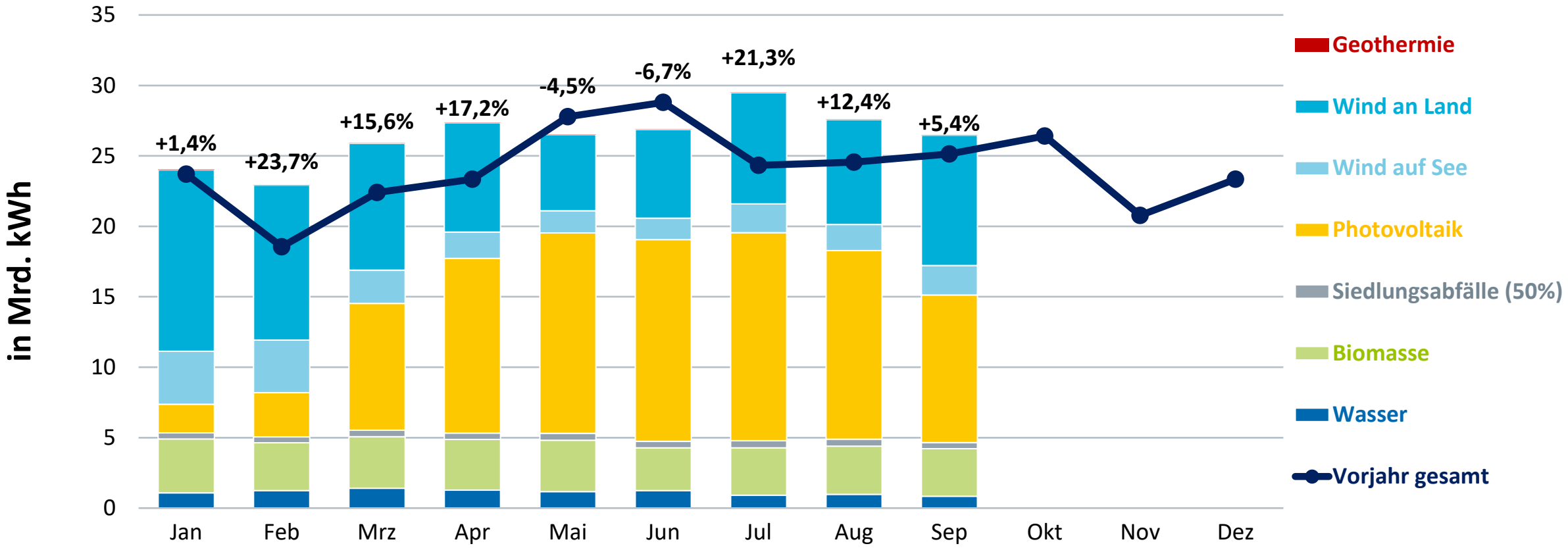


1 BRUTTOSTROMERZEUGUNG

Monatliche Bruttostromerzeugung aus Erneuerbaren Energien

2026 bisher: 237 Mrd. kWh[1]

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum gesamt: +8,5 %



Prozentangaben: Veränderung zum Vorjahresmonat

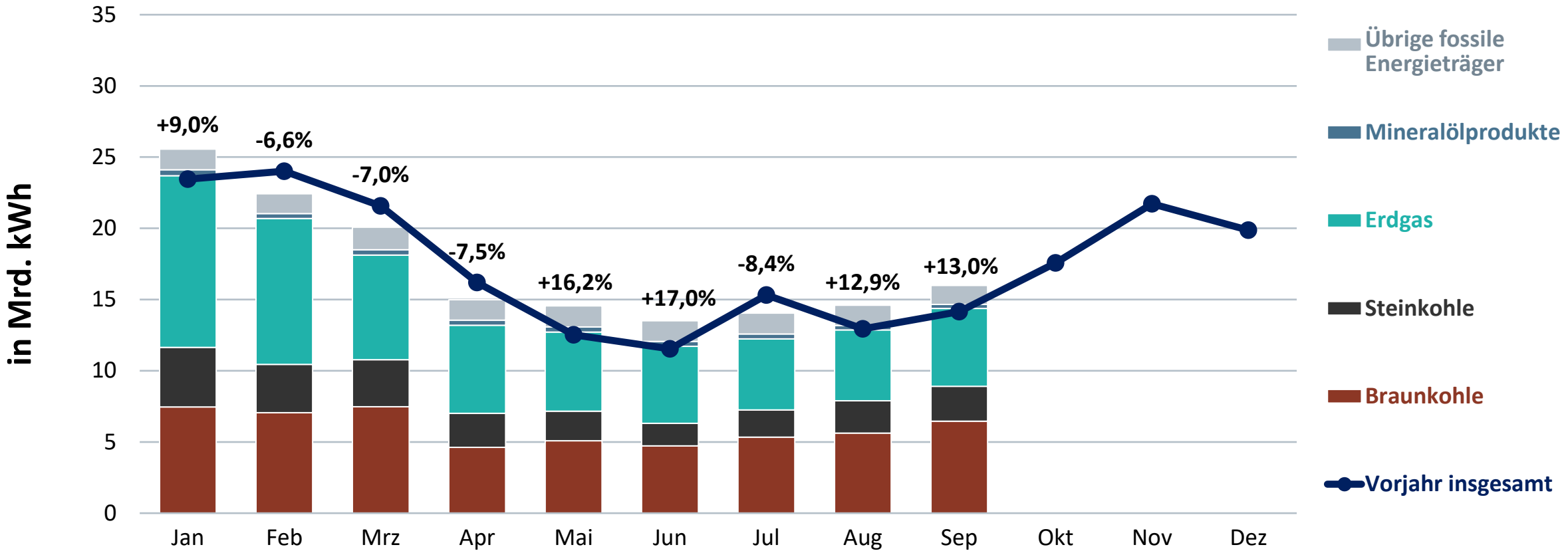
[1] vorläufig

Quellen: Destatis, ZSW, BDEW; Stand 10/2026

Monatliche Bruttostromerzeugung aus fossilen Energieträgern

2026 bisher: 156 Mrd. kWh[1]

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum gesamt: +2,7 %



Prozentangaben: Veränderung zum Vorjahresmonat

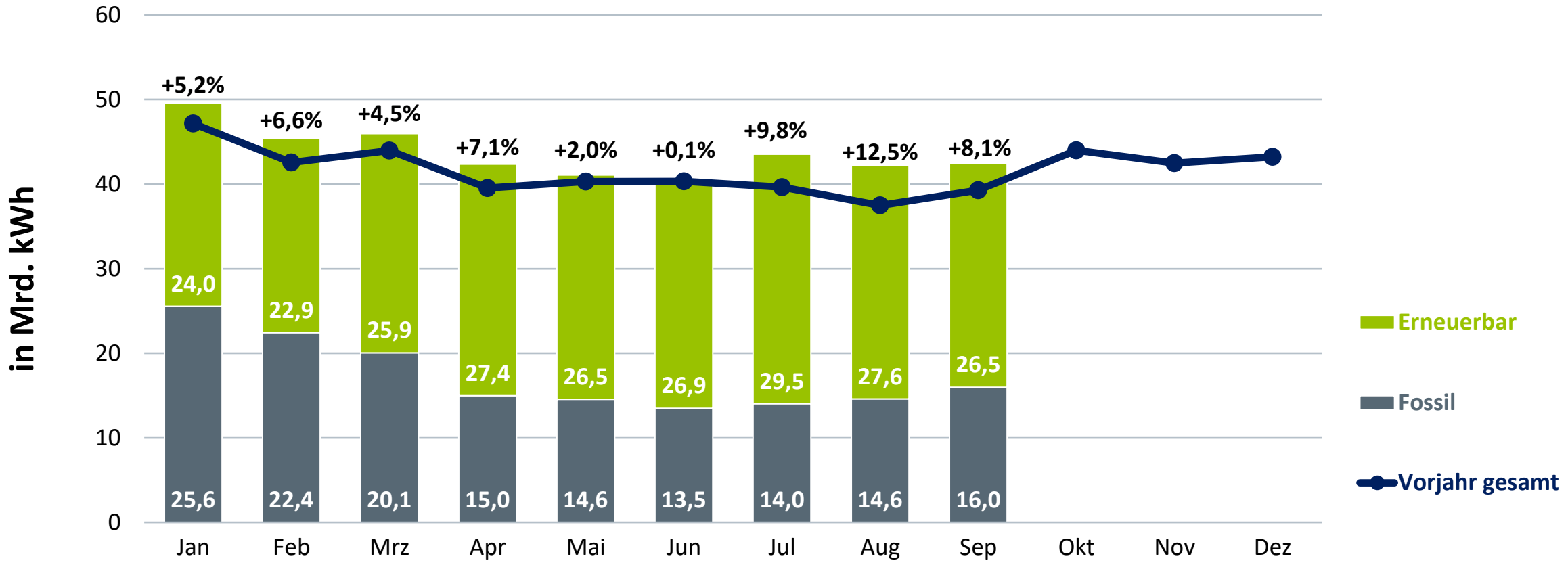
Quellen: DEBRIV, Destatis, ENTSO-E, BDEW; Stand 10/2026

[1] vorläufig

Monatliche Bruttostromerzeugung in Deutschland

2026 bisher: 393 Mrd. kWh[1]

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum gesamt: +6,1 %



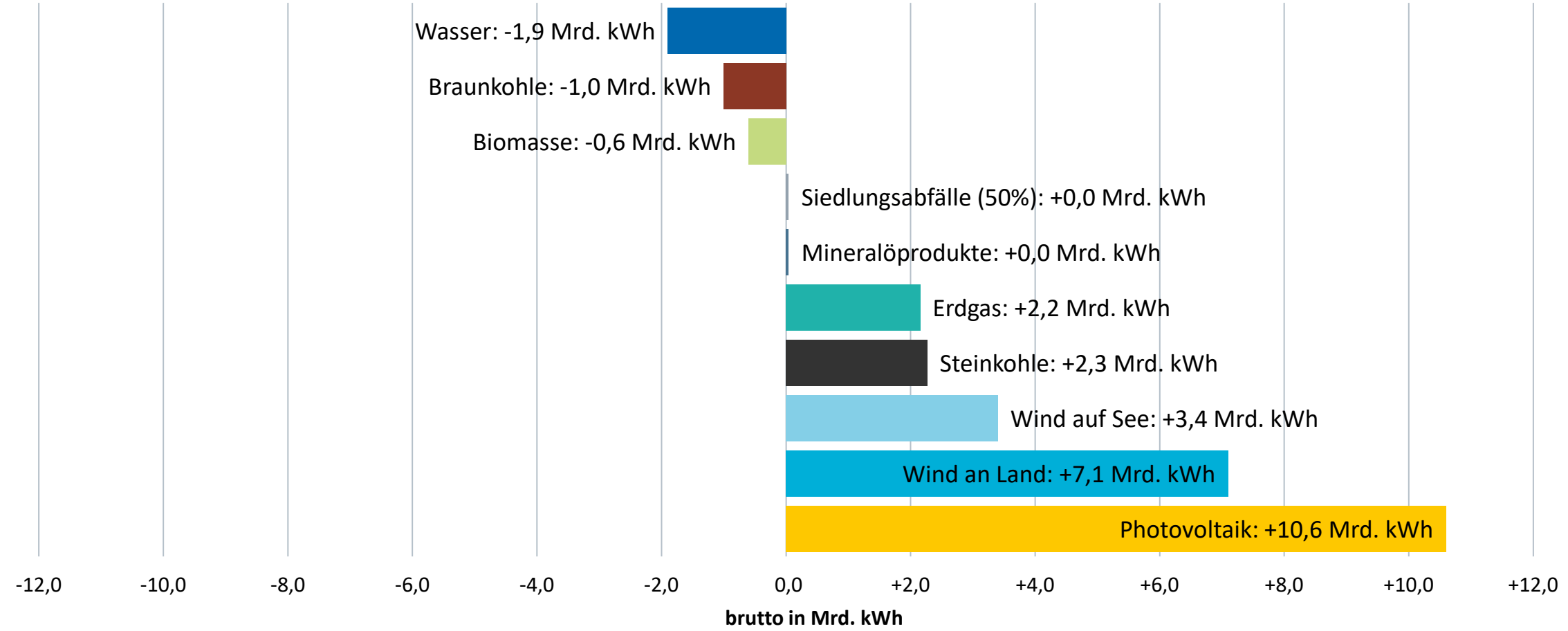
Prozentangaben: Veränderung zum Vorjahresmonat

Quellen: DEBRIV, Destatis, ENTSO-E, ZSW, BDEW; Stand 10/2026

[1] vorläufig

Stromerzeugung nach einzelnen Energieträgern

Jeweilige absolute Differenz zum Vorjahreszeitraum (1.-3. Quartal 2026* abzgl. 1. – 3. Quartal 2025)

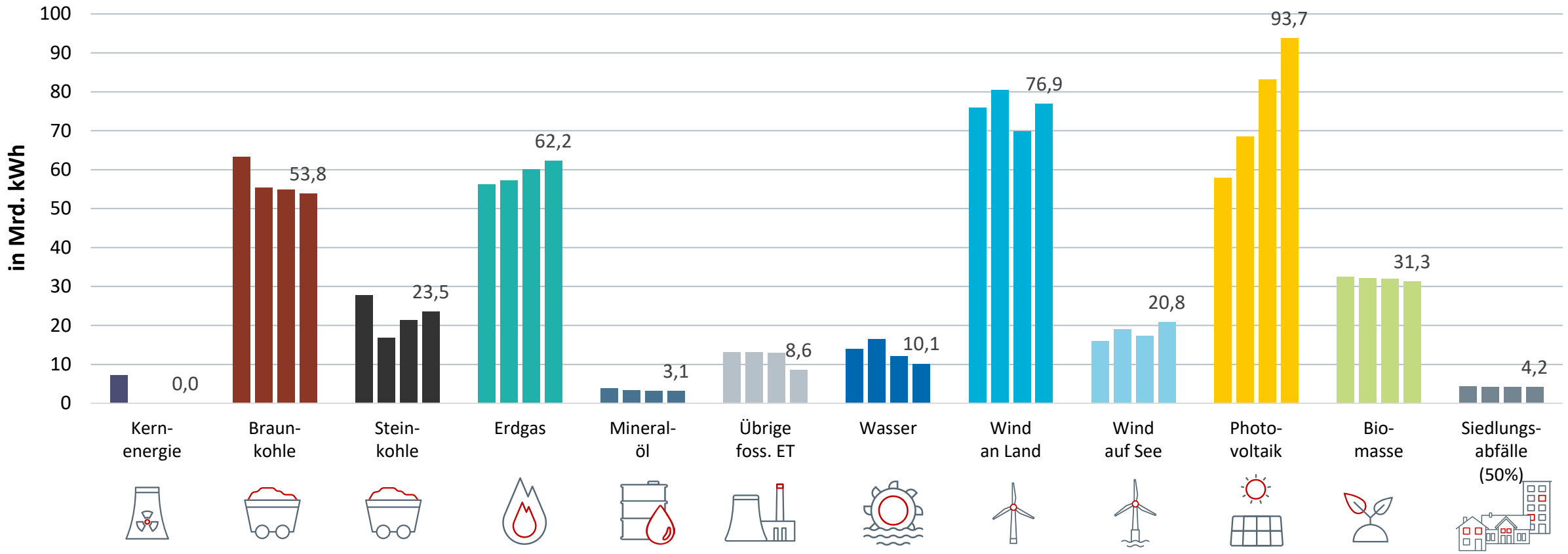


Quellen: DEBRIV, Destatis, ENTSO-E, ZSW, BDEW; Stand 10/2026

* vorläufig

Vier-Jahres-Vergleich: Bruttostromerzeugung nach Energieträgern im 1. – 3. Quartal

Strommengen nach Energieträgern 2023/2024/2025/2026*

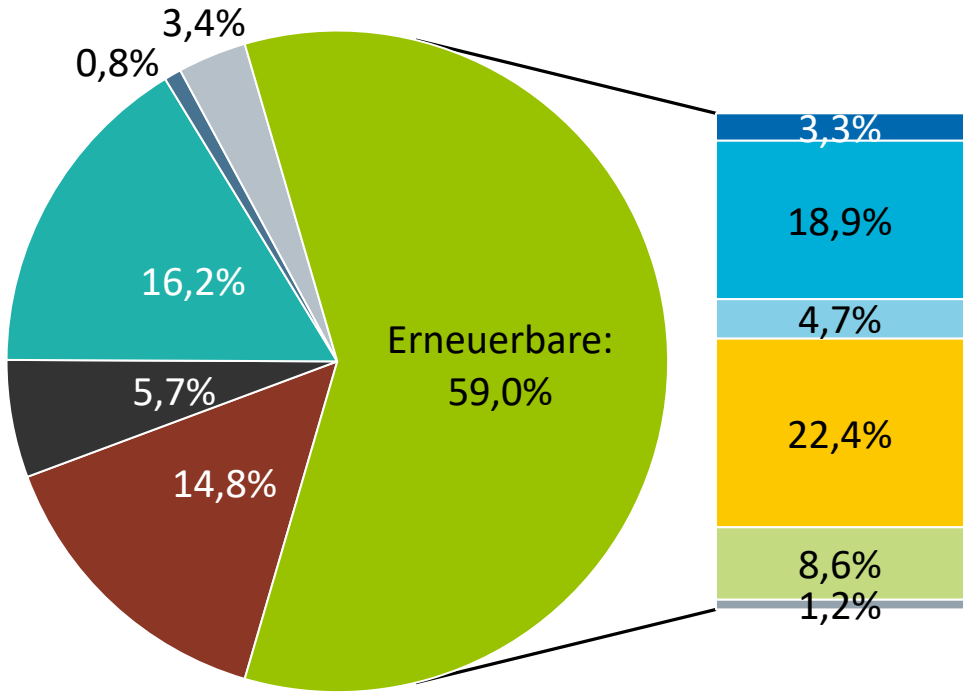


Quellen: DEBRIV, Destatis, ENTSO-E, ZSW, BDEW; Stand 10/2026

* vorläufig

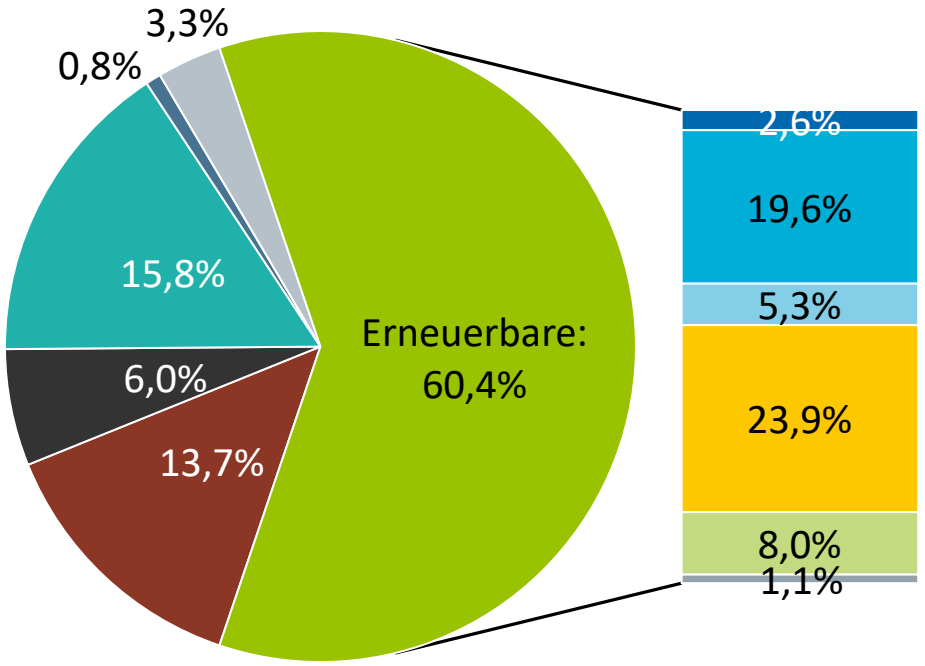
Bruttostromerzeugung nach Energieträgern in Deutschland

1. bis 3. Quartal – Vorjahresvergleich



Q 1-3 2025:
370 Mrd. kWh

- Braunkohle
- Steinkohle
- Erdgas
- Mineralölprodukte
- sonst. fossile ET
- Wasser
- Wind an Land
- Wind auf See
- Photovoltaik
- Biomasse
- Siedlungsabfälle (50%) und sonst. EE



Q 1-3 2026:
393 Mrd. kWh*

Quellen: DEBRIV, Destatis, ENTSO-E, ZSW, BDEW; Stand 10/2026

* vorläufig, Rundungsdifferenzen

bdew

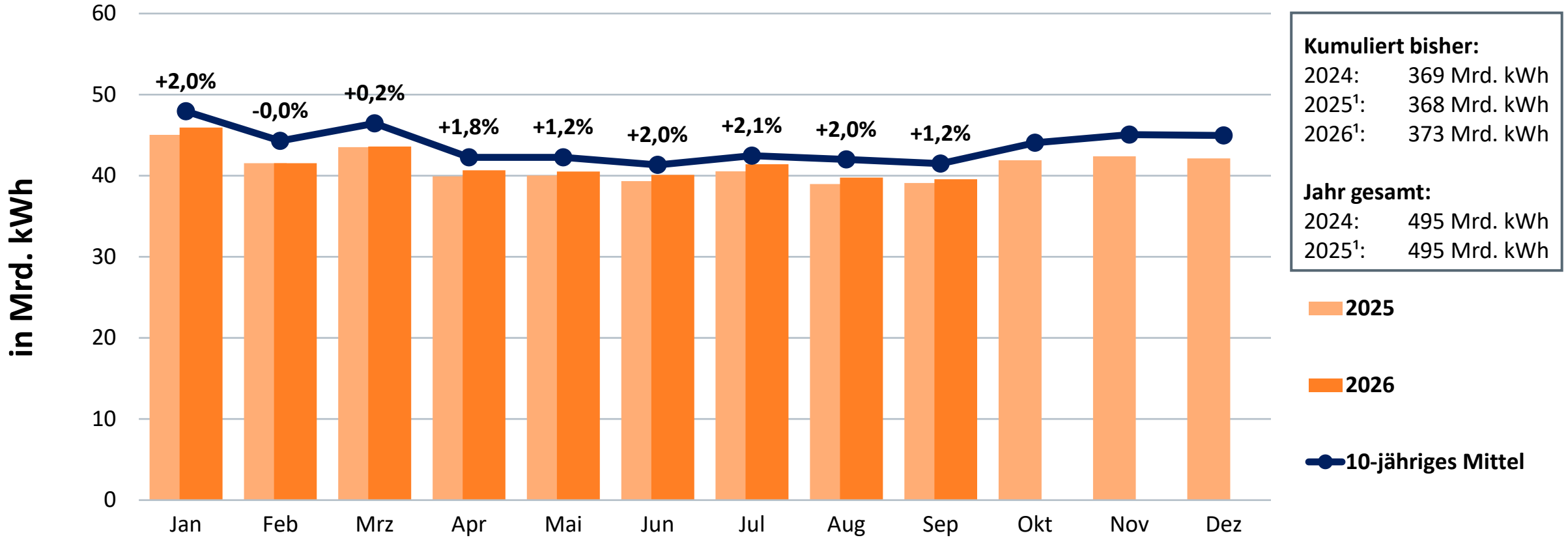
2 ENTWICKLUNG DES STROMVERBRAUCHS

bdew

Monatlicher Stromverbrauch in Deutschland

Gesamtstromverbrauch 2026 bisher: 373 Mrd. kWh[1]

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum gesamt: +1,4 %



Prozentangaben: Veränderung zum Vorjahresmonat

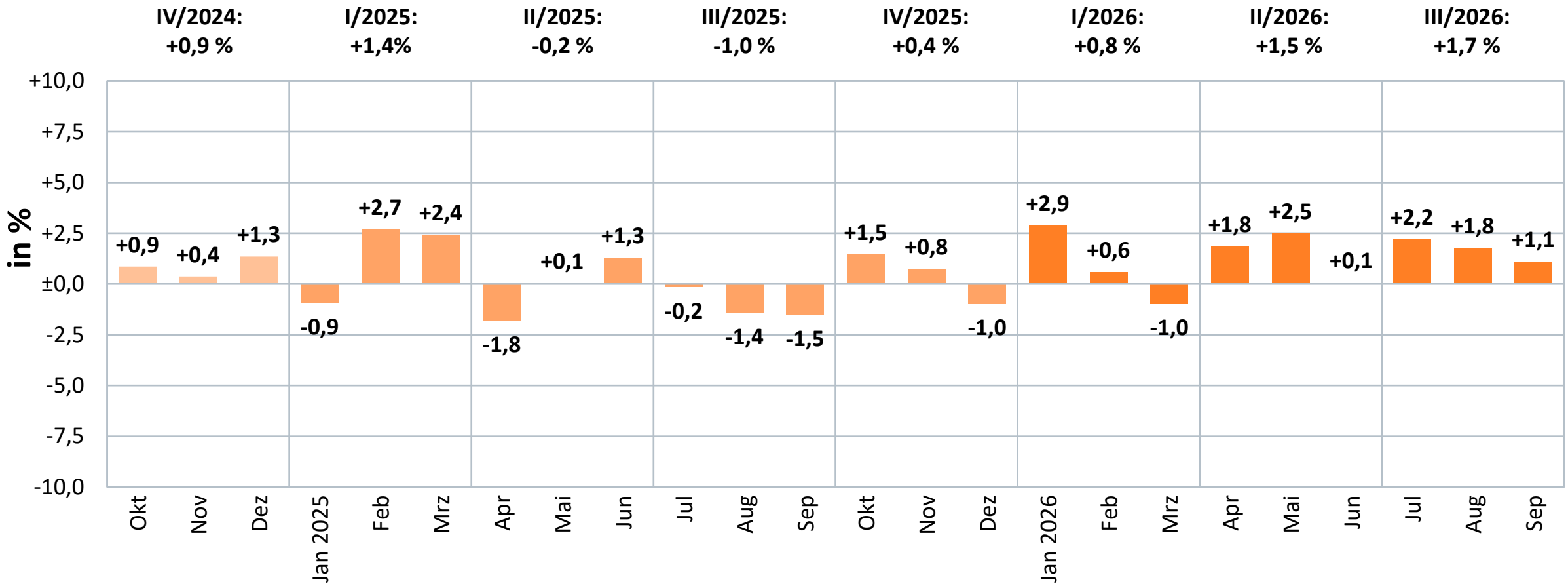
Quelle: BDEW, Stand 10/2026

[1] vorläufig; kalendermonatlich

bdew

Entwicklung des Gesamtstromverbrauchs

Veränderungen gegenüber Vorjahreszeitraum **(normalarbeitstäglich)**

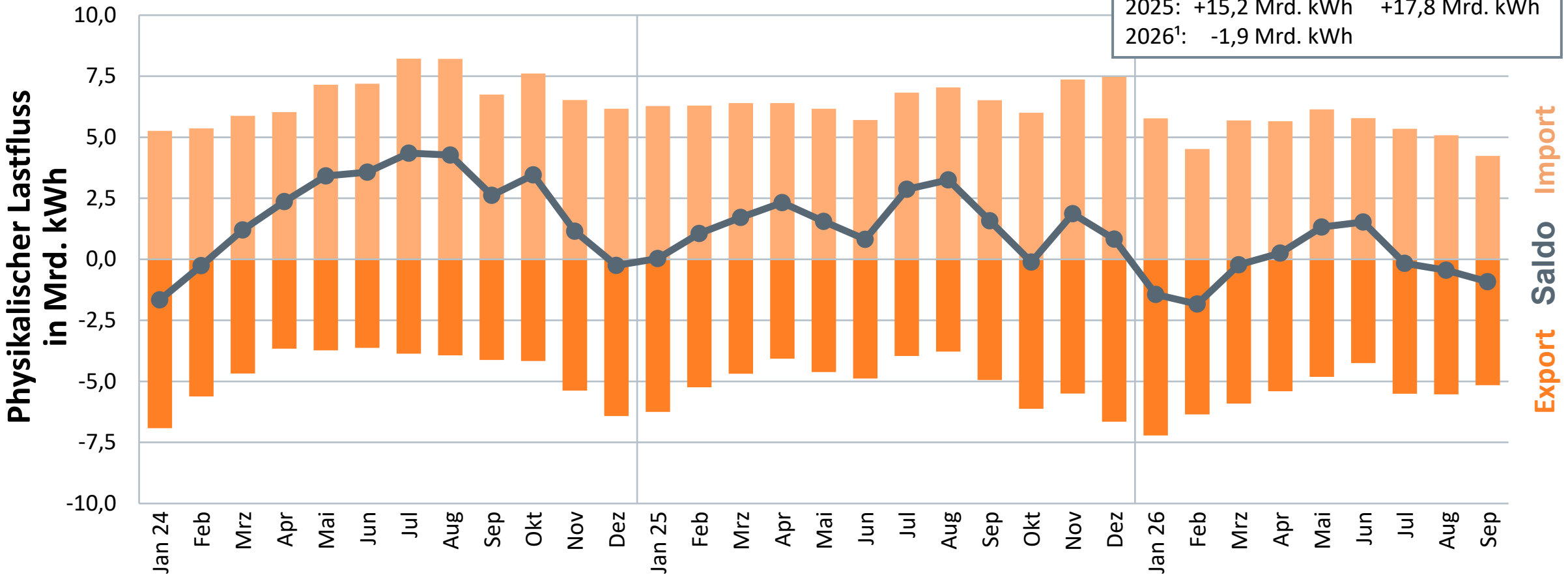


Quelle: BDEW, Stand 10/2026

3 STROMAUSTAUSCH MIT DEN NACHBARLÄNDERN

Saisonaler Verlauf des Stromaustauschs Deutschlands mit seinen Nachbarstaaten

Kumuliert bisher:		Jahressaldo:
2024:	+19,9 Mrd. kWh	+24,2 Mrd. kWh
2025:	+15,2 Mrd. kWh	+17,8 Mrd. kWh
2026[1]:	-1,9 Mrd. kWh	



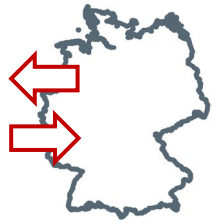
Quelle: BDEW; Stand 10/2026

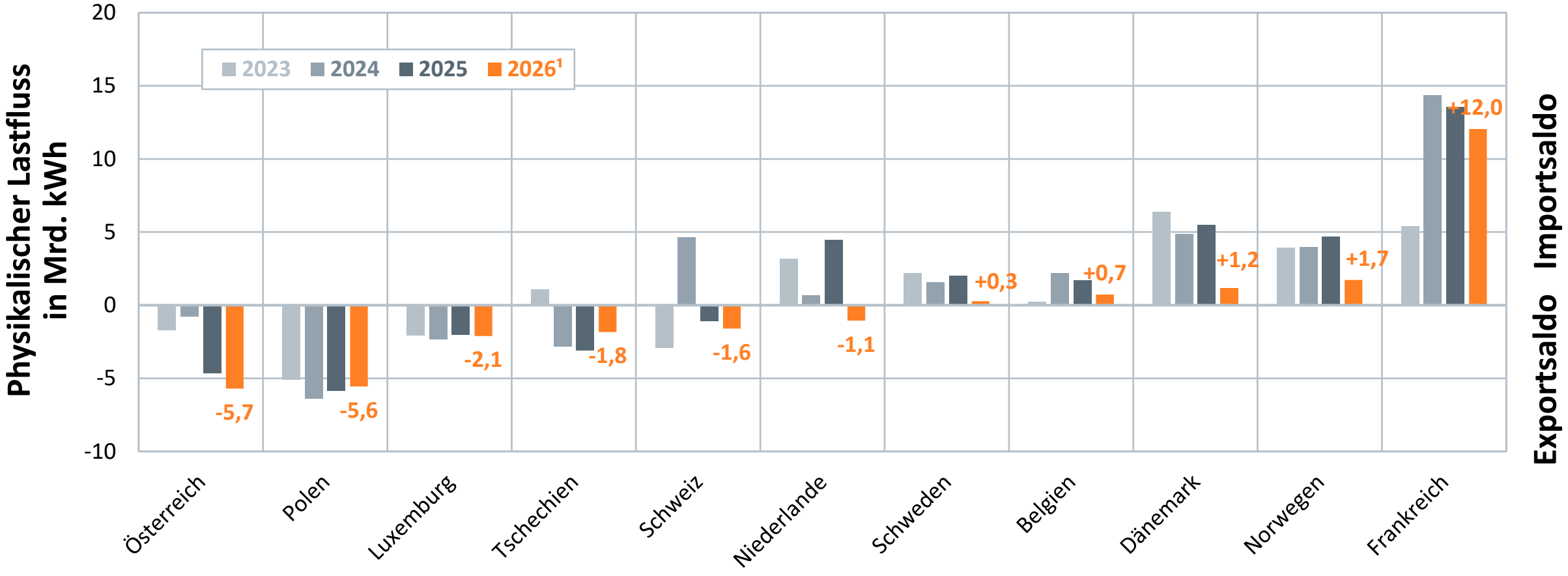
[1] vorläufig

bdew

Deutschlands Stromaustausch mit seinen Nachbarstaaten

Vierjahresvergleich der Import-Export-Salden nach Staaten – jeweils 1. – 3. Quartal





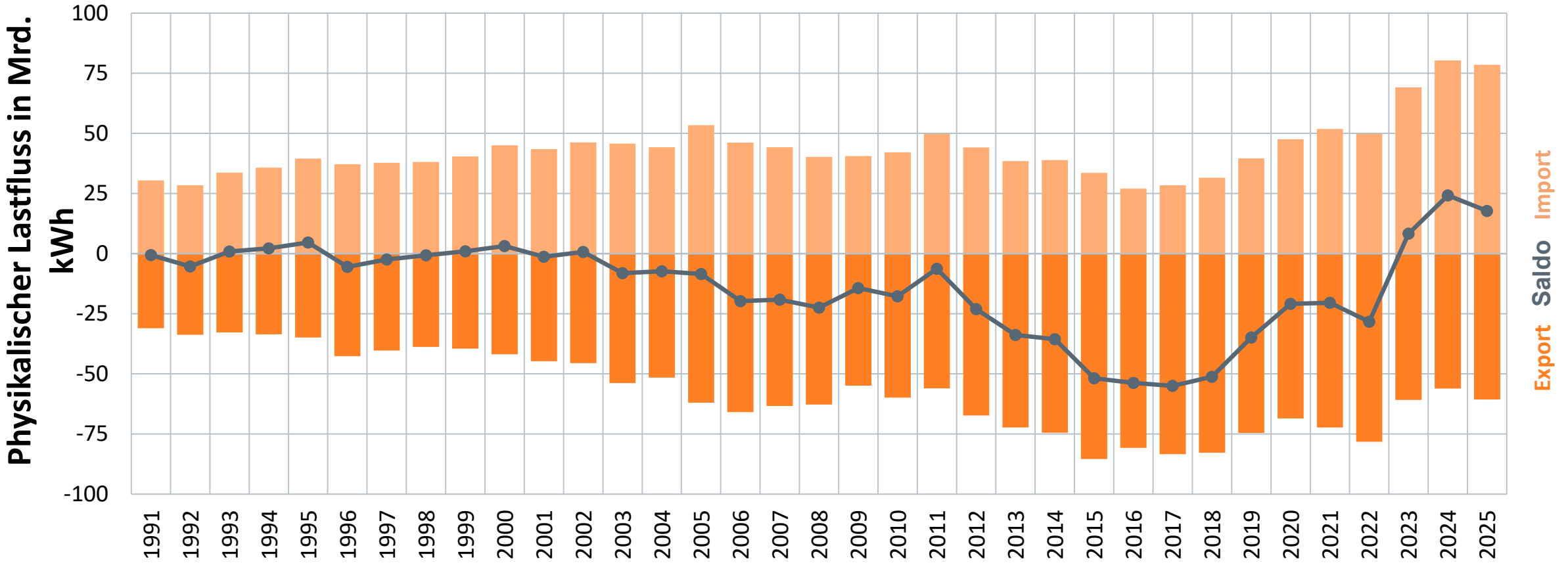
Quelle: BDEW; Stand 10/2026

¹ vorläufig

bdew

Langfristige Entwicklung der grenzüberschreitenden Stromflüsse

Jährlicher Stromaustausch Deutschlands mit seinen Nachbarländern



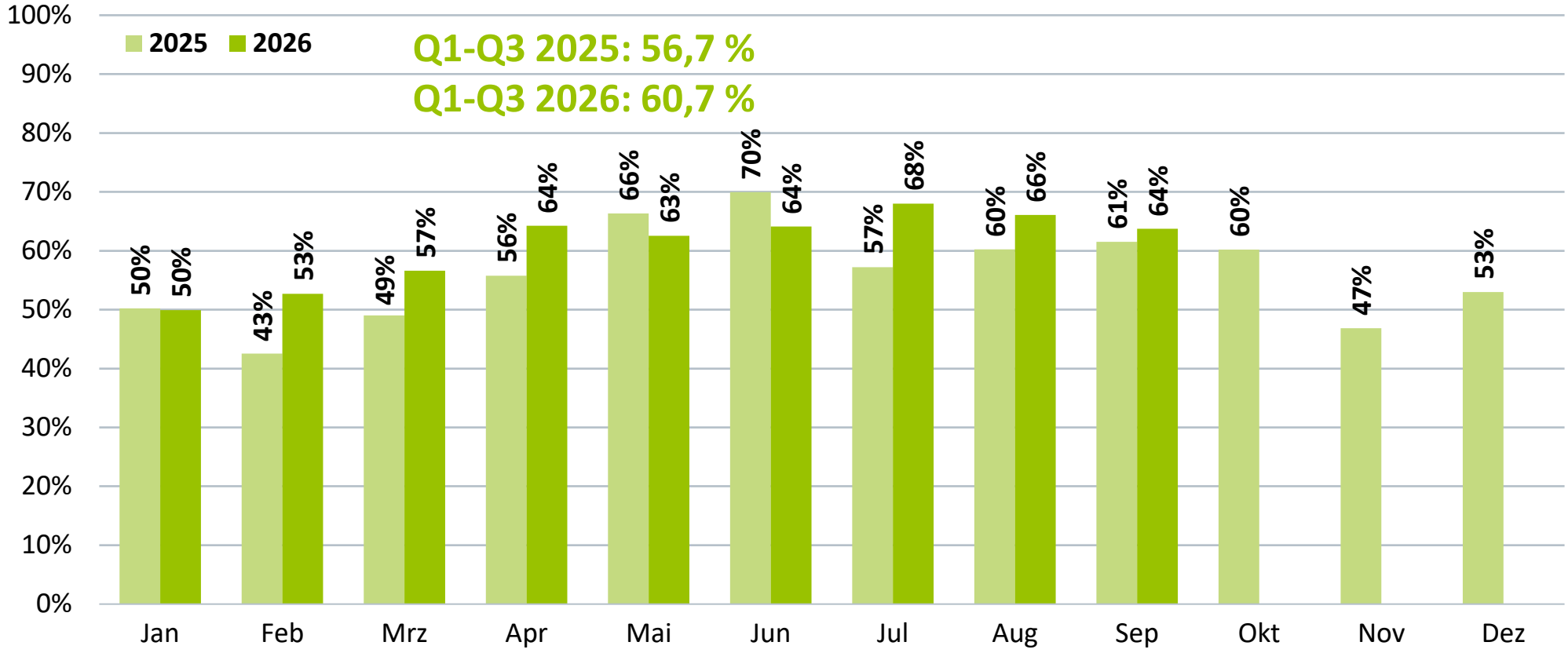
Quelle: BDEW; Stand 10/2026

bdew

4 ERNEUERBAREN-QUOTE, STROMSPEICHER, REDISPATCH

Erneuerbaren-Quote

Anteil Erneuerbarer Energien am Stromverbrauch[1]



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

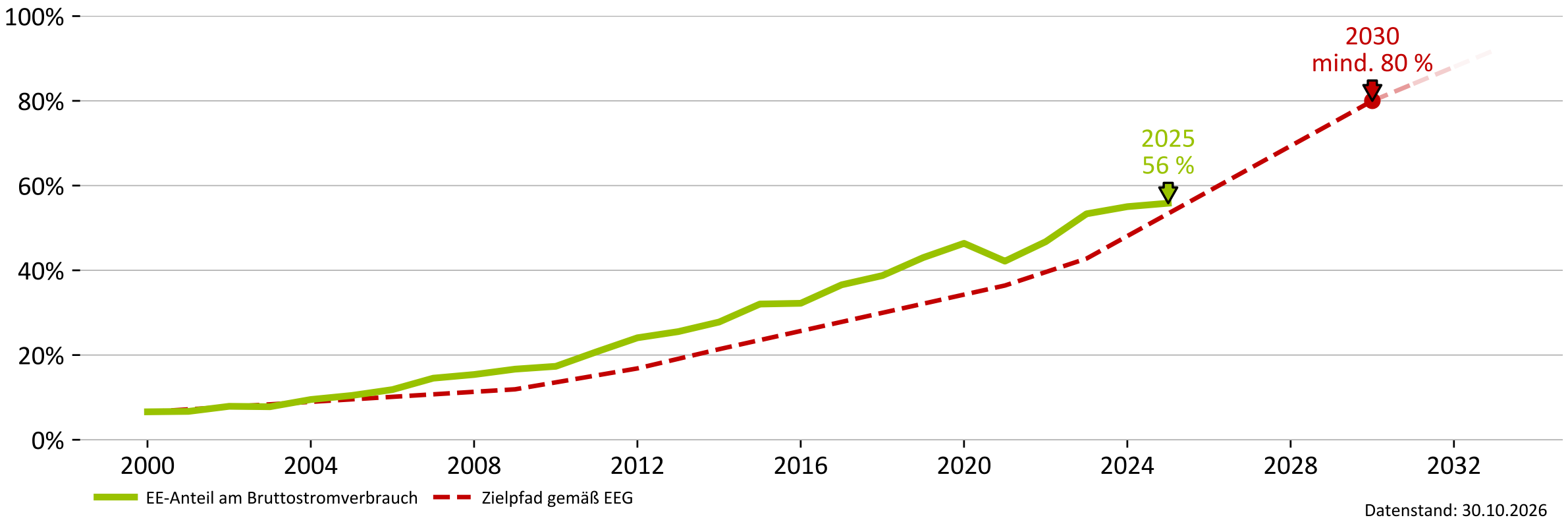
[1] nachrichtlich: Anteil Erneuerbarer Energien an der Deckung des Bruttostromverbrauchs

[2] vorläufig

Quellen: ZSW, BDEW; Stand 10/2026

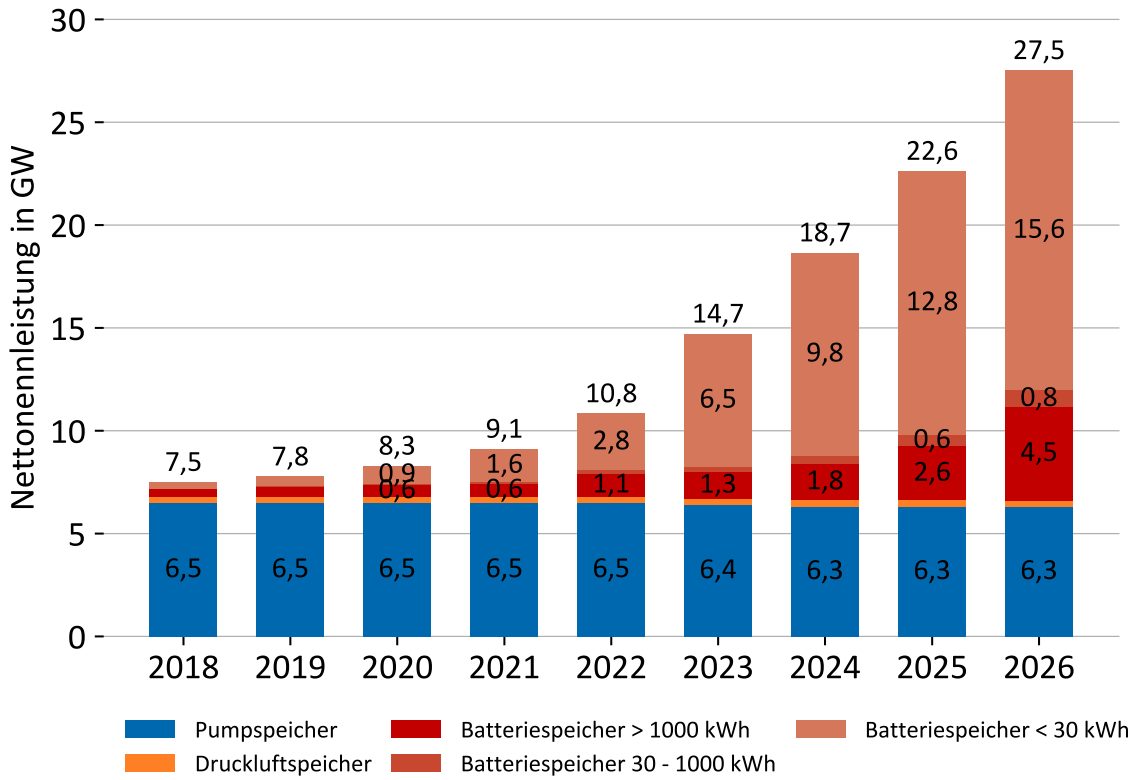
Erneuerbaren-Quote am Stromverbrauch

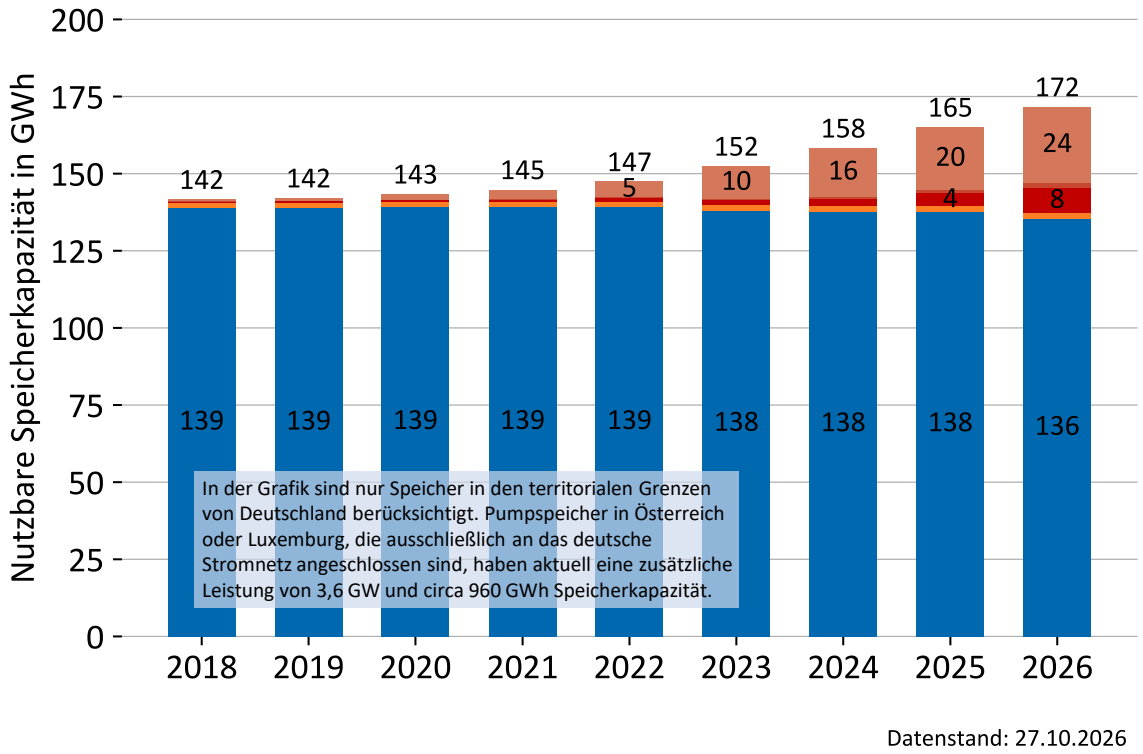
Anteil der Stromerzeugung aus Erneuerbaren Energien am Bruttostromverbrauch und Zielpfad gemäß EEG



Quellen: ZSW, BDEW, EEG

Entwicklung verschiedener Stromspeichertechnologien in Deutschland

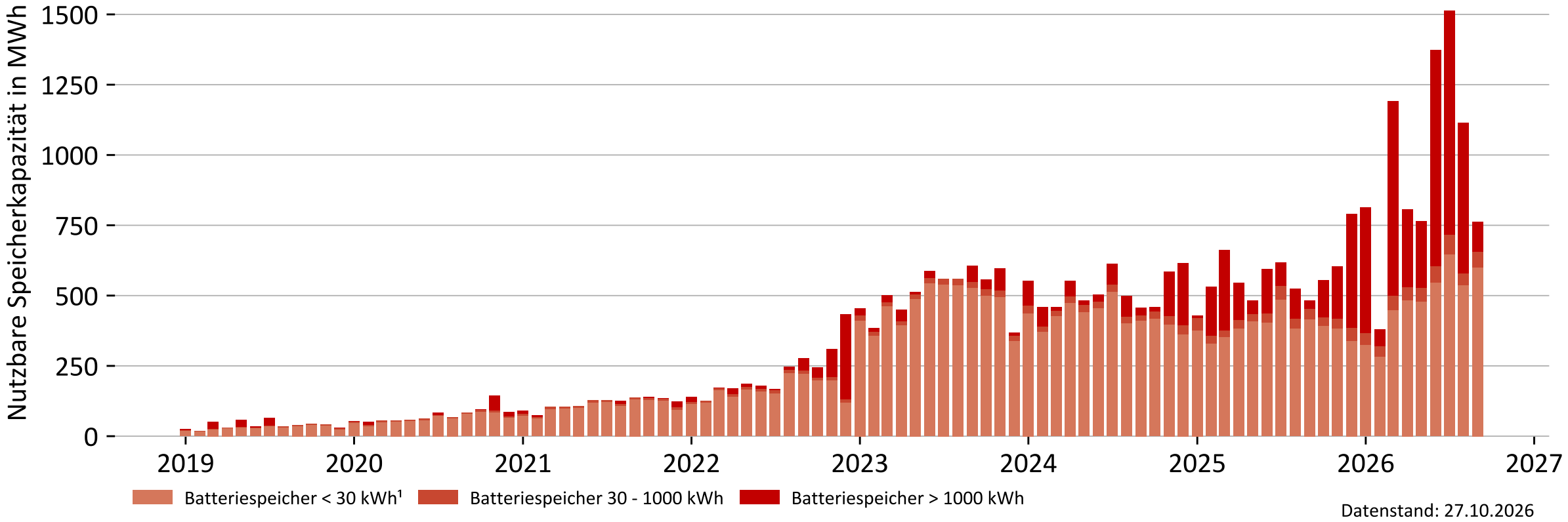




Datenstand: 27.10.2026

Quelle: Destatis, Marktstammdatenregister, BDEW (eigene Berechnungen)

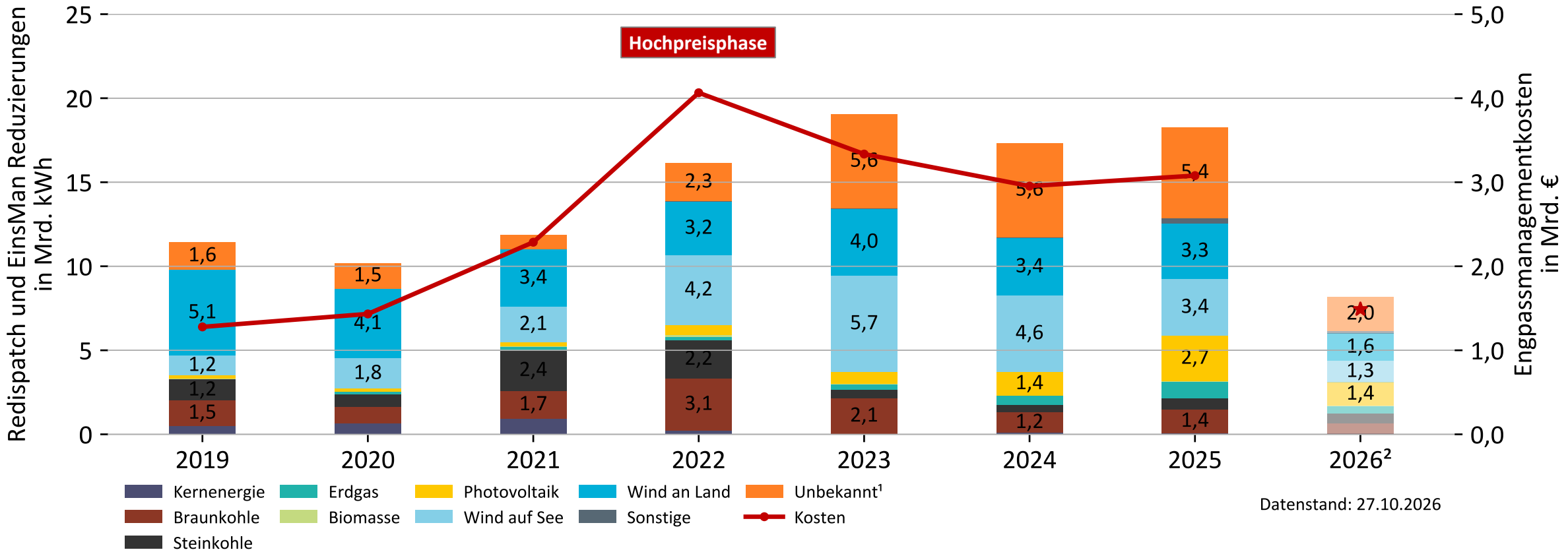
Bruttoausbaumengen von Batteriespeichern pro Monat



Quelle: Marktstammdatenregister

[1]vorläufig, Werte enthalten Schätzungen für Nachregistrierungen für die aktuellsten 12 Monate.

Redispatch und EinsMan - Reduzierte Mengen und Kosten

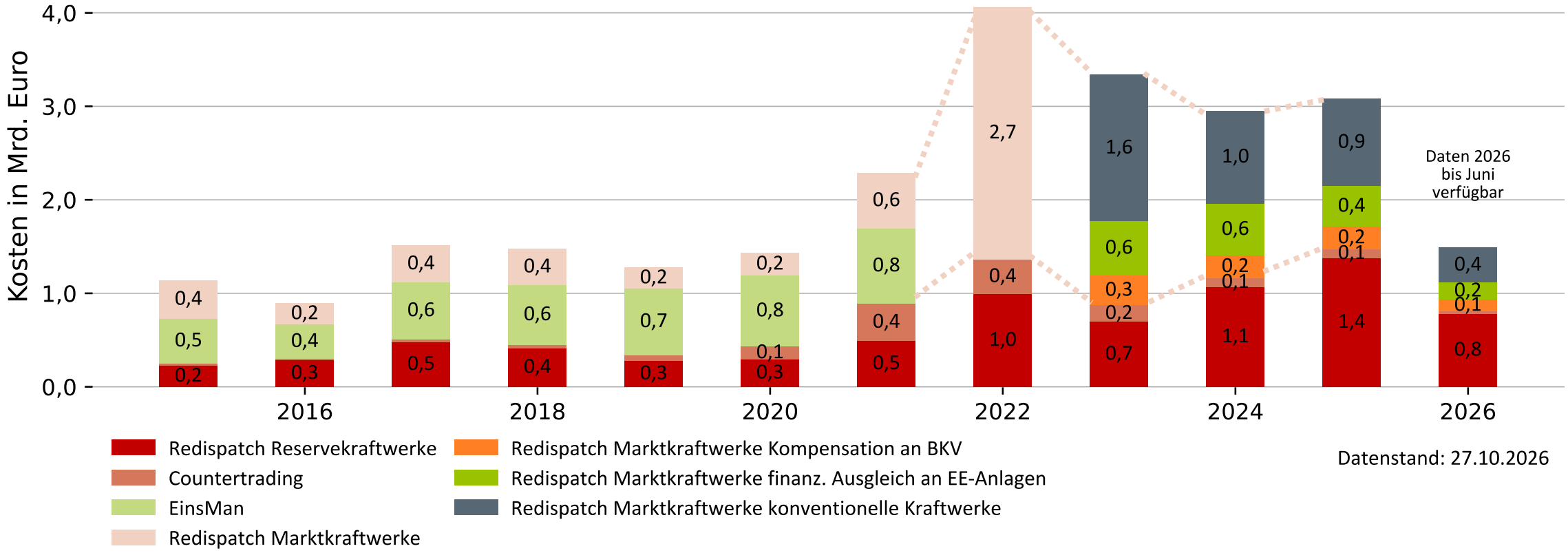


Quelle: smard.de, Quartalsberichte der BNetzA

¹Unbekannter Energieträger (An der Börse beschafft oder im Ausland angewiesen) ²Daten bis Juni verfügbar

Netzengpassmanagement - Kosten nach Maßnahme

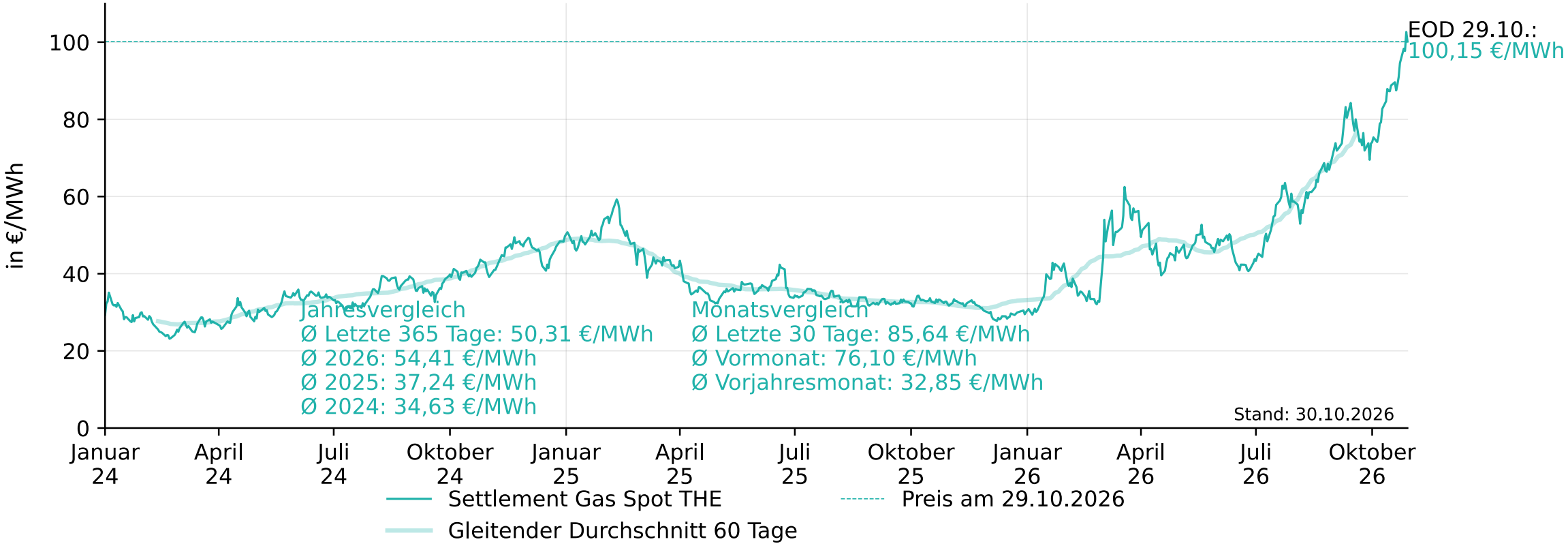
EinsMan wurde 2022 in den Redispatch mit Marktkraftwerken integriert. Ab 2023 sind die Kostenkomponenten des Redispatchs mit Marktkraftwerken in der Grafik aufgeteilt in "Kompensation an BKV", "Finanzieller Ausgleich an EE-Anlagen" und "Konventionelle Kraftwerke"



Quelle: smard.de, Quartalsberichte der BNetzA

5 ENTWICKLUNGEN DER PREISE

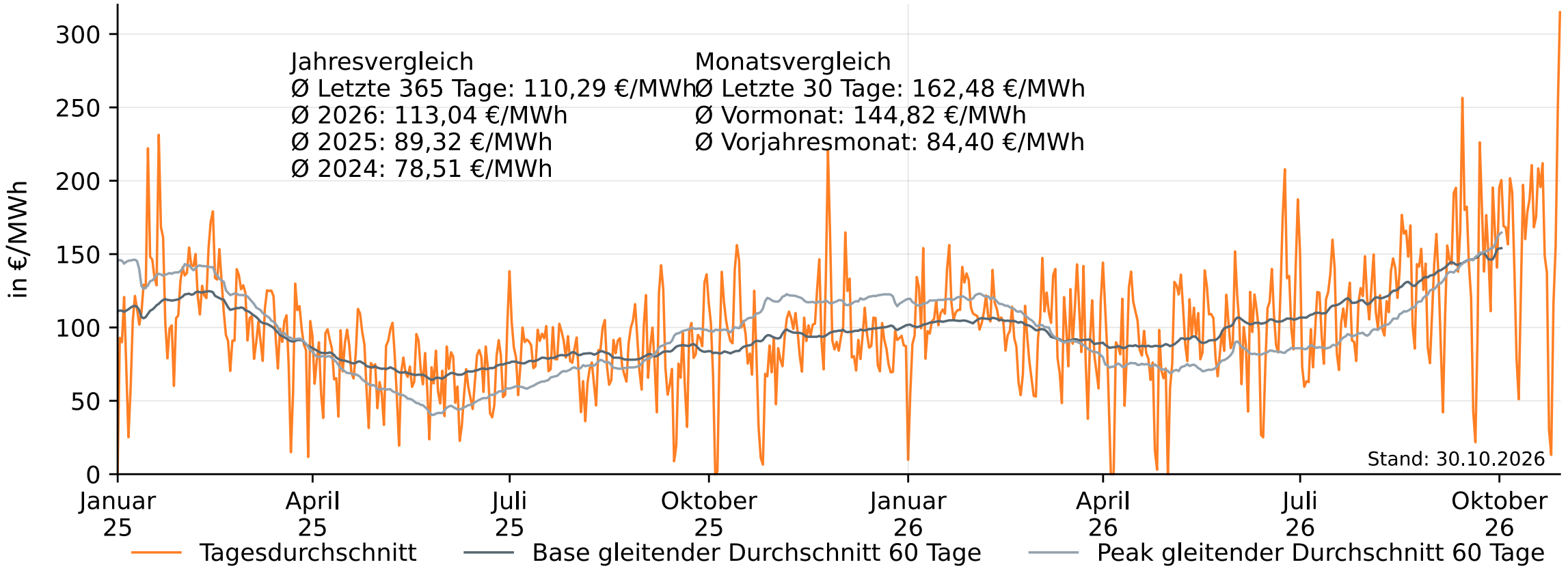
Preisentwicklung Erdgas am Spotmarkt (THE)



Quelle: EEX

Preisentwicklung Strom am Spotmarkt: Day-Ahead-Preise

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



Quelle: Nord Pool

Preisentwicklung Erdgas am Terminmarkt

Futures Frontjahr rollierend (THE)

Quelle: EEX

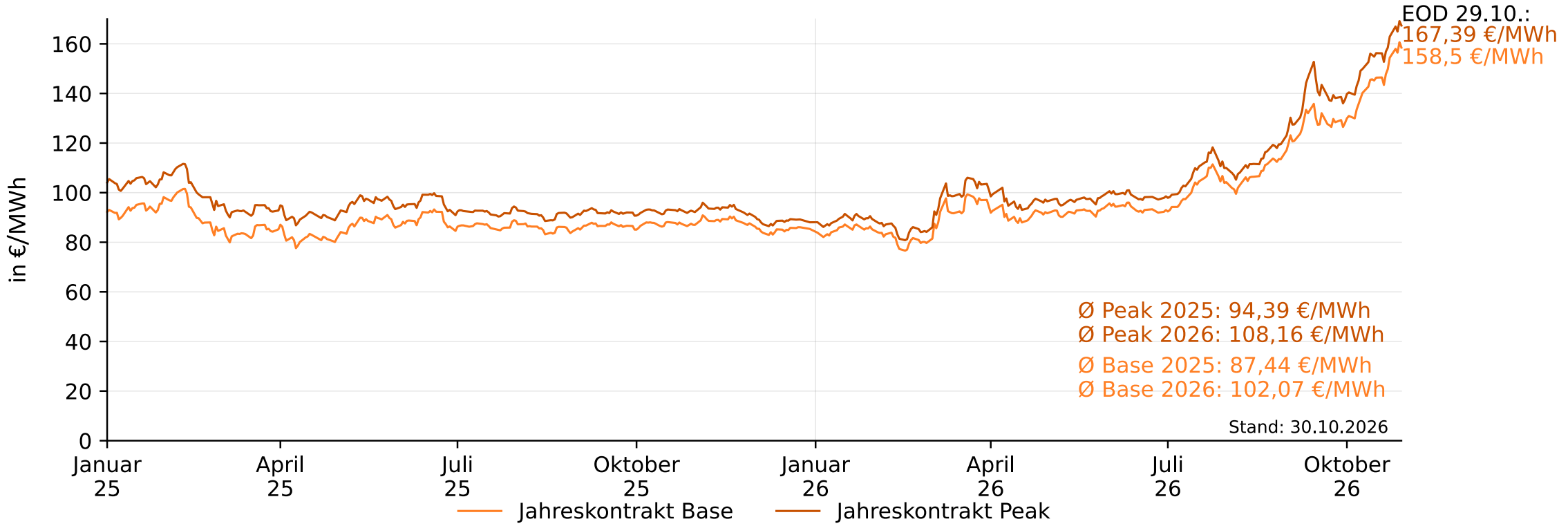
Preisentwicklung CO_2-Emissionszertifikate

EEX Emission Spot Market - EU Emission Allowance, Secondary Market

Quelle: EEX

Preisentwicklung Strom am Terminmarkt

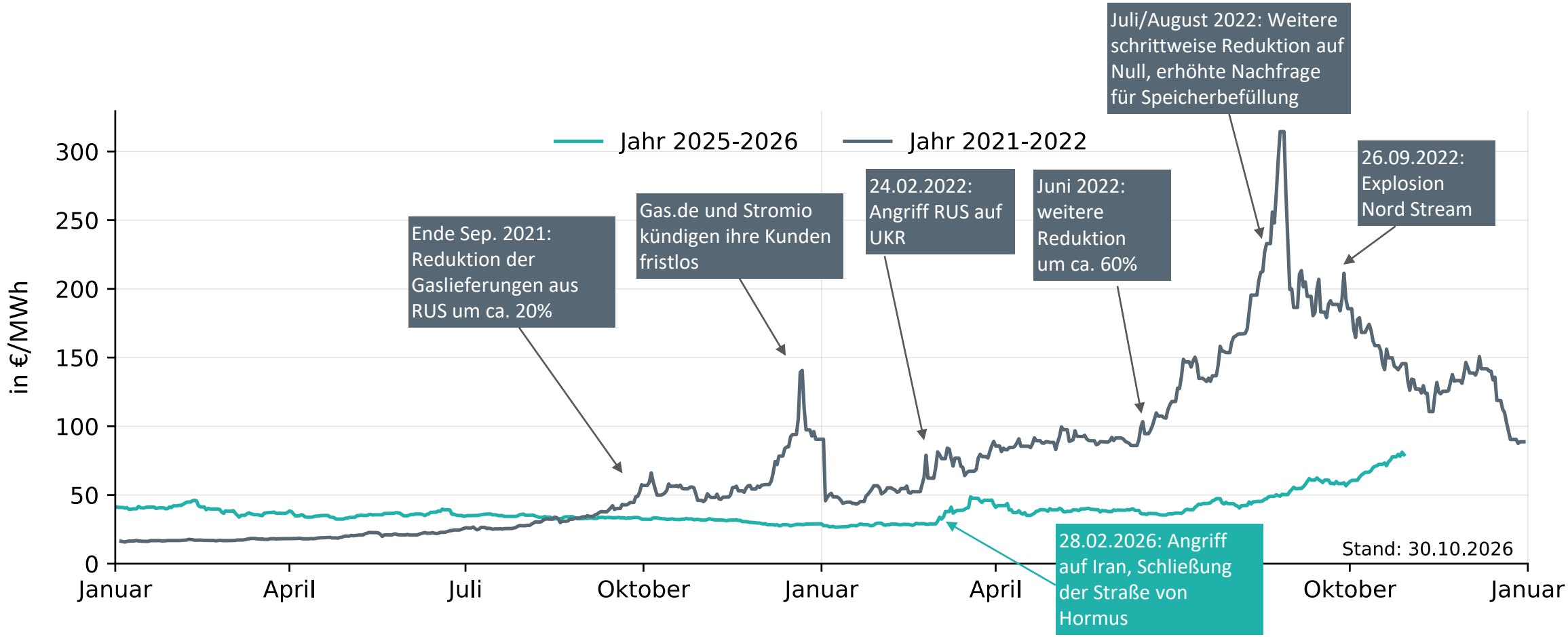
Futures Frontjahr Base und Peak rollierend



Quelle: EEX

Preisentwicklung Erdgas am Terminmarkt

Futures Frontjahr rollierend (THE)

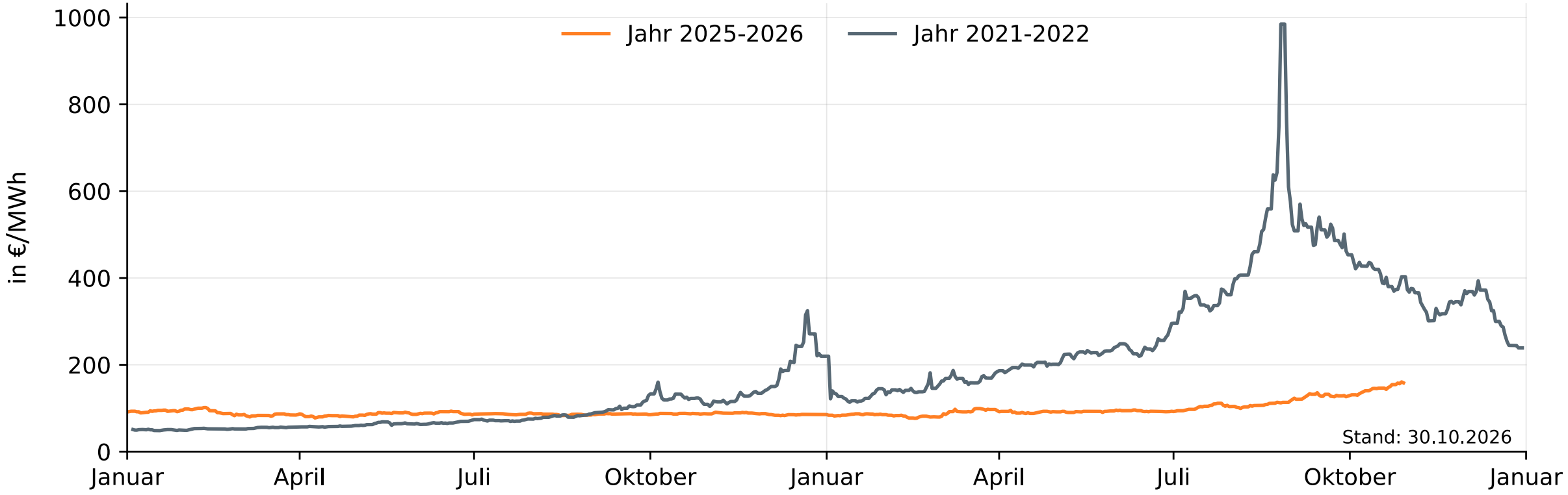


Quelle: EEX

Vor Oktober 2021 Mittelwerte aus Preisen der Marktgebiete von Gaspool und NCG, danach THE.

Preisentwicklung Strom am Terminmarkt

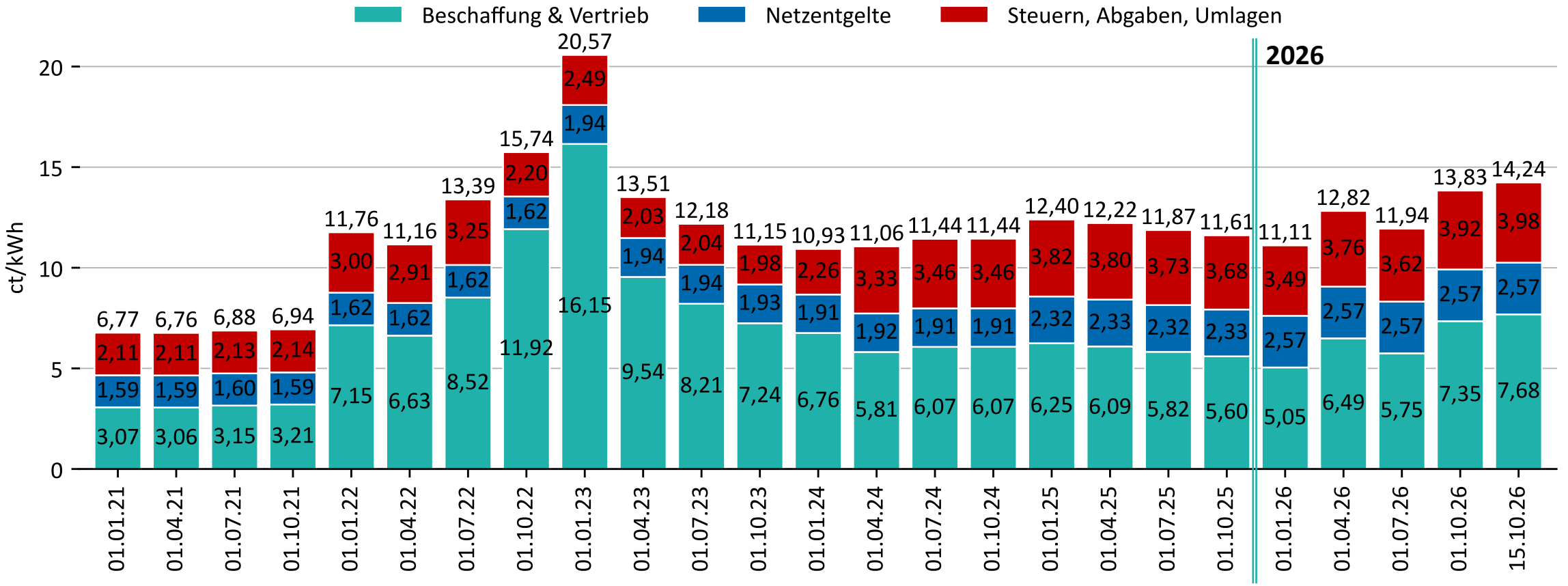
Futures Frontjahr Base rollierend



Quelle: EEX

Gaspreis für Haushalte (EFH)

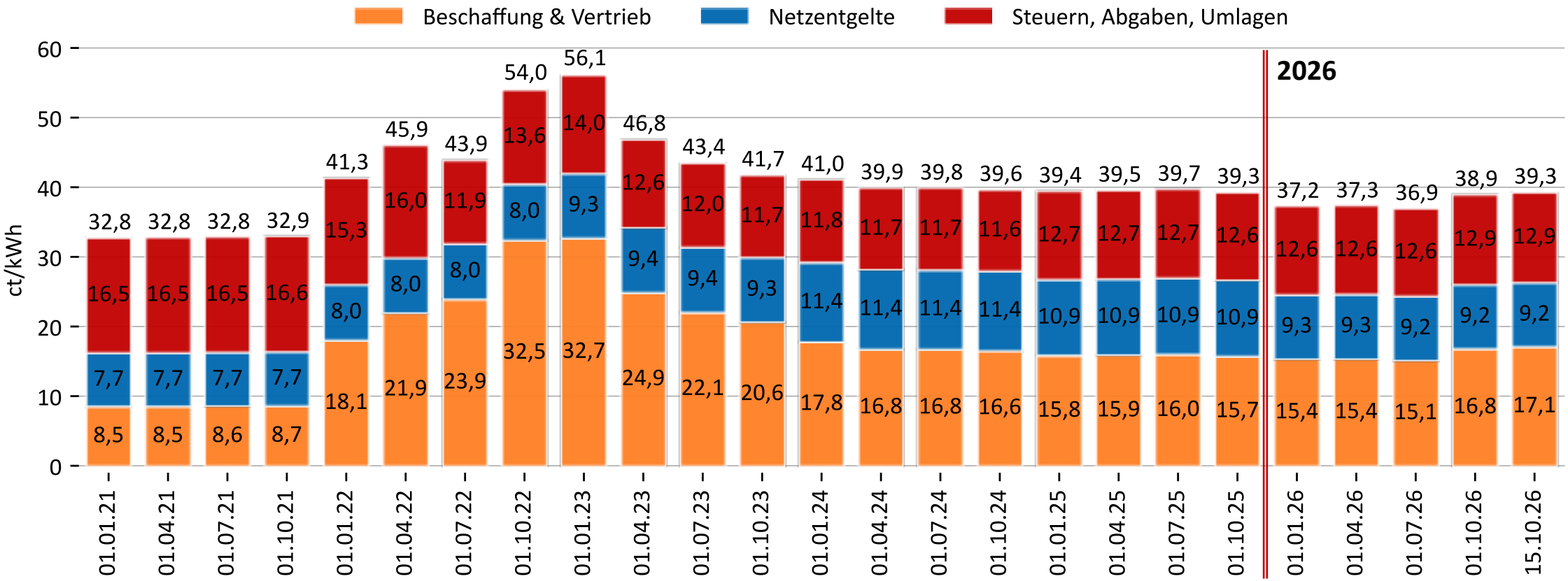
Durchschnittlicher Gaspreis für einen Ein-Familienhaus in ct/kWh, Jahresverbrauch 20.000 kWh (zum jeweiligen Stichtag abschließbare Verträge)



Quelle: BDEW, Datenstand: 20.10.2026

Strompreis für Haushalte

Durchschnittlicher Strompreis für Haushalte mit einem Jahresverbrauch von 3.500 kWh (zum jeweiligen Stichtag abschließbare Verträge)



Quelle: BDEW, Datenstand: 20.10.2026

6 ZUSAMMENFASSUNG

Entwicklungen Strom 1. – 3. Quartal 2026

Vergleich zum Vorjahreszeitraum

Bruttostromerzeugung	↗	+6,2 %
Bruttostromverbrauch	→	+1,4 %
Importsaldo Strom	↘	von +15,2 Mrd. kWh auf -1,9 Mrd. kWh
Erneuerbaren-Quote am Verbrauch	→	von 56,7 % auf 60,7 %

Quelle: BDEW, Stand 10/2026

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

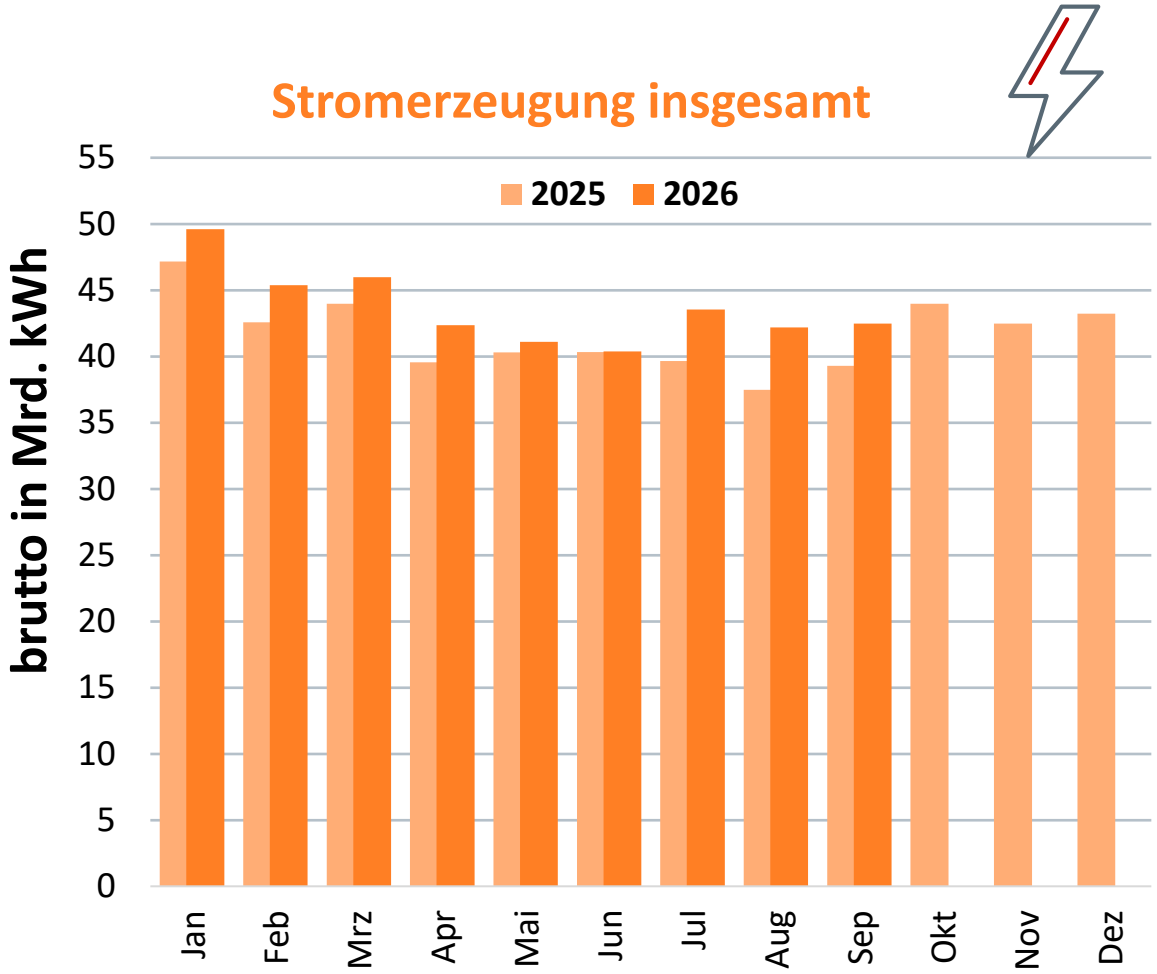
Carlotta Irrgang
Fachgebietsleiterin
Abteilung Volkswirtschaft

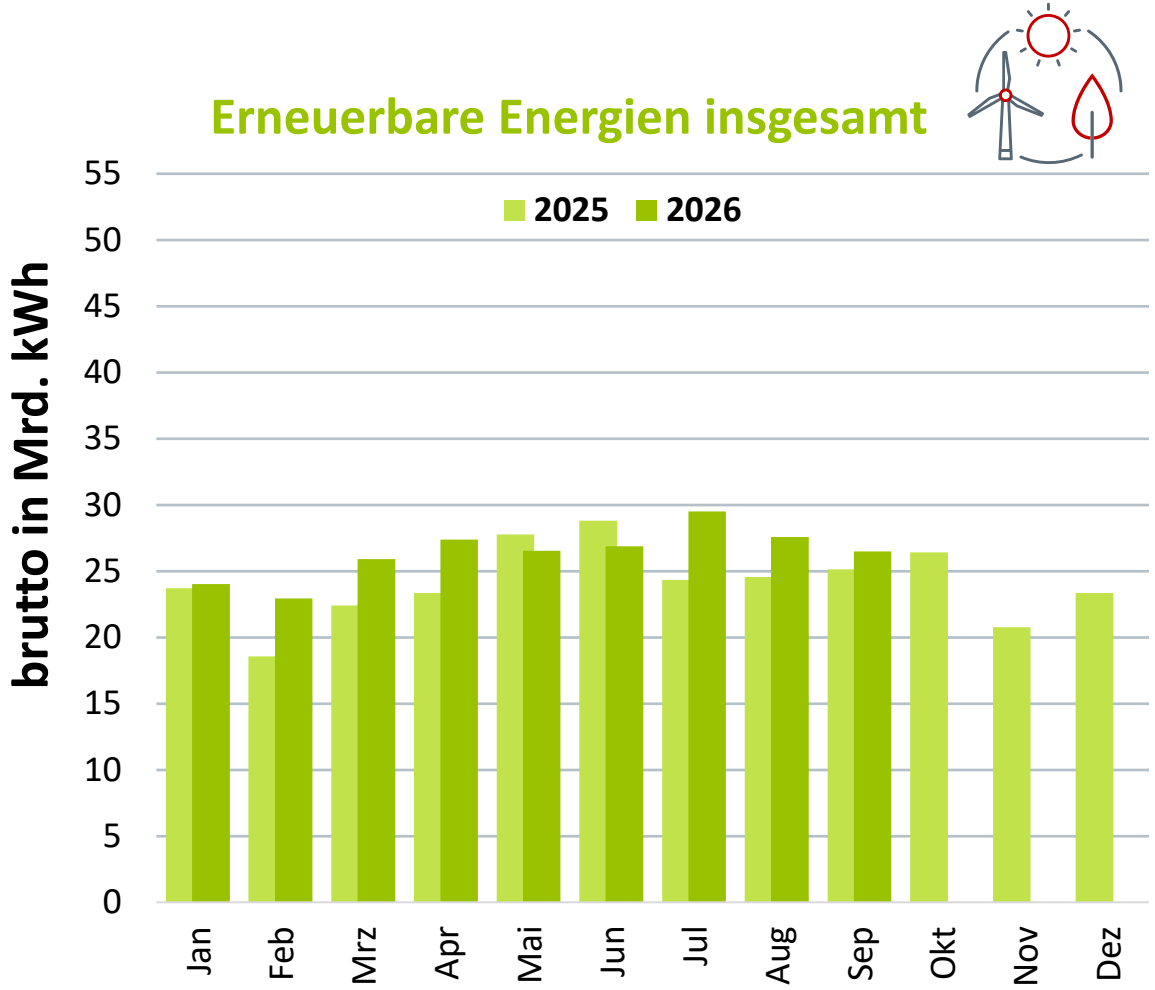
T +49 30 300199- 1617

carlotta.irrgang@bdew.de

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

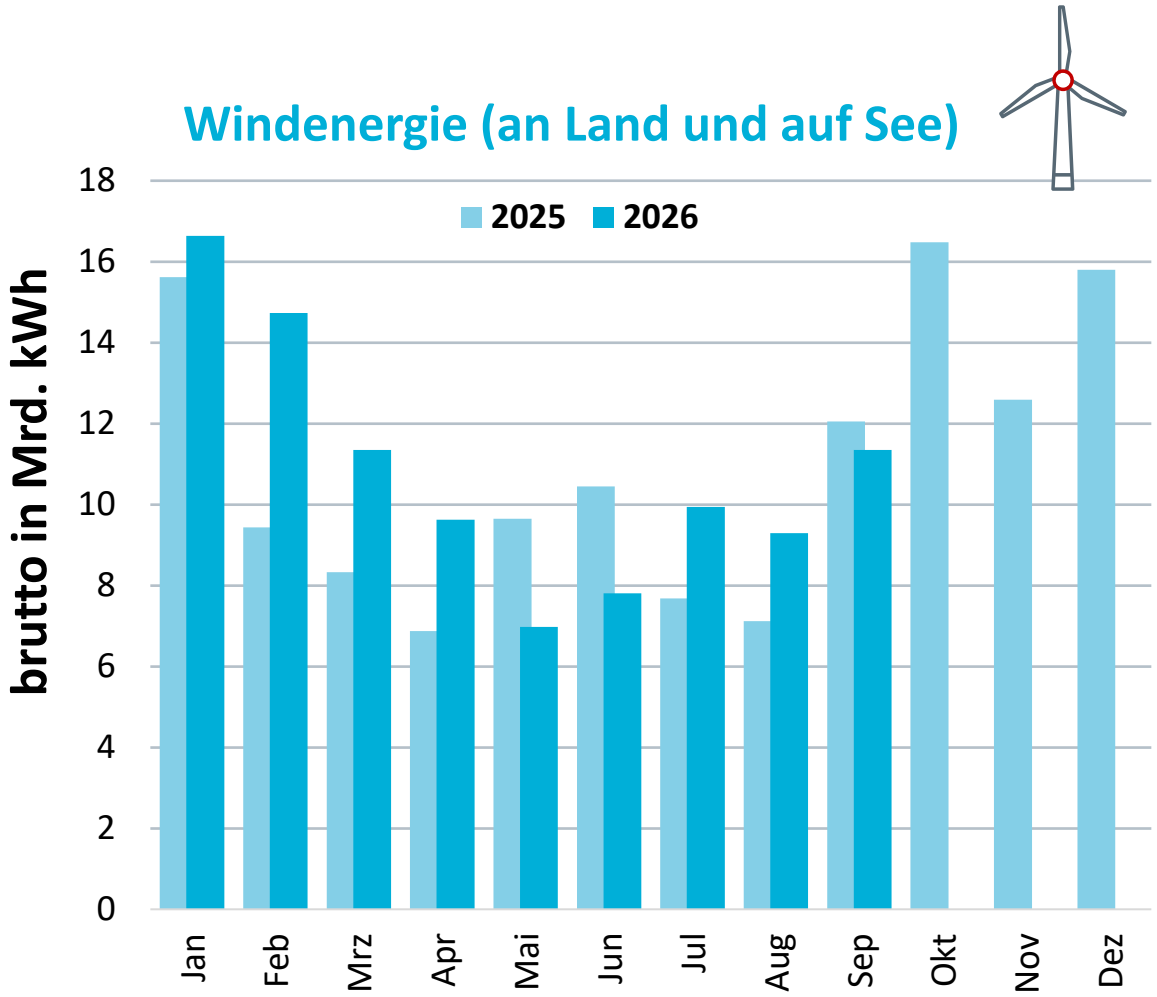
Stromerzeugung insgesamt und aus Erneuerbaren Energien

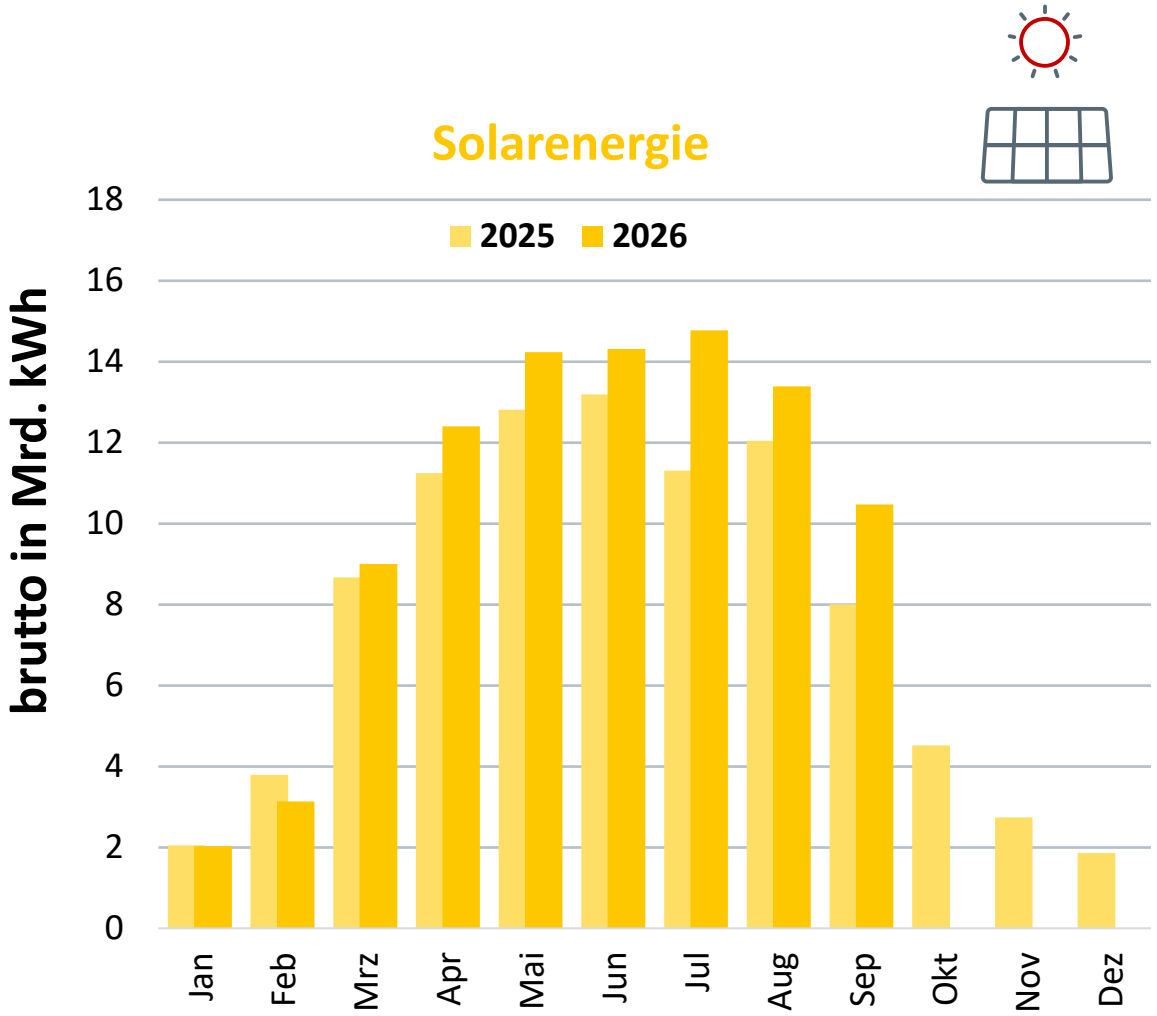




Quellen: Destatis, DEBRIV, ENTSO-E, ZSW, BDEW; Stand 10/2026

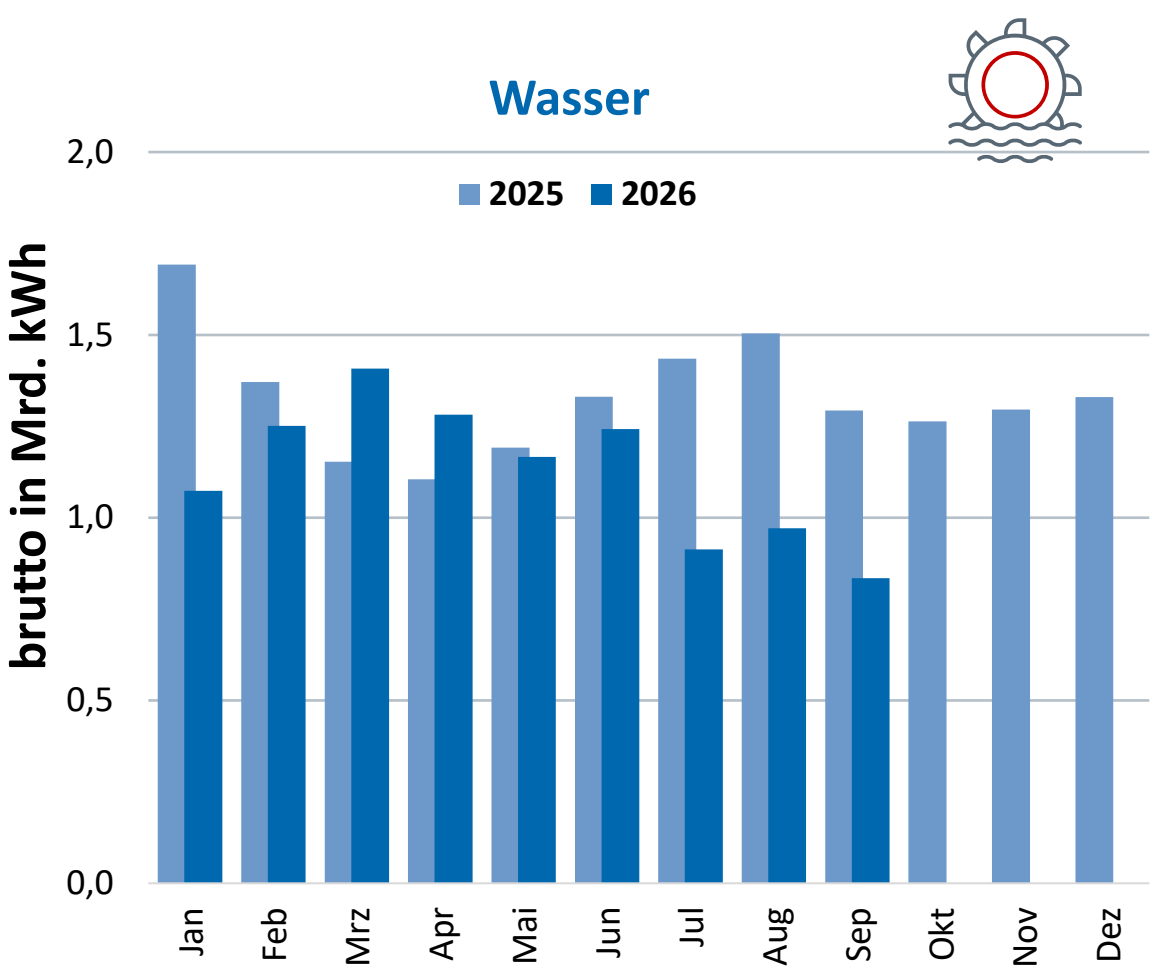
Stromerzeugung aus Wind- und Solarenergie

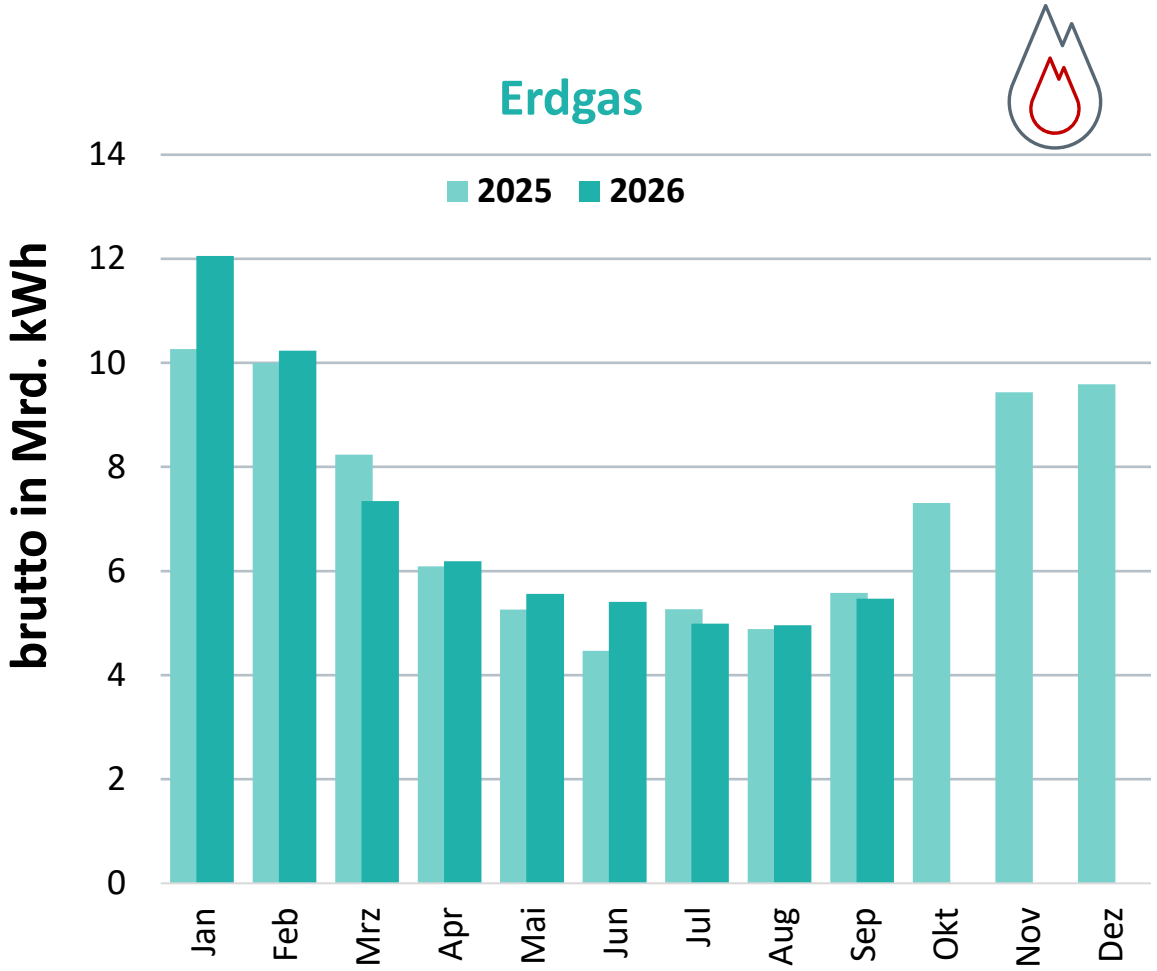




Quellen: ZSW, BDEW; Stand 10/2026

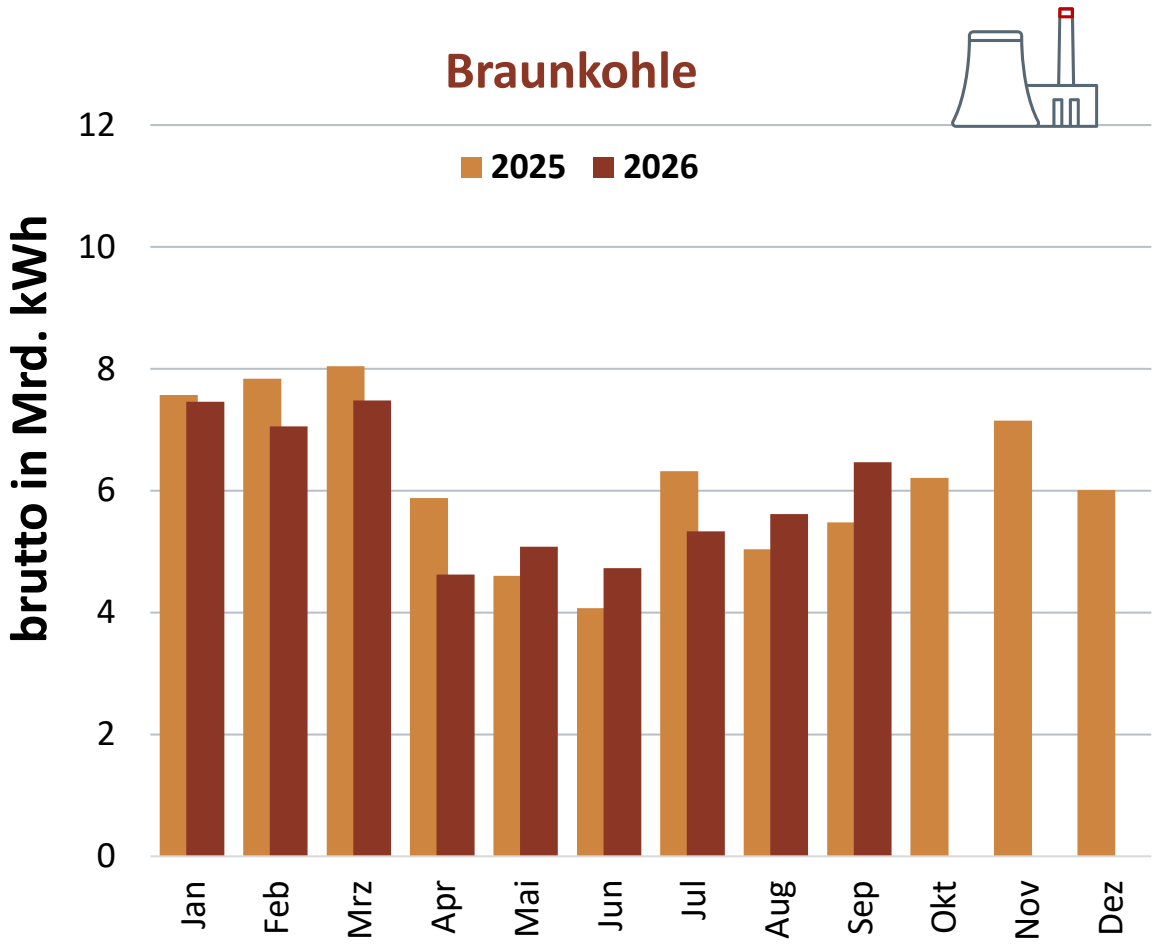
Stromerzeugung aus Wasserkraft und Erdgas

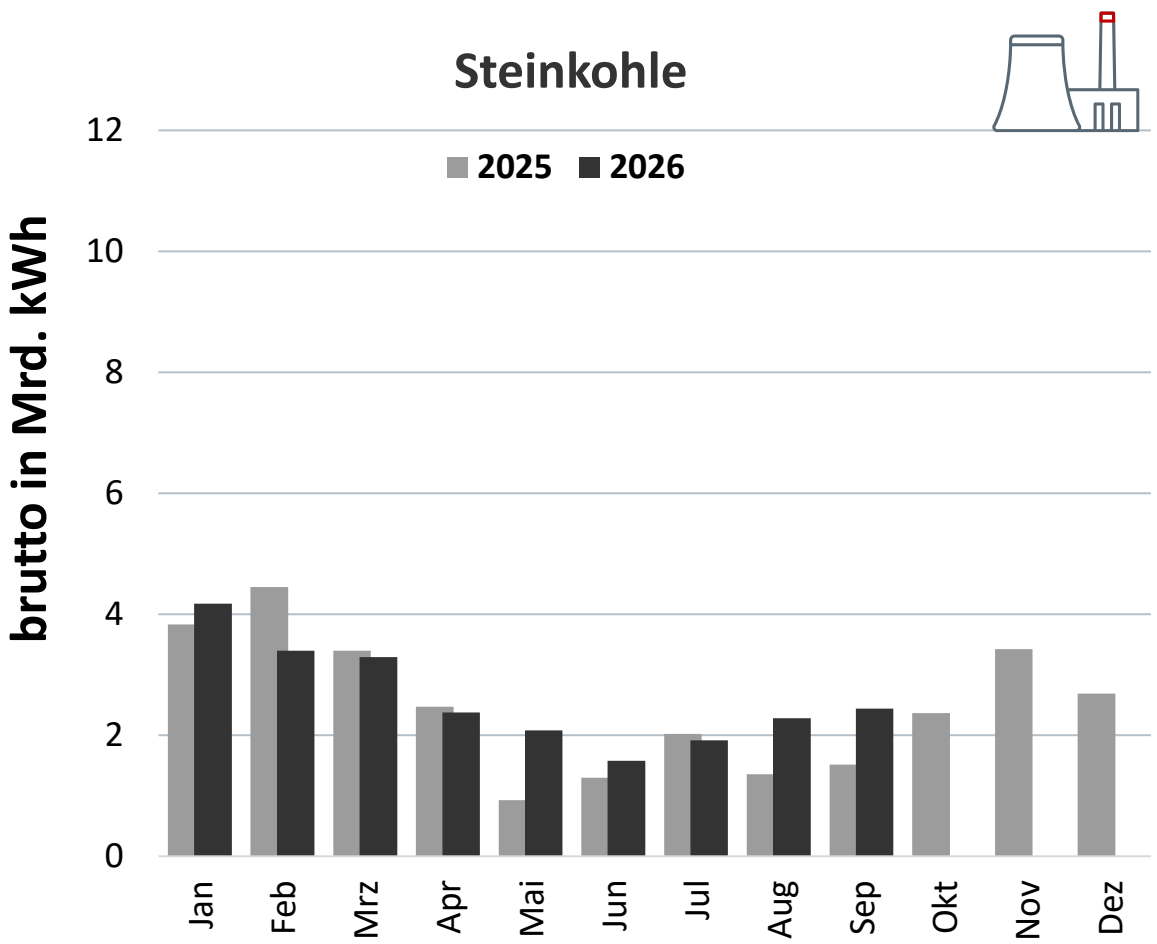




Quellen: Destatis, ENTSO-E, BDEW; Stand 10/2026

Stromerzeugung aus Braun- und Steinkohle



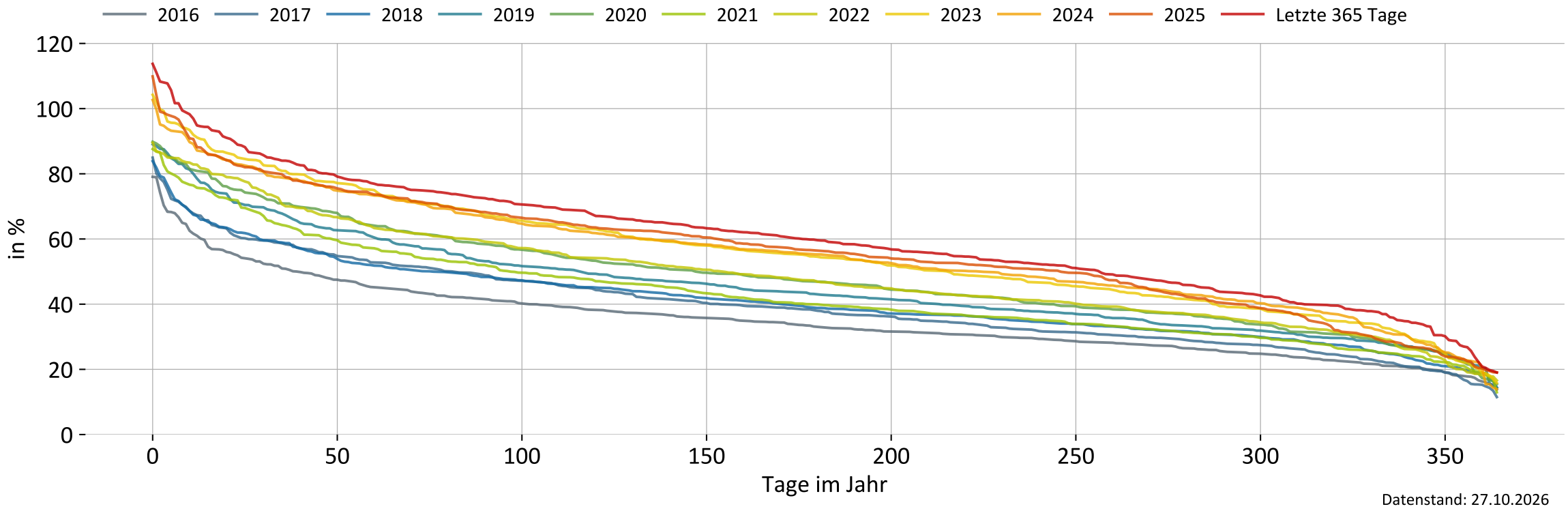


Quellen: DEBRIV, Destatis, ENTSO-E, BDEW; Stand 10/2026

bdew

Anteil von EE-Einspeisung an der Netzlast[1] pro Tag

Darstellung als Jahresdauerline



Datenstand: 27.10.2026

Quellen: ENTSO-E

[1]Netzlast zeigt Strom, der aus Netz entnommen wird. Selbstverbrauch ist nicht enthalten.