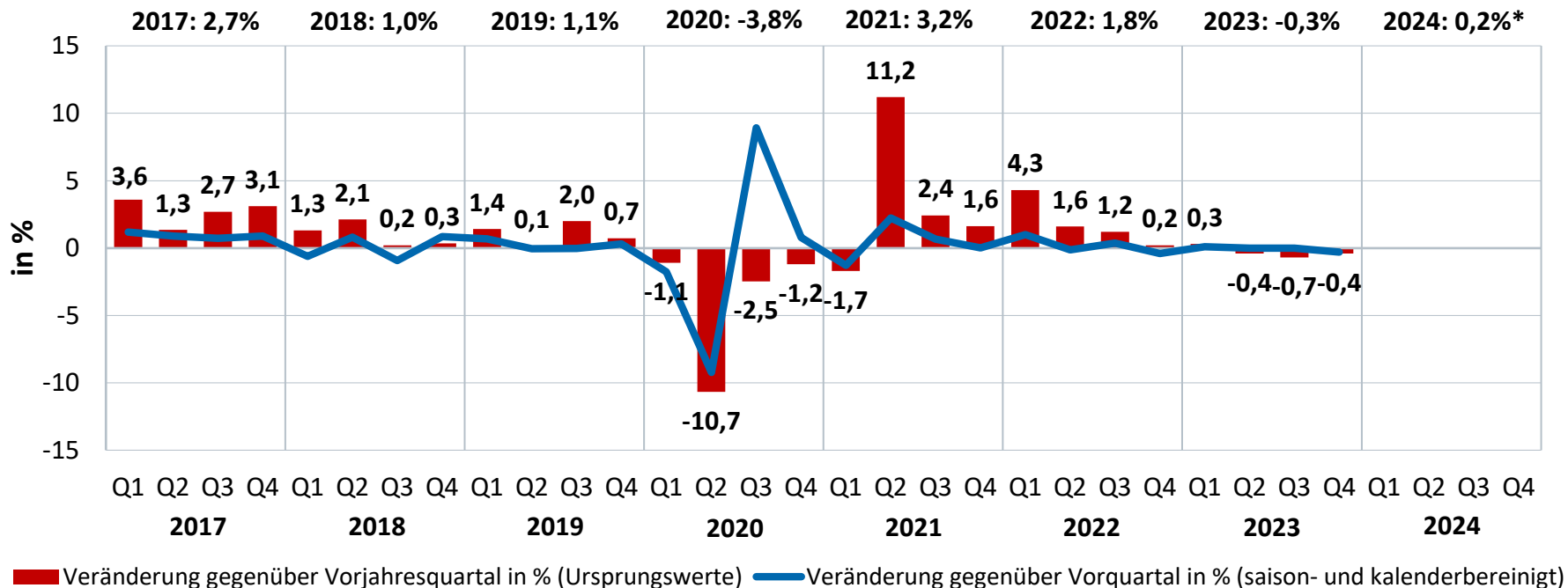


Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt, verkettet)



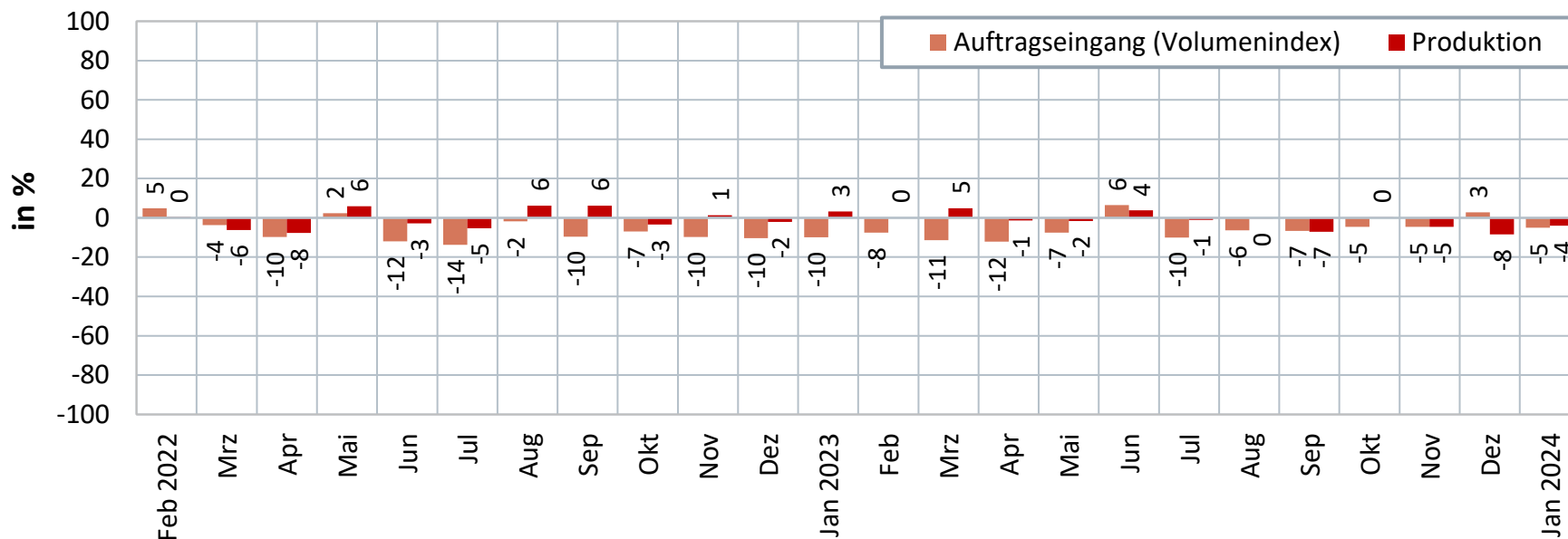
Quelle: Destatis, Stand: 30.01.2024

* Wachstumsprognose der Bundesregierung vom Februar 2024

Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Verarbeitendes Gewerbe insgesamt

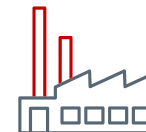


Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat

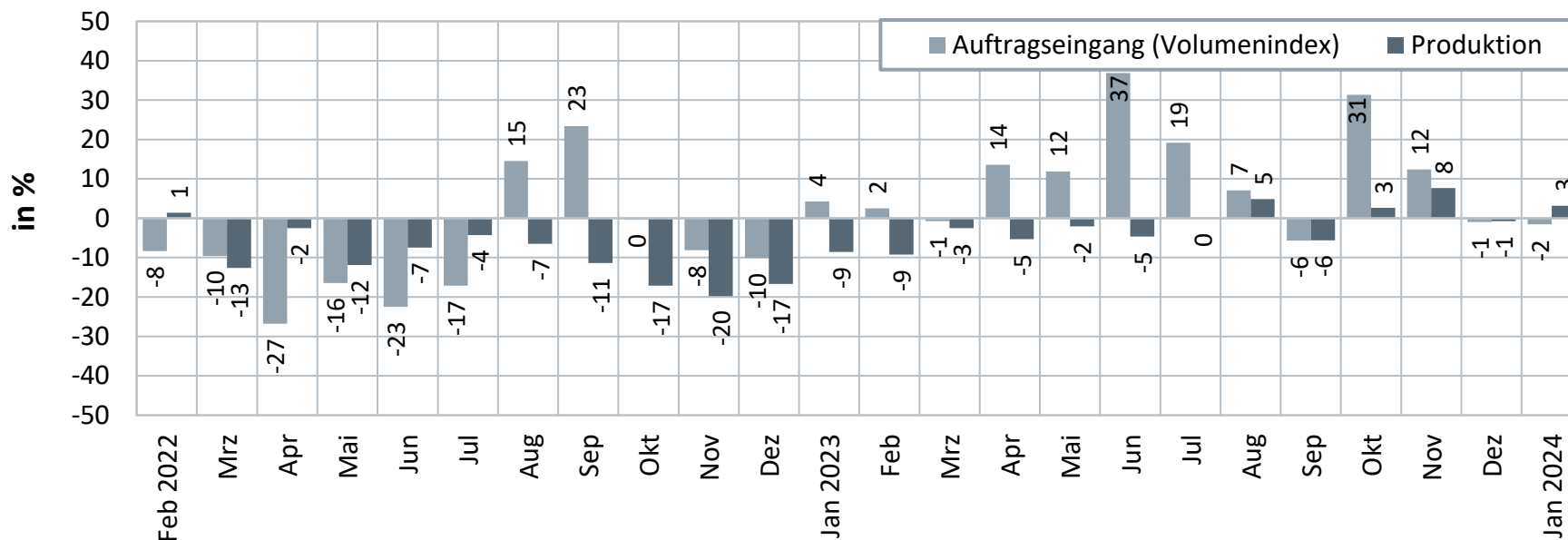


Quelle: Destatis, BDEW (eigene Berechnung)

Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Eisen- und Stahlerzeugung

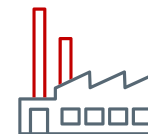


Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat

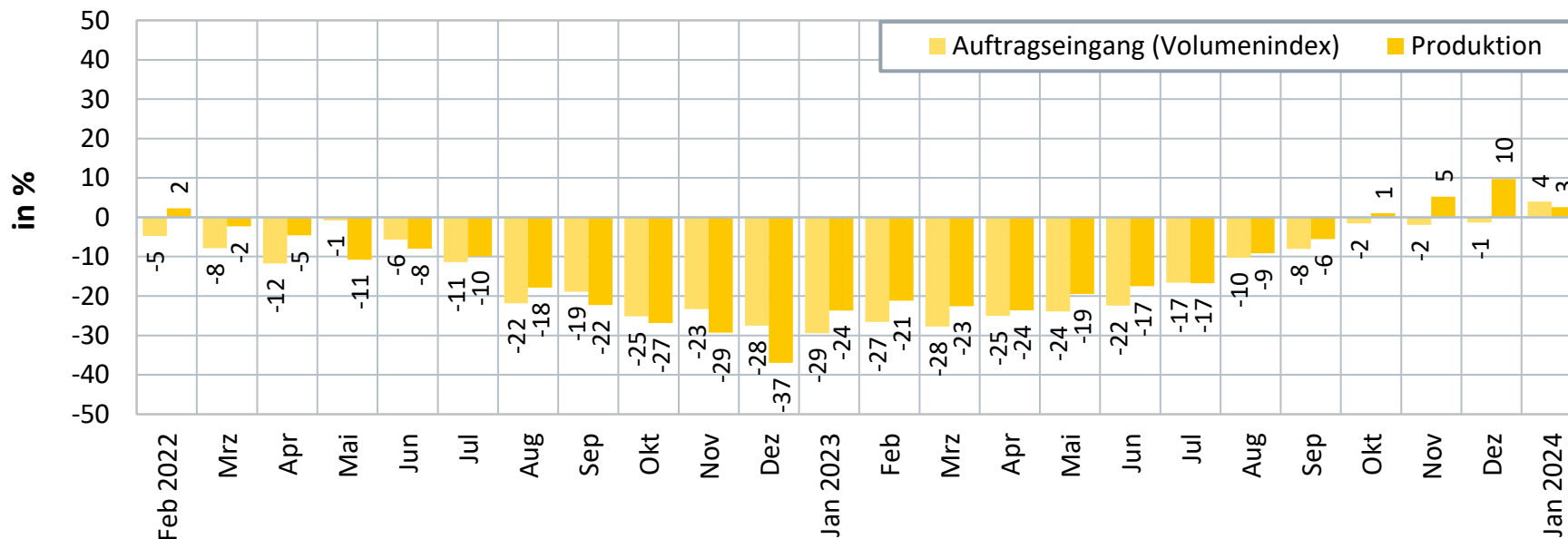


Quelle: Destatis, BDEW (eigene Berechnung)

Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Chemische Grundstoffe



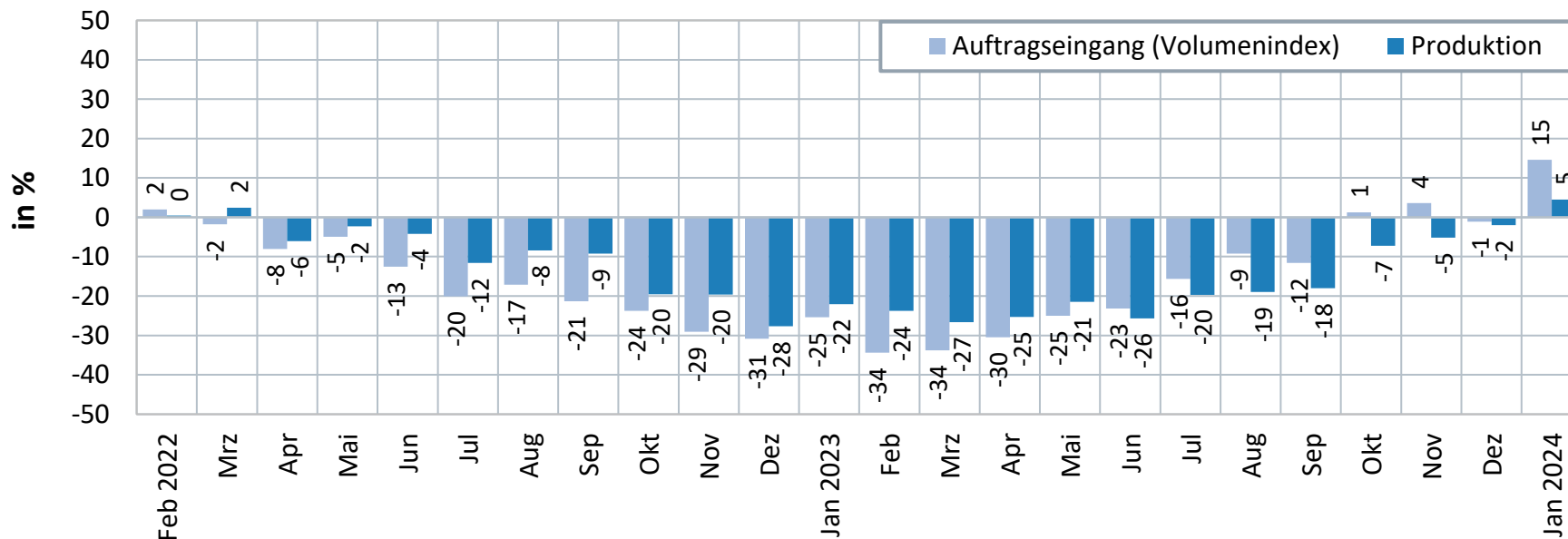
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Papierherstellung



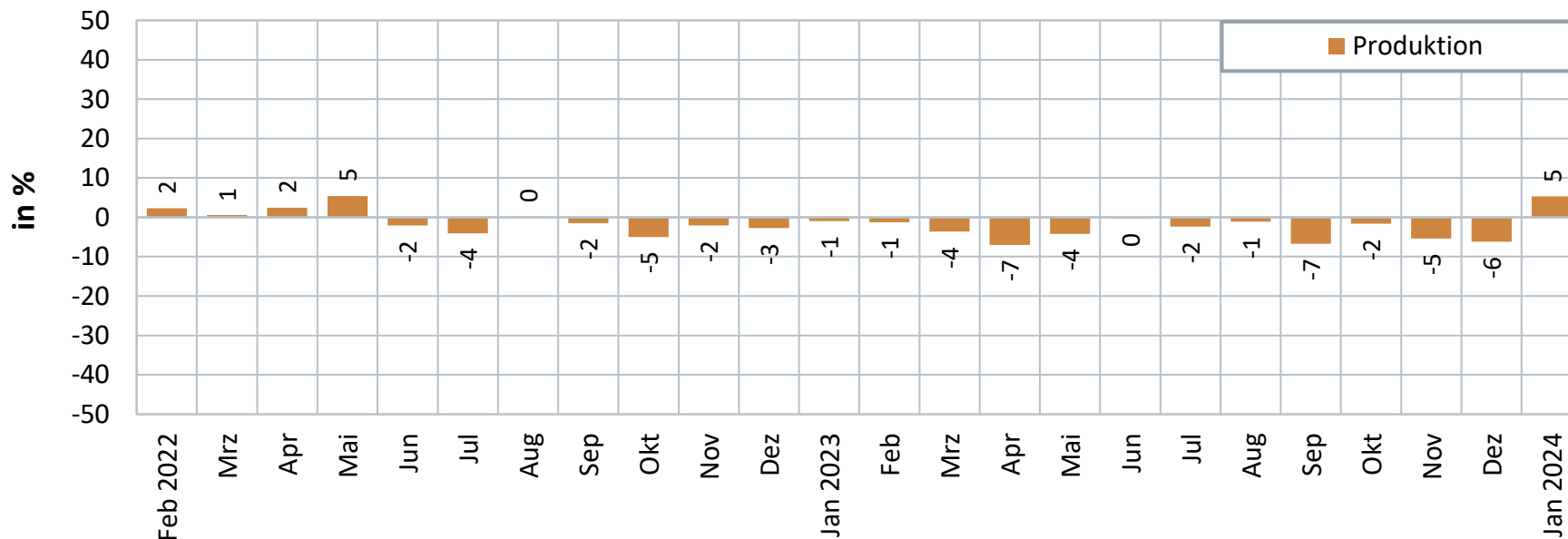
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



Entwicklung der Produktion: Nahrungsmittel



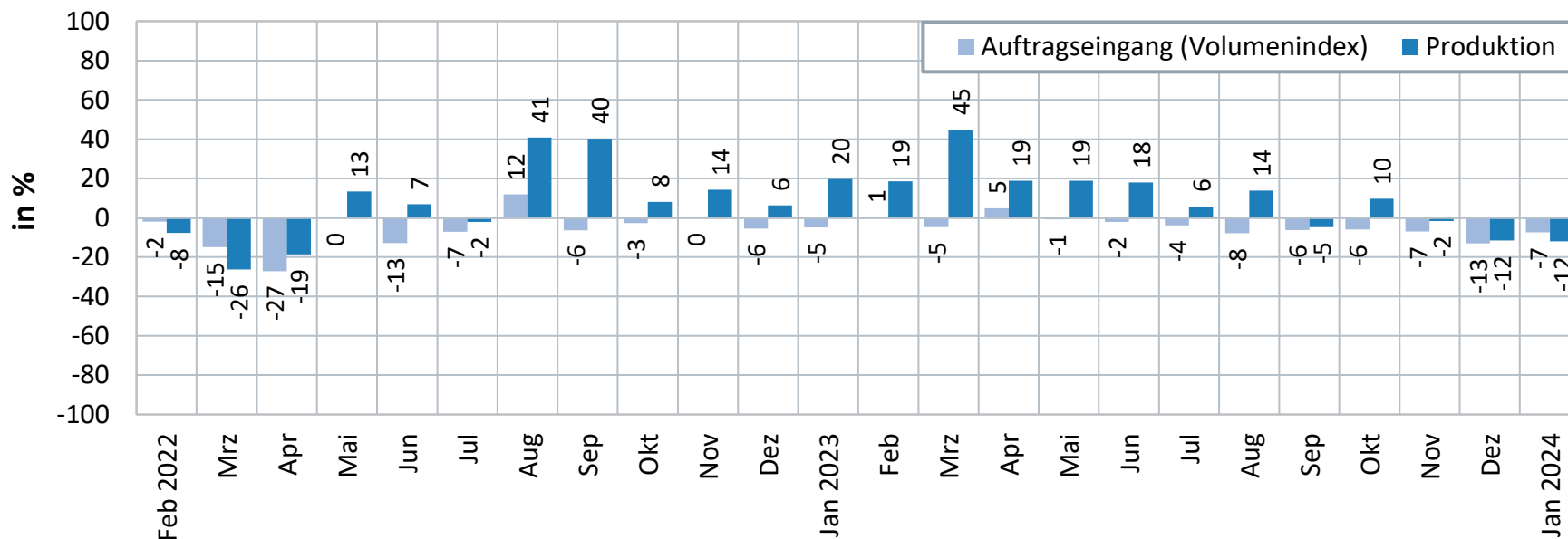
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Fahrzeugbau



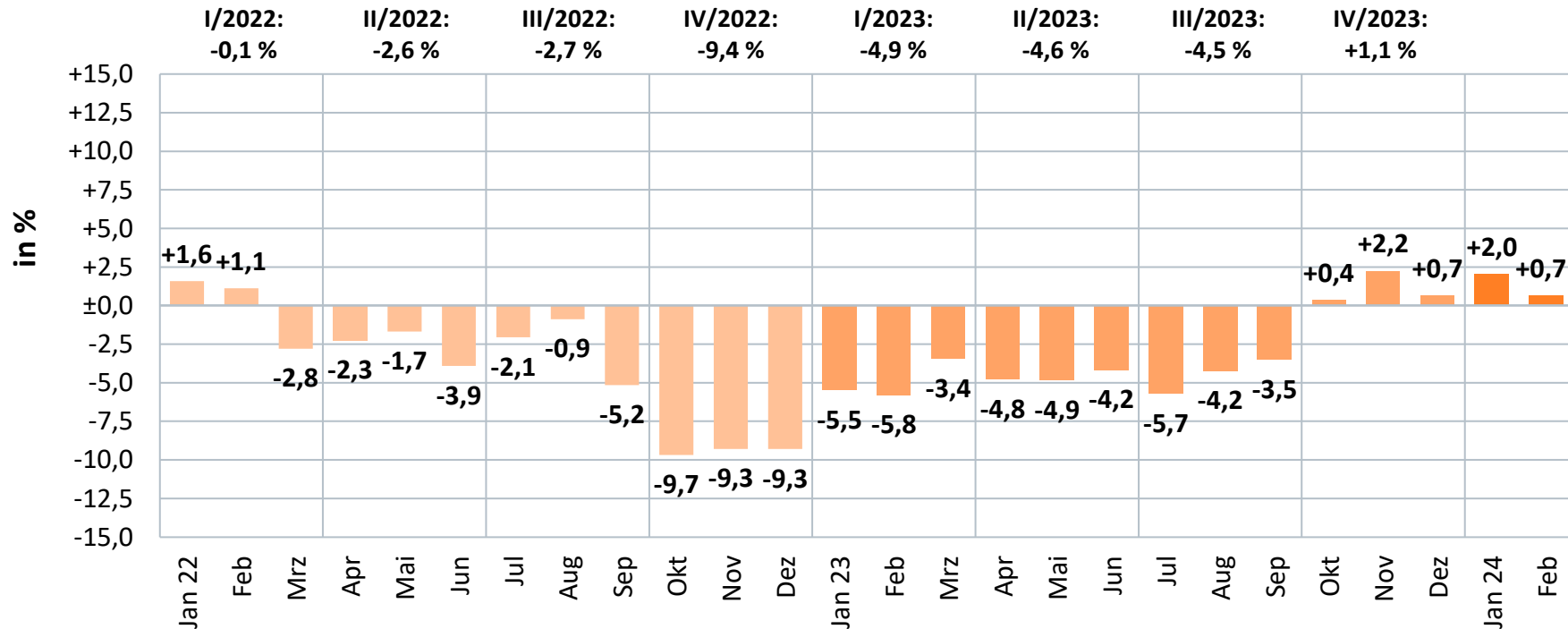
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat





Entwicklung des Gesamtstromverbrauchs

Veränderungen gegenüber Vorjahreszeitraum (kalendermonatlich)

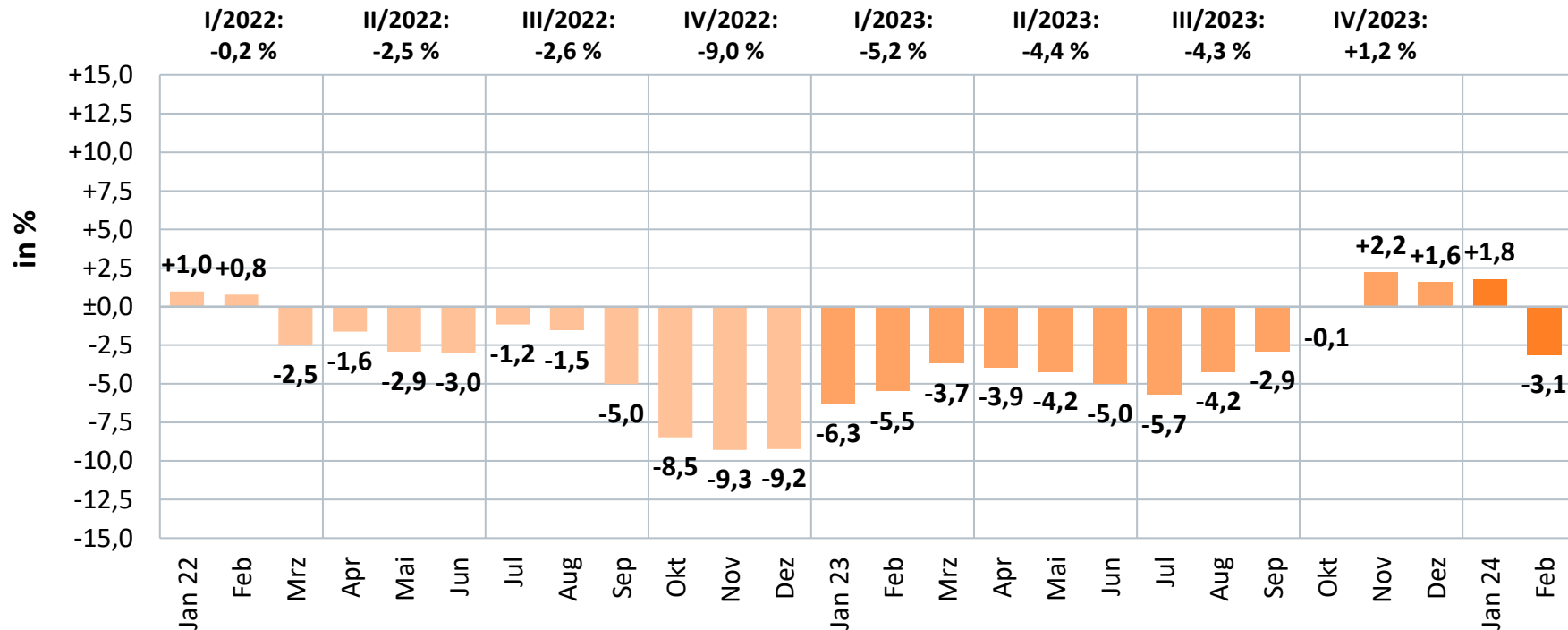


Quelle: BDEW-Schnellstatistik, Stand 03/2024



Entwicklung des Gesamtstromverbrauchs

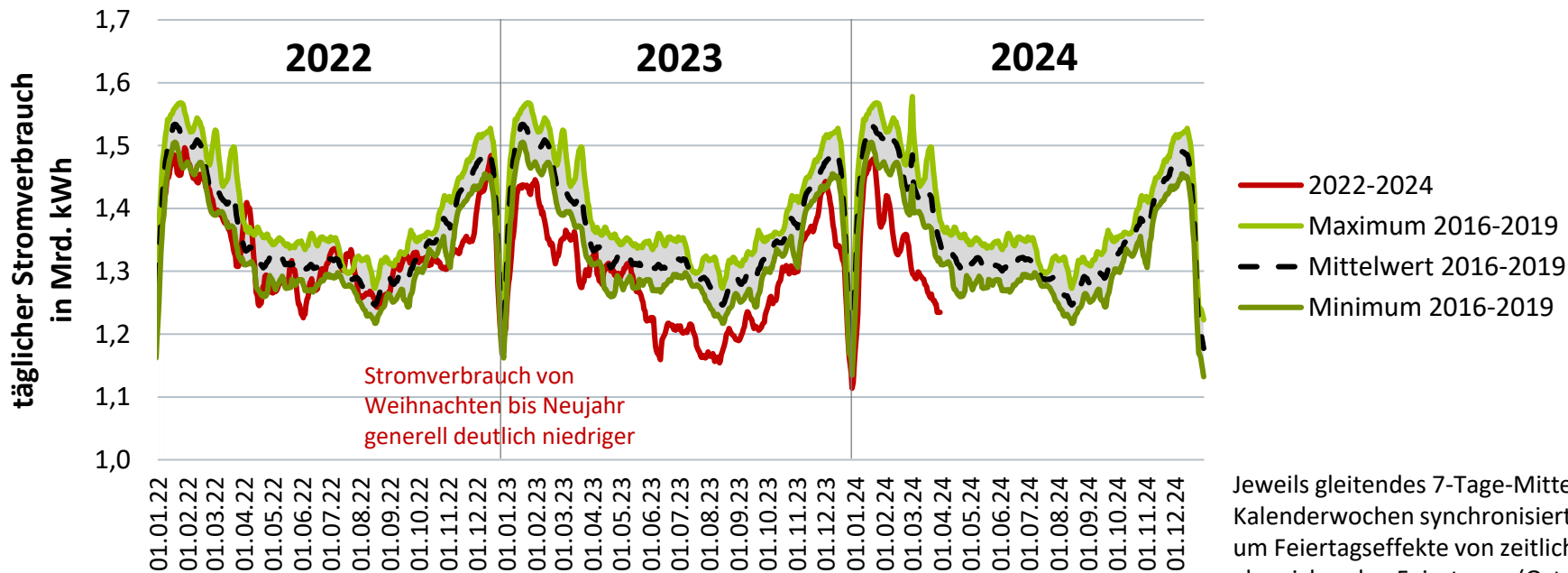
Veränderungen gegenüber Vorjahreszeitraum (normalarbeitstäglich)



Quelle: BDEW-Schnellstatistik, Stand 03/2024

Stromverbrauch 2022-2024 im Vergleich zu 2016-2019

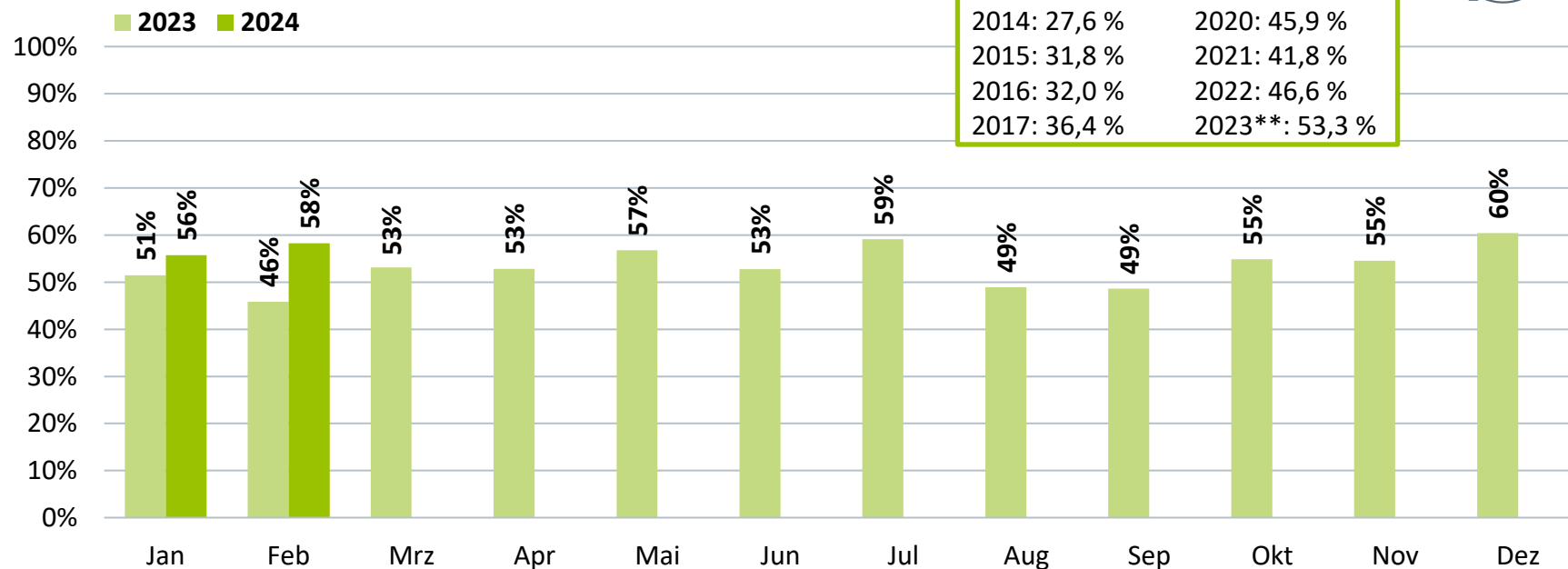
01.01.2022-30.03.2024 im Vergleich zu 2016 bis 2019



Jeweils gleitendes 7-Tage-Mittel, Kalenderwochen synchronisiert um Feiertagseffekte von zeitlich stark abweichenden Feiertagen (Ostern/ Pfingsten) bereinigt

Erneuerbaren-Quote

Anteil Erneuerbare Energien am Stromverbrauch*

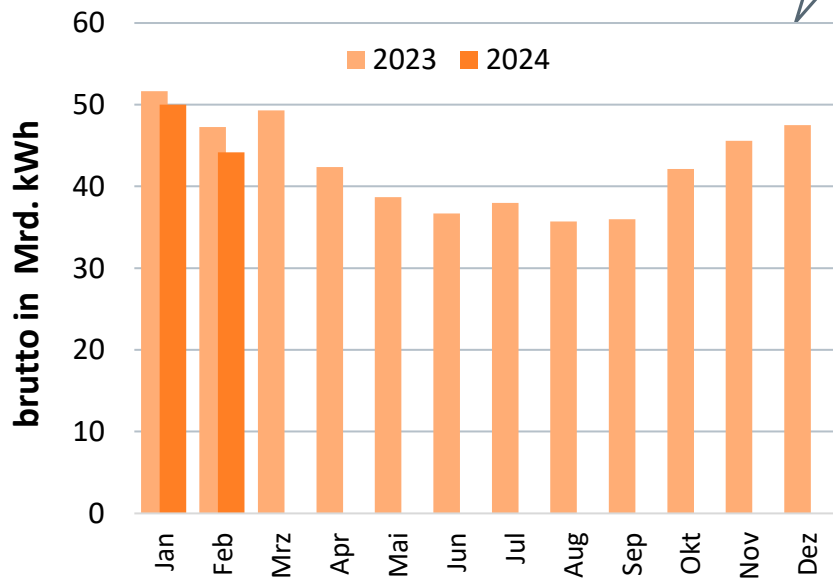


*nachrichtlich: Anteil Erneuerbarer Energien an der Deckung des Brutto-Inlandsstromverbrauchs

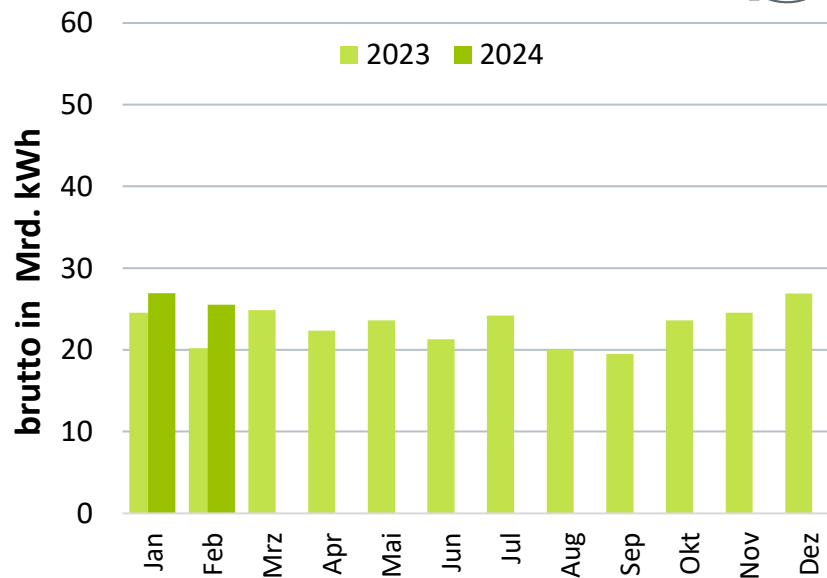
**vorläufig

Stromerzeugung insgesamt und aus Erneuerbaren Energien

Stromerzeugung insgesamt

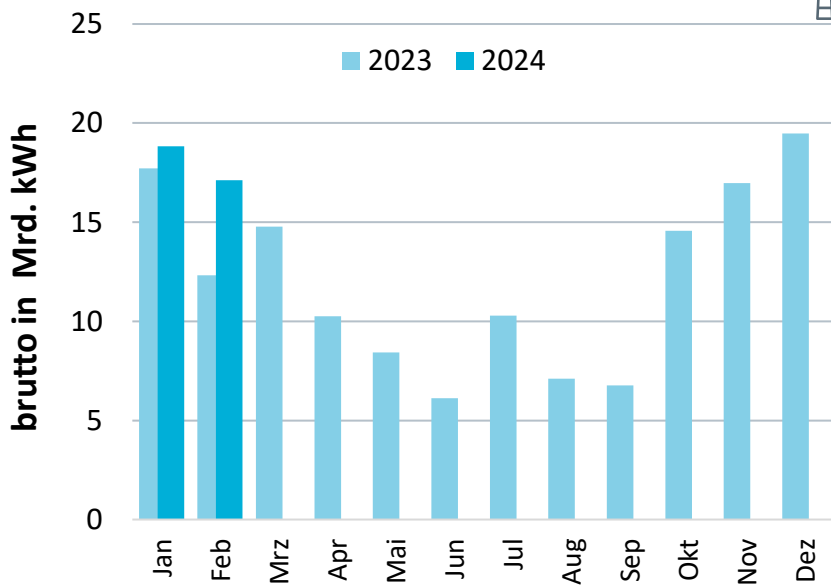
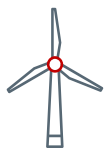


Erneuerbare Energien insgesamt

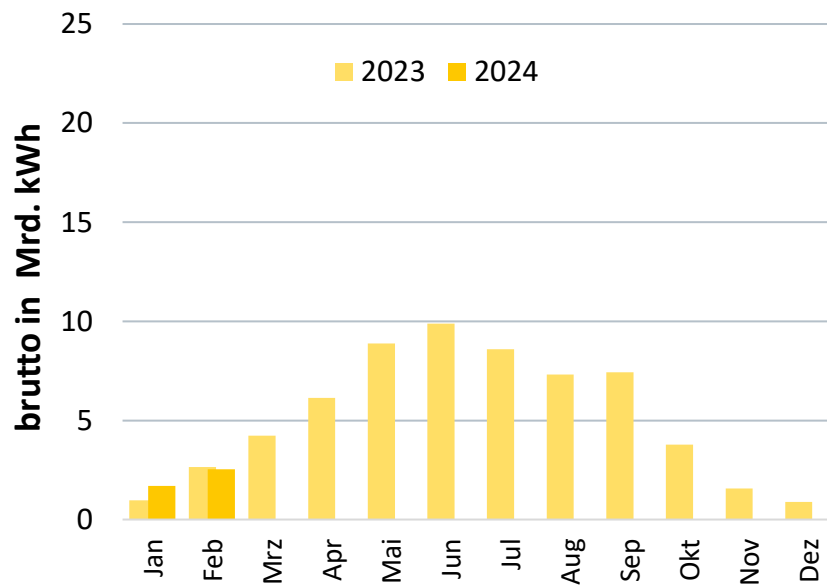


Stromerzeugung aus Wind- und Solarenergie

Windenergie (an Land und auf See)

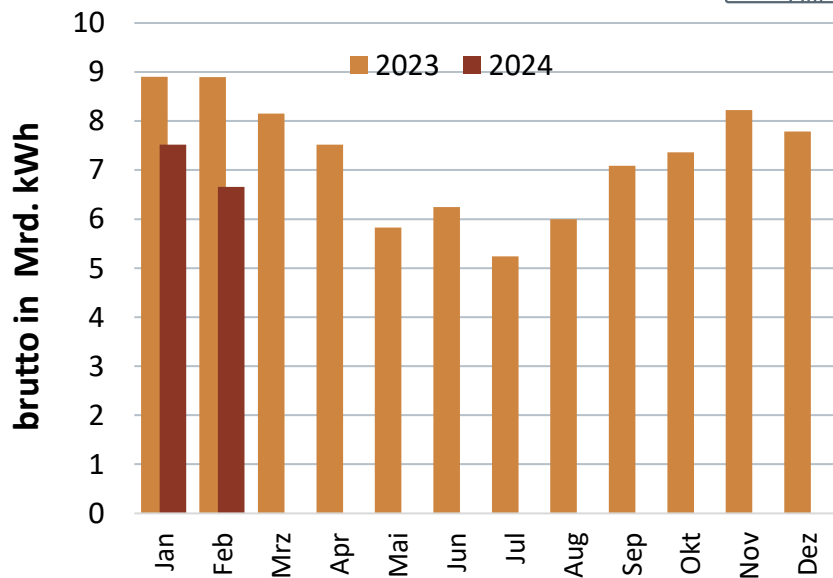
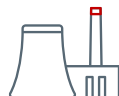


Solarenergie

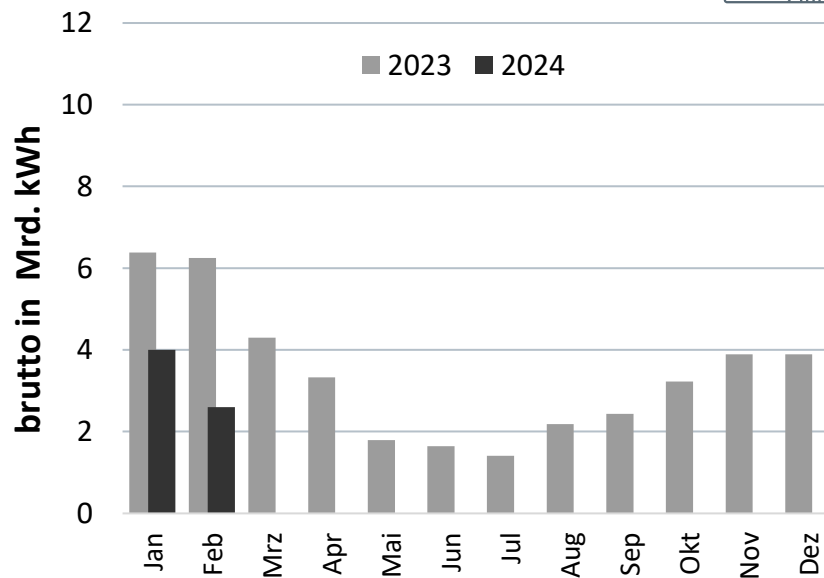
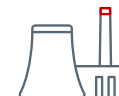


Stromerzeugung aus Braun- und Steinkohle

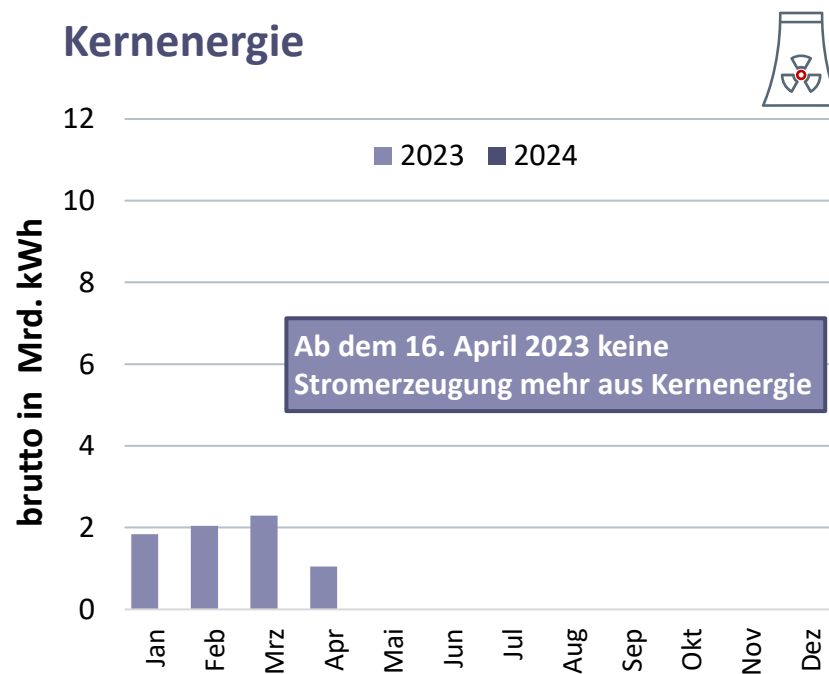
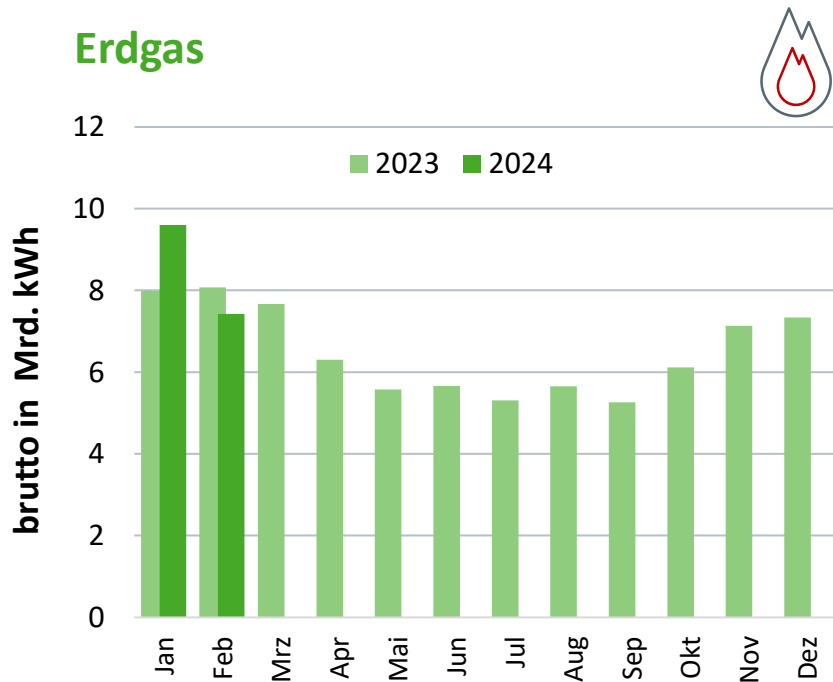
Braunkohle



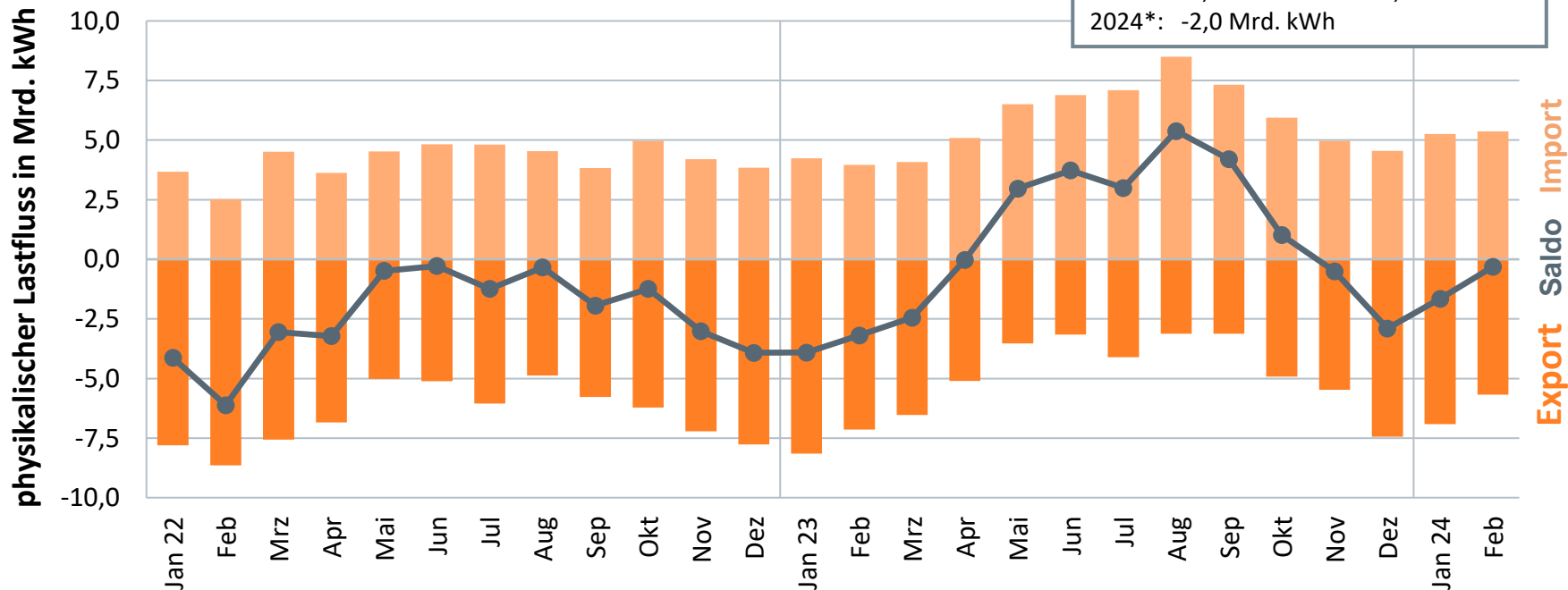
Steinkohle



Stromerzeugung aus Erdgas und Kernenergie

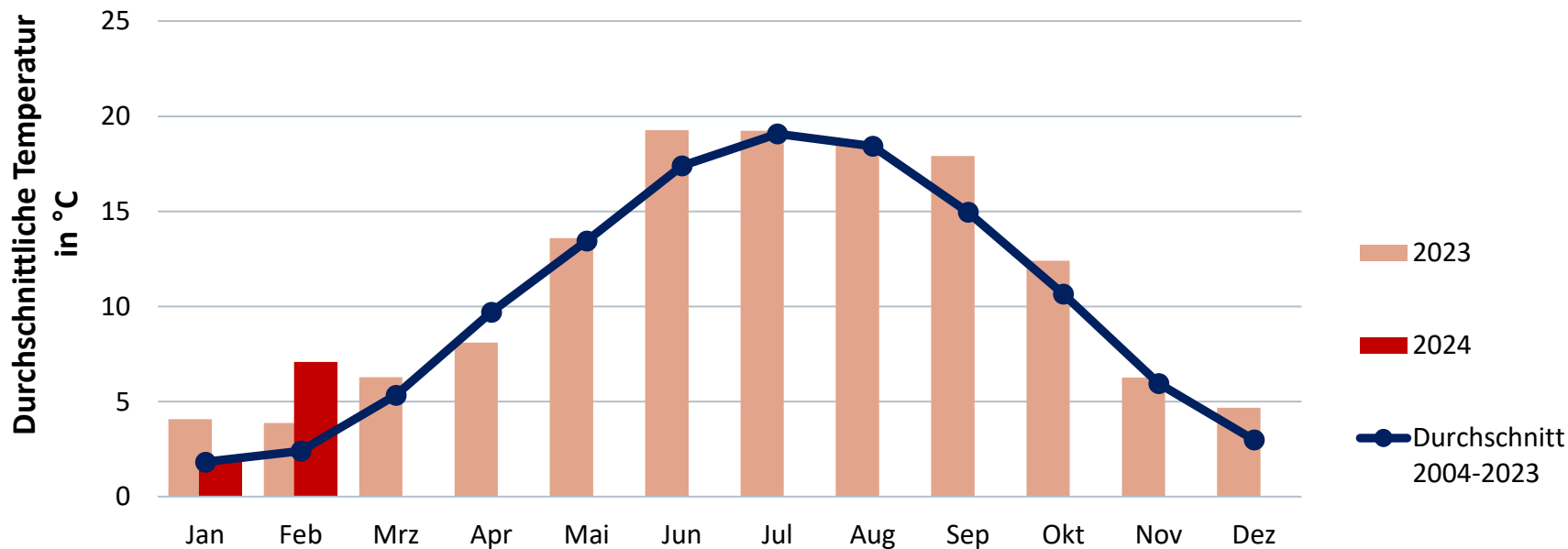


Saisonaler Verlauf des Stromaustauschs



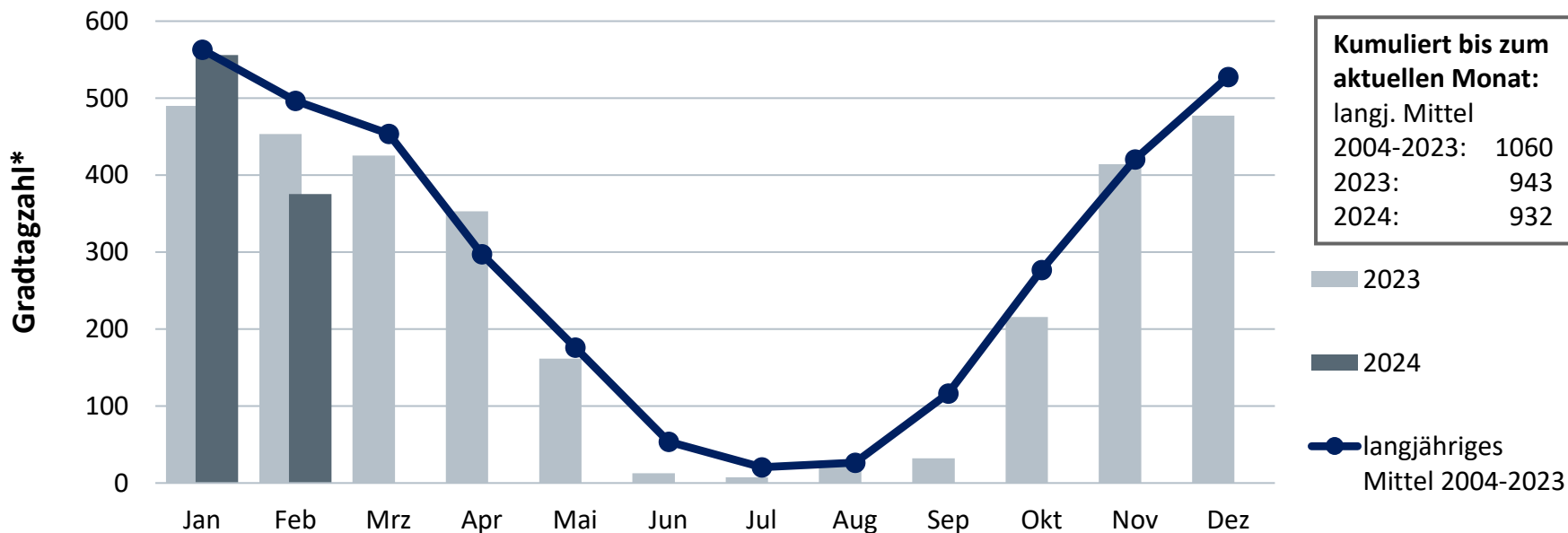
Temperatur

als Verbrauchsindikator gewichtet mit der Einwohnerzahl pro Bundesland zum 31.12.2022 –
Auswertung von 41 Wetterstationen des DWD



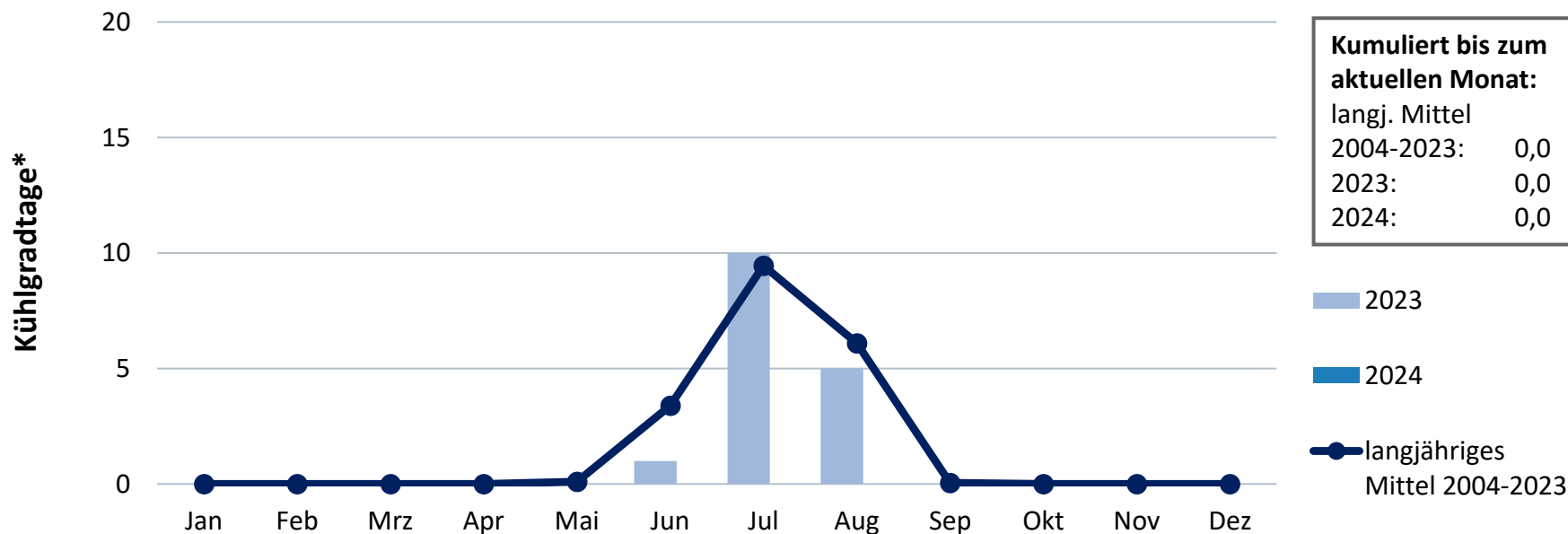
Gradtagzahl

als Verbrauchsindikator gewichtet mit der Einwohnerzahl pro Bundesland zum 31.12.2022 –
Auswertung von 43 Wetterstationen des DWD



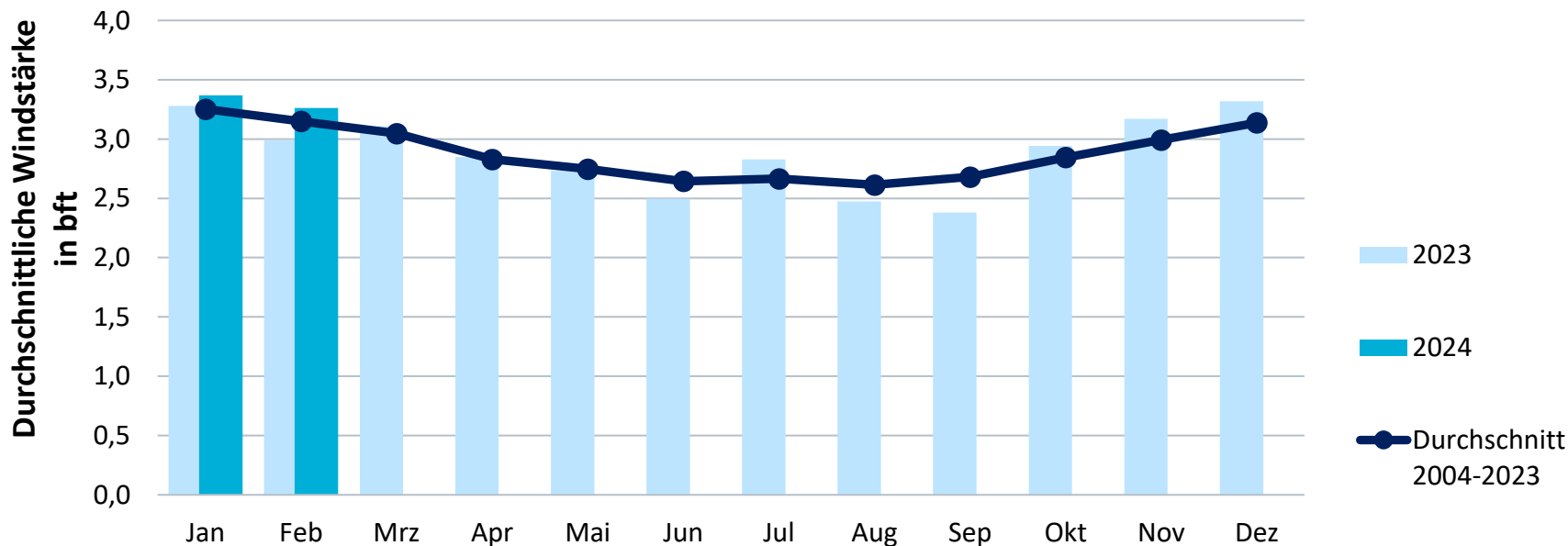
Kühlgradtage

Berechnungsbasis: Tagestemperaturen von 450 Wetterstationen,
gewichtet mit der Fläche der Wohn- und Nichtwohngebäude der einzelnen Bundesländer



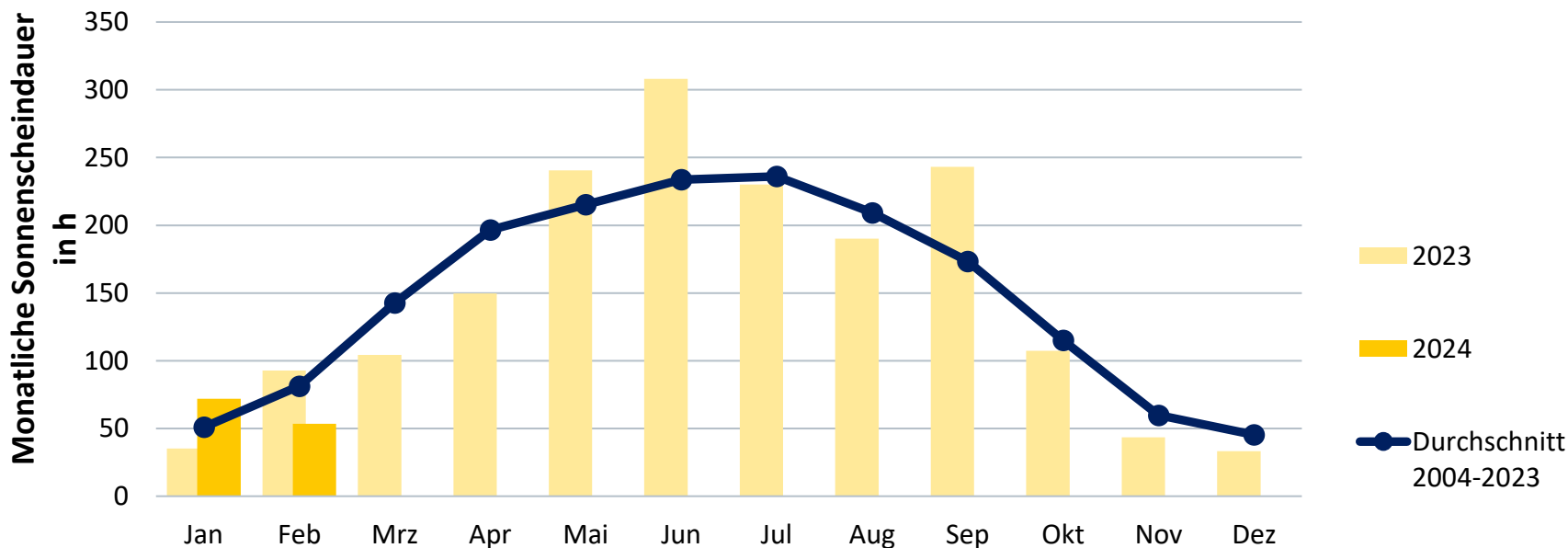
Windstärke

als Erzeugungsindikator gewichtet mit der geographischen Verteilung der inst. Leistung der WEA zum 28.02.2023 – Auswertung von 41 Wetterstationen des DWD



Sonnenschein

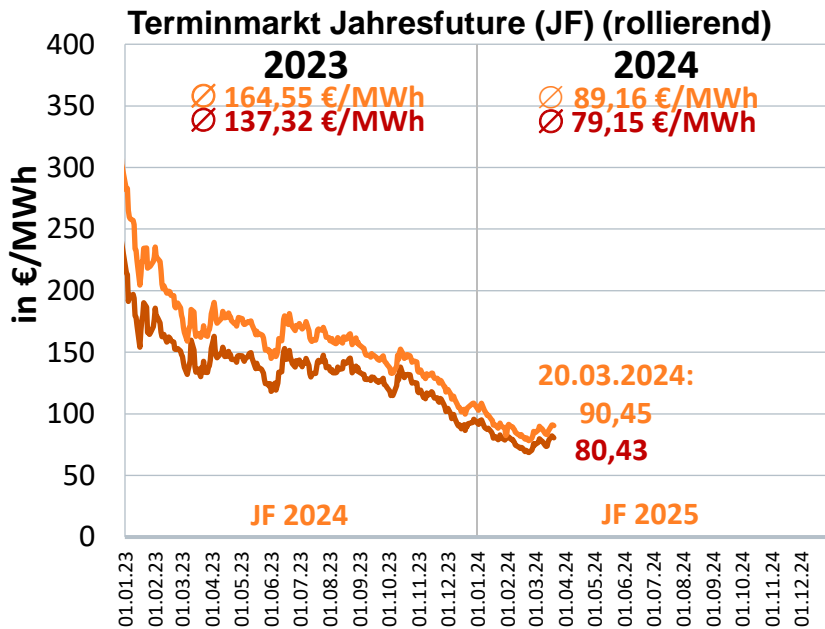
als Erzeugungsindikator gewichtet mit der geographischen Verteilung der inst. Leistung der PV-Anlagen zum 28.02.2023 – Auswertung von 41 Wetterstationen des DWD



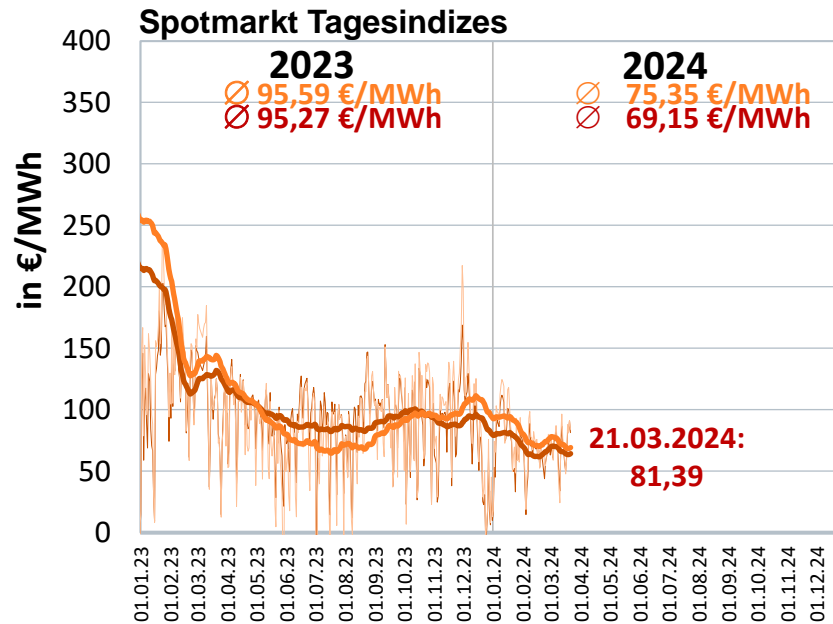


Preisentwicklung Strombörse

01.01.2023 – 20.03.2024 (Terminmarkt), – 21.03.2024 (Spotmarkt)



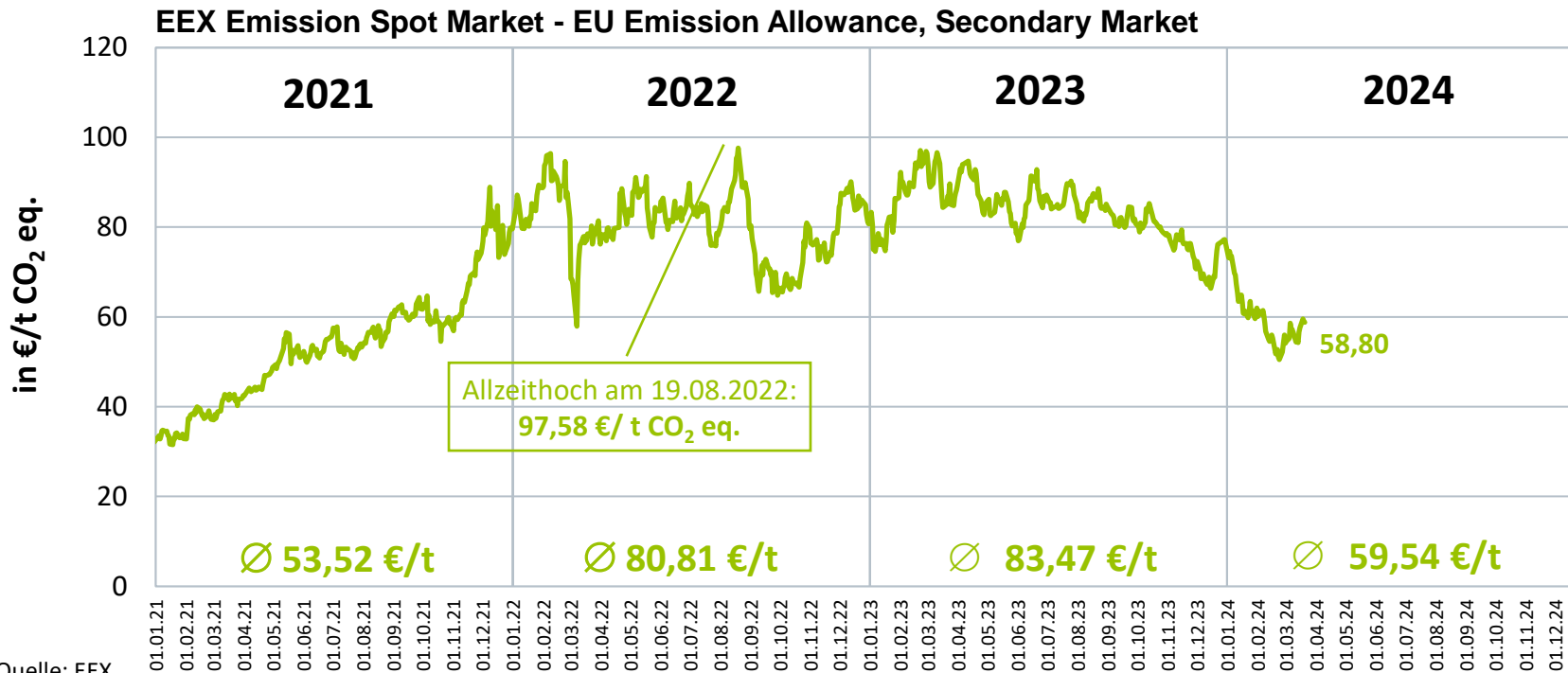
— Jahresfuture Base — Jahresfuture Peak



— Spotpreis Base — Spotpreis Peak
— Spotpreis Base - 60 Tage-Mittel — Spotpreis Peak - 60 Tage-Mittel

Preisentwicklung CO₂-Emissionszertifikate

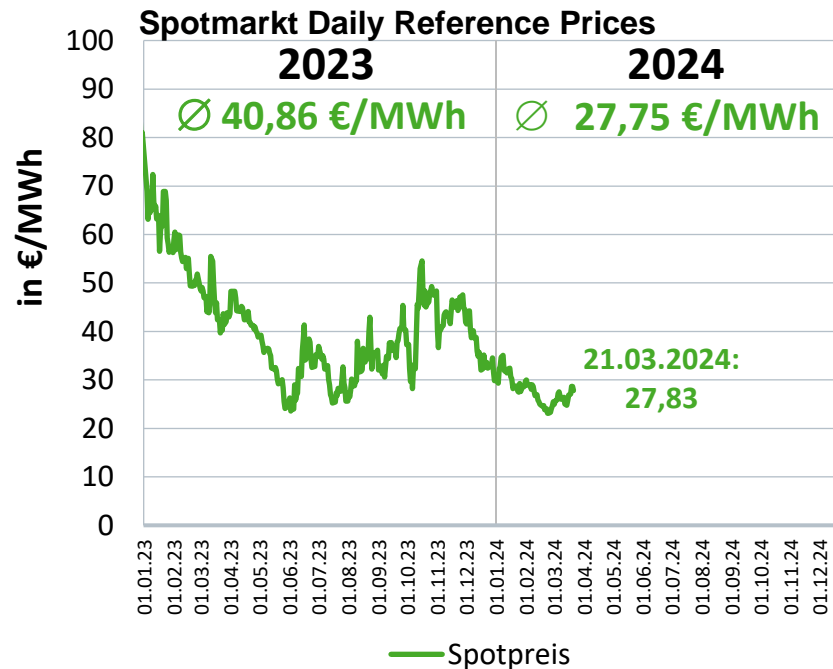
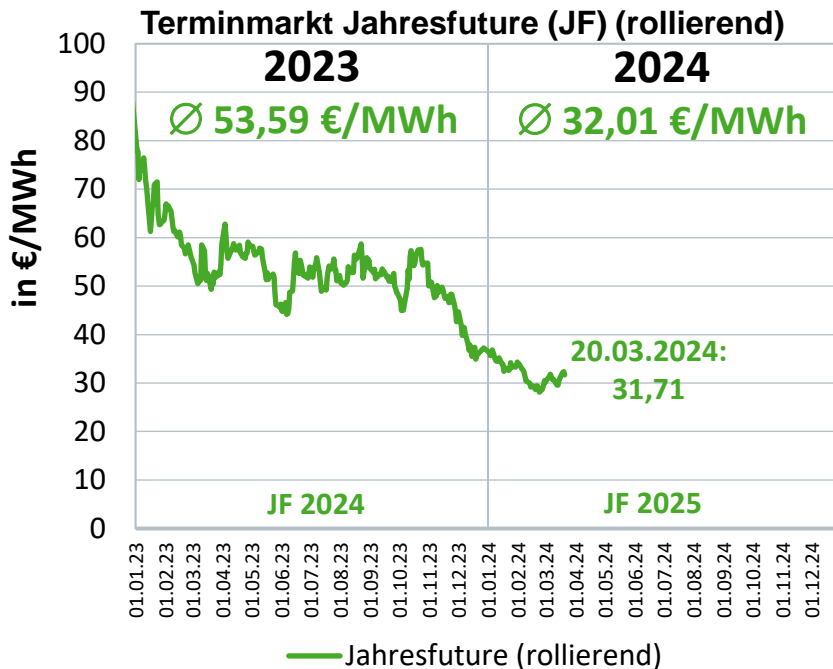
01.01.2021 – 13.03.2024





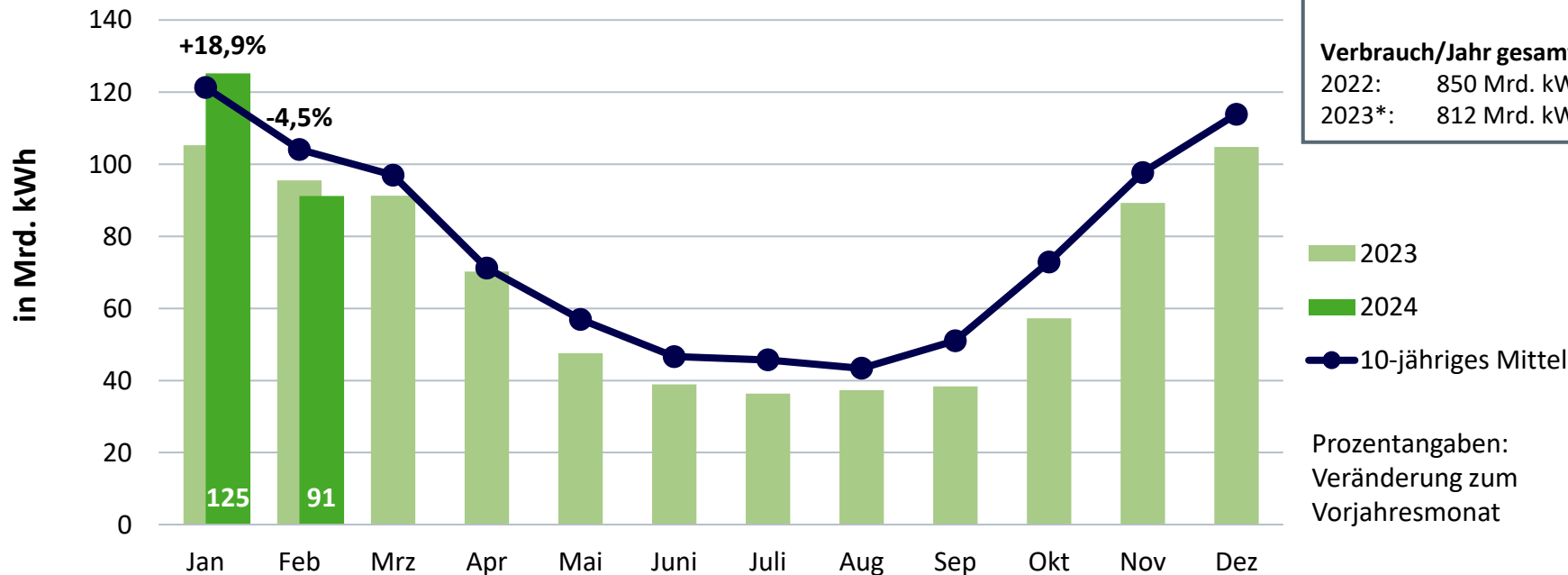
Preisentwicklung Erdgas Großhandel

01.01.2023 – 20.03.2024 (Terminmarkt); – 21.03.2024 (Spotmarkt)



Monatlicher Erdgasverbrauch in Deutschland

2024 bisher: 216 Mrd. kWh* (Veränderung zum Vorjahreszeitraum: +7,8 %)



Kumuliert bisher:

2022 : 244 Mrd. kWh

2023*: 201 Mrd. kWh

2024*: 216 Mrd. kWh

Verbrauch/Jahr gesamt:

2022: 850 Mrd. kWh

2023*: 812 Mrd. kWh

2023

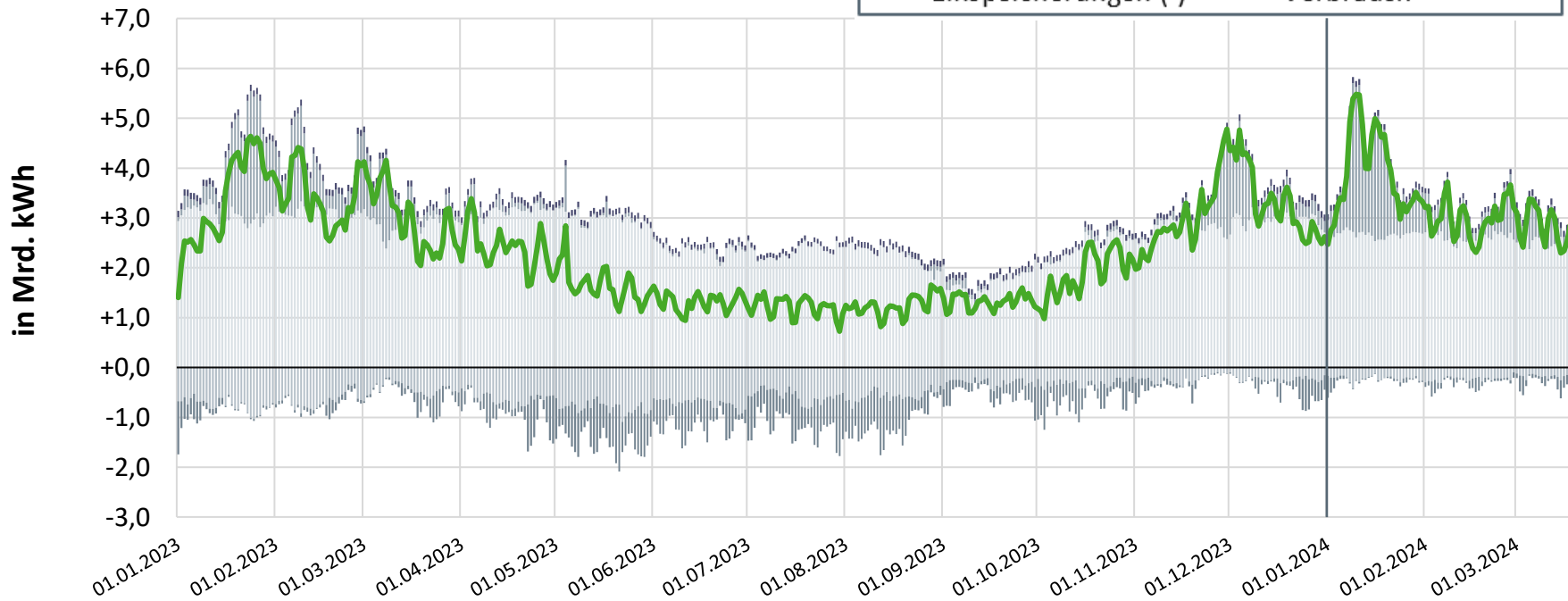
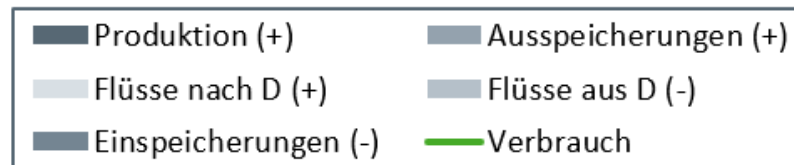
2024

10-jähriges Mittel

Prozentangaben:
Veränderung zum
Vorjahresmonat

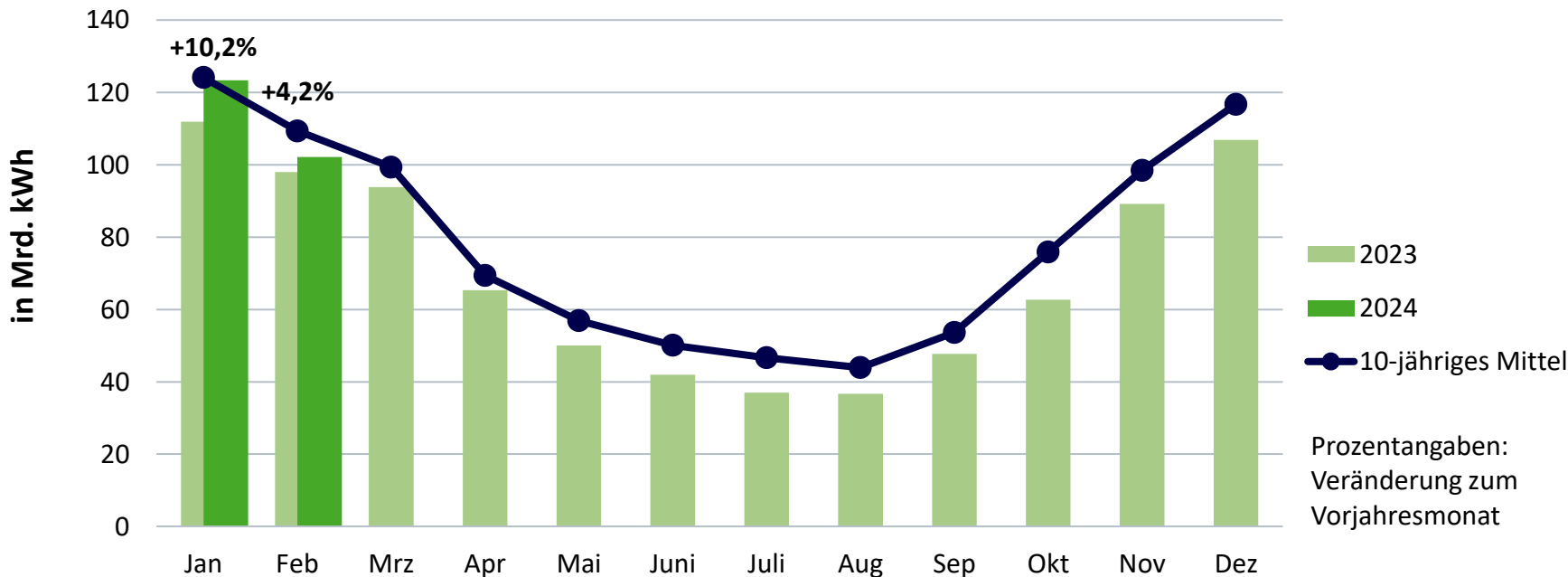
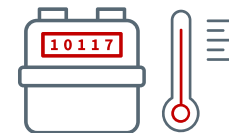
Erdgasbilanz Deutschland

Tageswerte 01.01.2023 – 19.03.2024



Bereinigter monatlicher Erdgasverbrauch*

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +7,4 %**



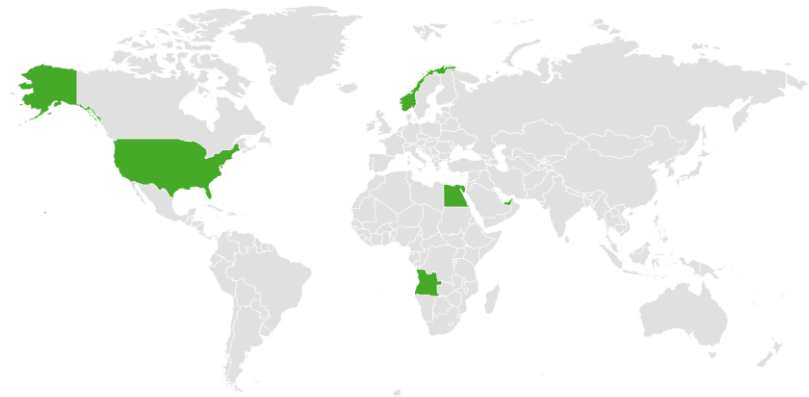
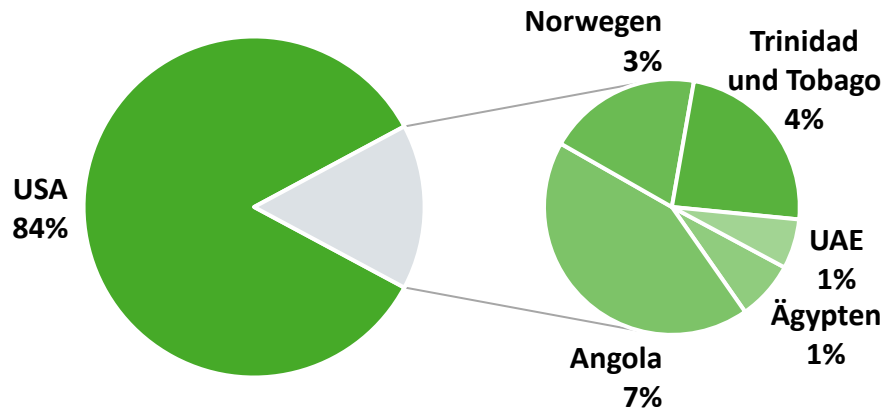
Täglicher Erdgasverbrauch 2024

Tageswerte 01.01. – 19.03.2024, berechnet



Herkunft der LNG-Liefermengen

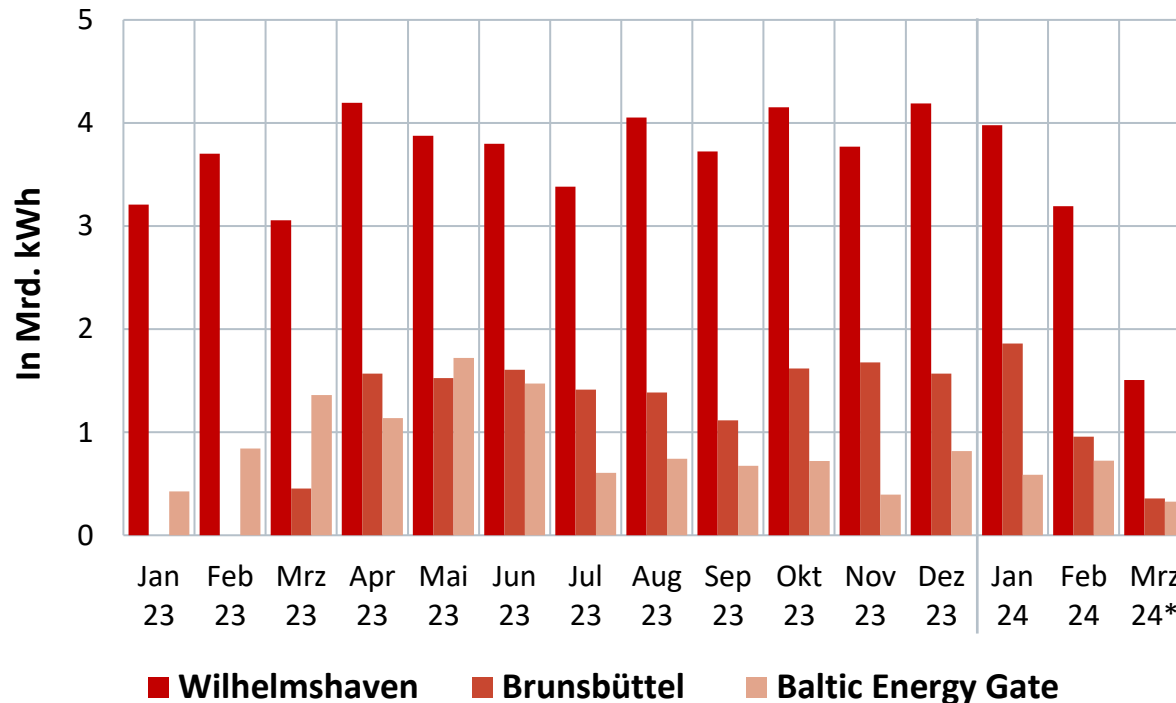
01.01.2023 – 19.03.2024



Quellen: [Vesselfinder](#), [BDEW](#), [BGR](#), [FNB](#)

*Die Gesamtliefermenge basiert auf Daten der Fernnetzbetreiber und wird dann anhand der Ladekapazitäten der beobachteten LNG-Tanker und ihren Entsendehäfen den Herkunftsländern zugeordnet.

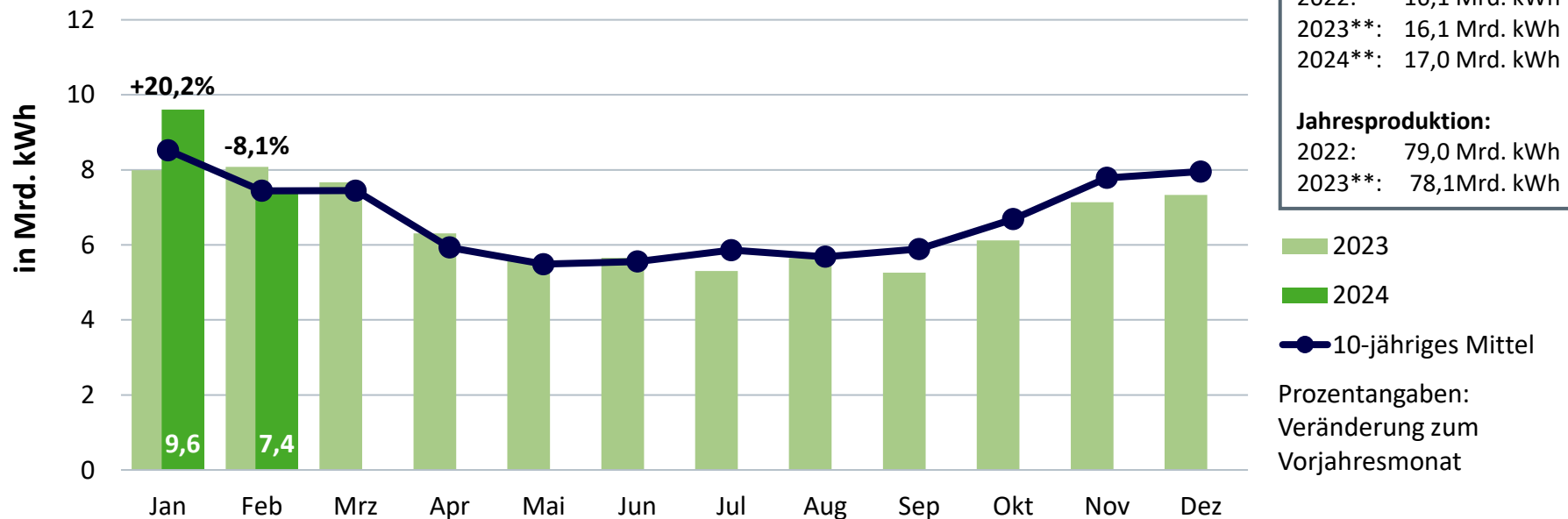
Gaseinspeisung über deutsche LNG - Terminals



Monatliche Stromerzeugung aus Erdgas in Deutschland*

Bruttostromerzeugung 2024 bisher: 17 Mrd. kWh**

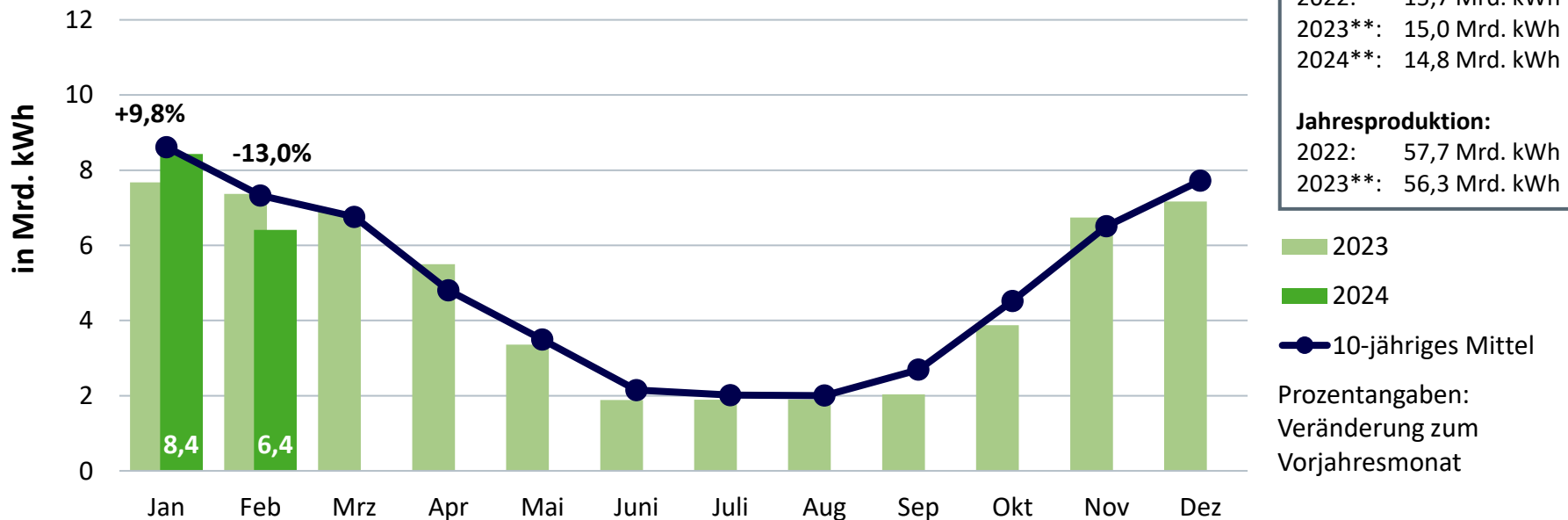
(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: +5,9 %)



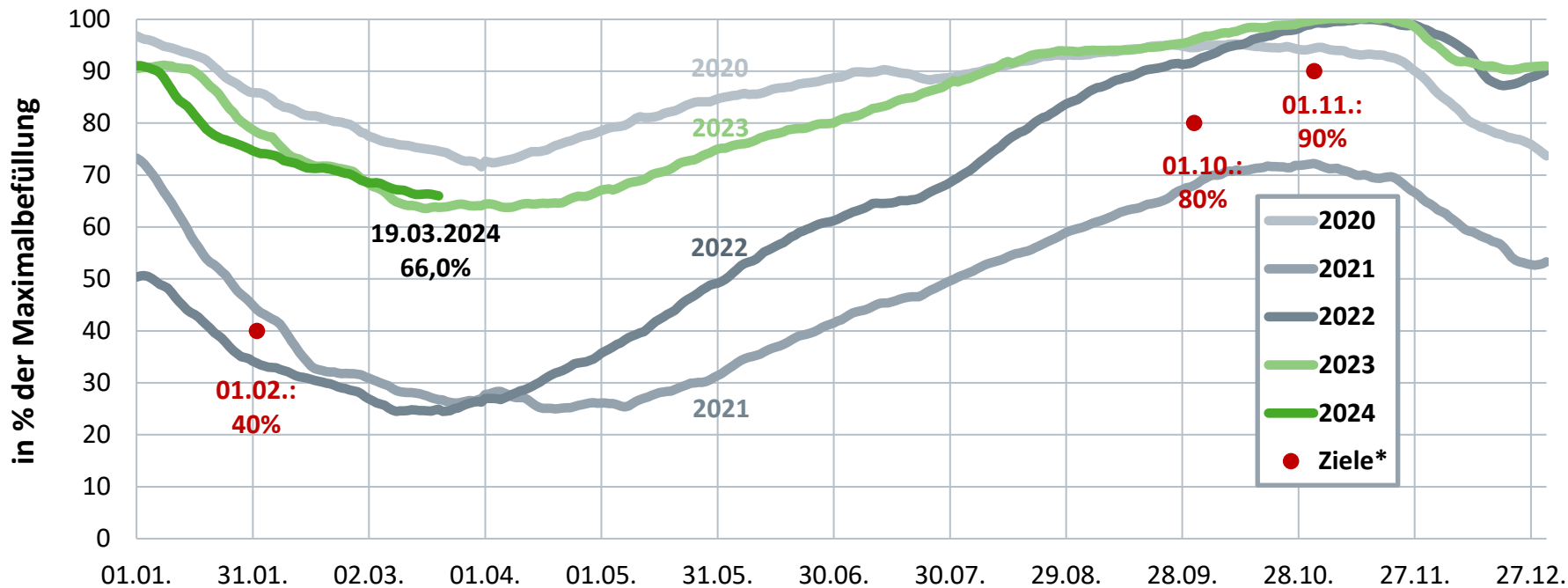
Monatliche Wärmeerzeugung aus Erdgas in Deutschland*

Nettowärmeerzeugung 2024 bisher: 15 Mrd. kWh**

(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: -1,3 %)



Prozentuale Speicherfüllstände der deutschen Erdgaspeicher

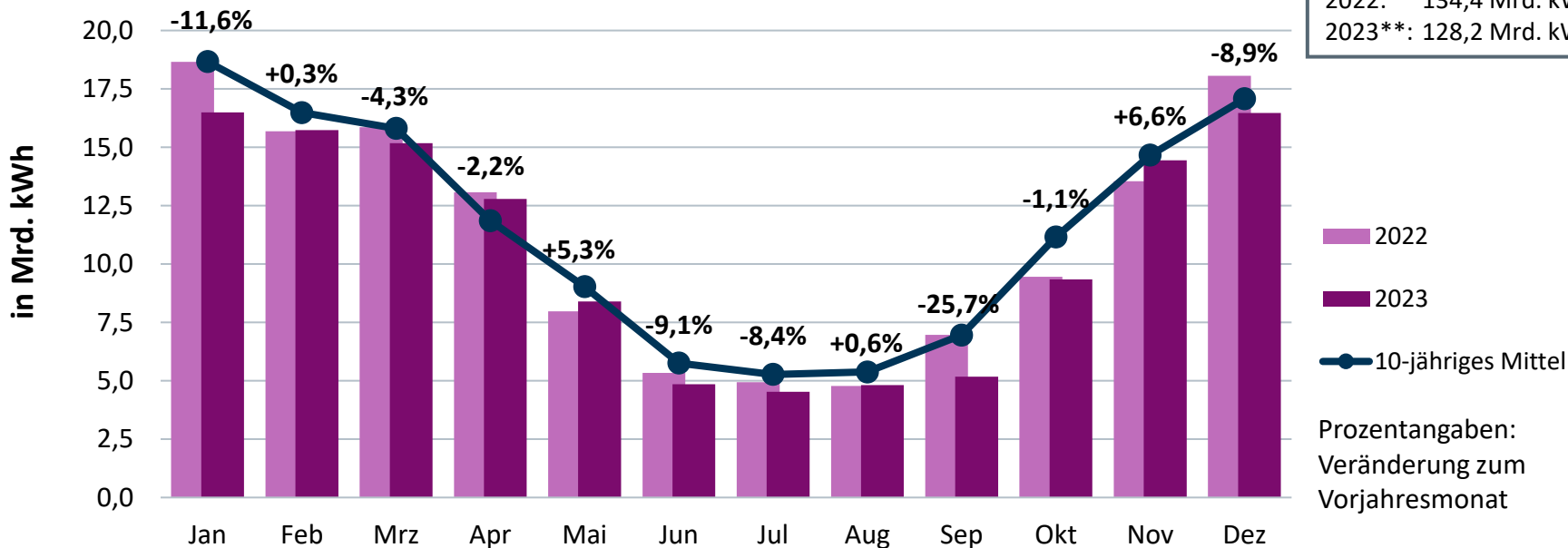


* Füllstandsvorgabe gemäß EnWG/ GasSpFüllstV; gesetzliche Vorgabe gilt für jeden einzelnen Speicher.
Die Darstellung beinhaltet die Daten aller auf gie.eu zum angegebenen Datum (Gas Day Start) erfassten Speicher.

Monatliches Fernwärmeaufkommen* in Deutschland

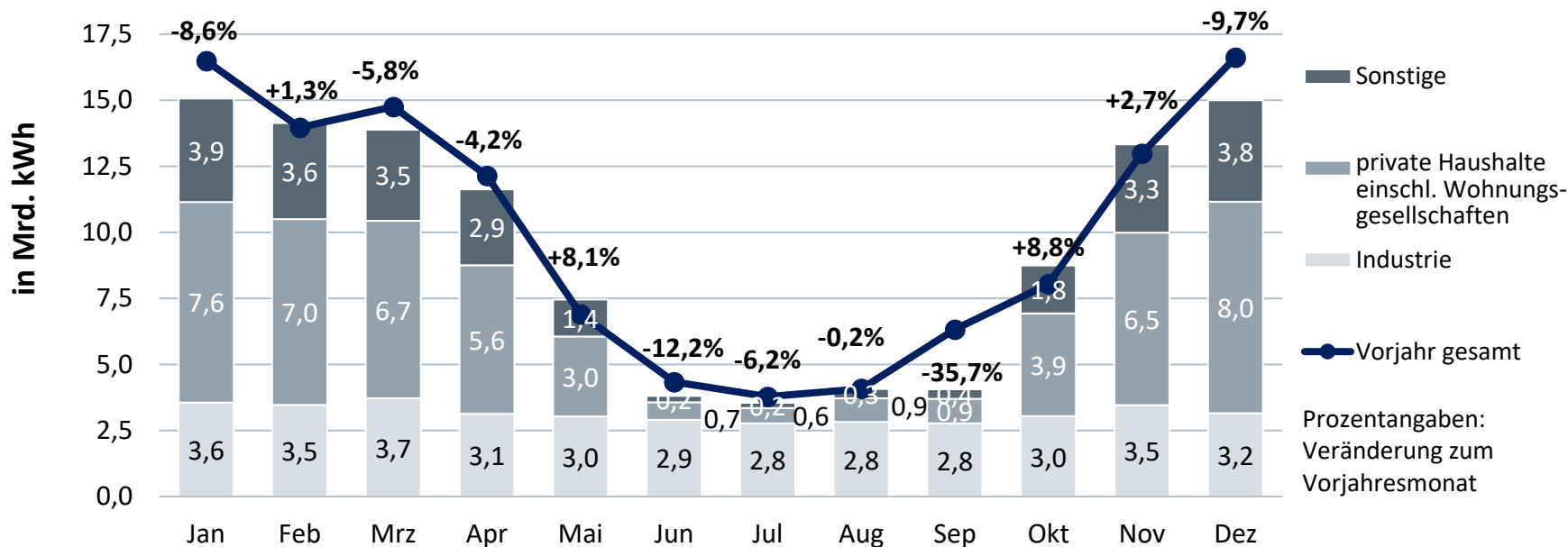
2023 bisher: 128 Mrd. kWh** (Veränderung zum Vorjahreszeitraum: -4,6 %)

Jahr gesamt:
 2021: 147,7 Mrd. kWh
 2022: 134,4 Mrd. kWh
 2023**: 128,2 Mrd. kWh



Monatliche Fernwärmeverwendung* nach Abnehmern

2023: 115 Mrd. kWh** (Veränderung zum Vorjahr gesamt: -4,7 %)



Treibhausgas-Emissionen des Sektors Energiewirtschaft

in Mio. t CO₂ eq. und Minderung gegenüber 1990 in %

