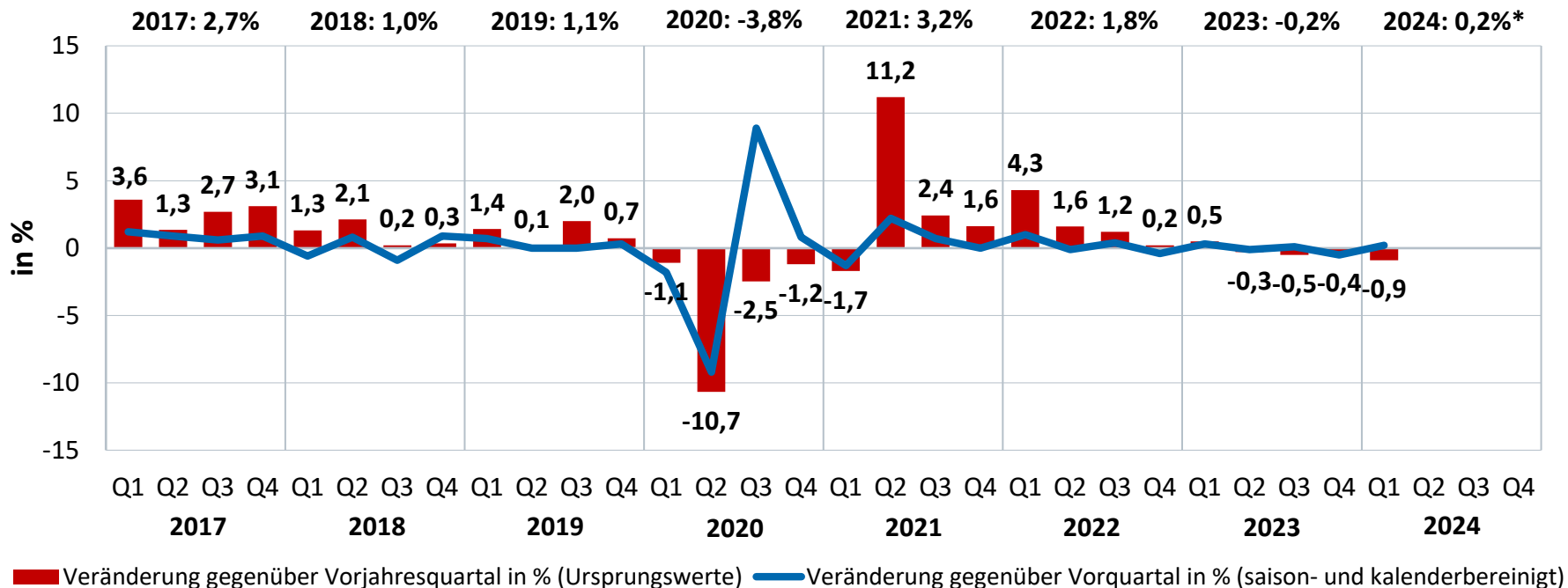


# Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt, verkettet)



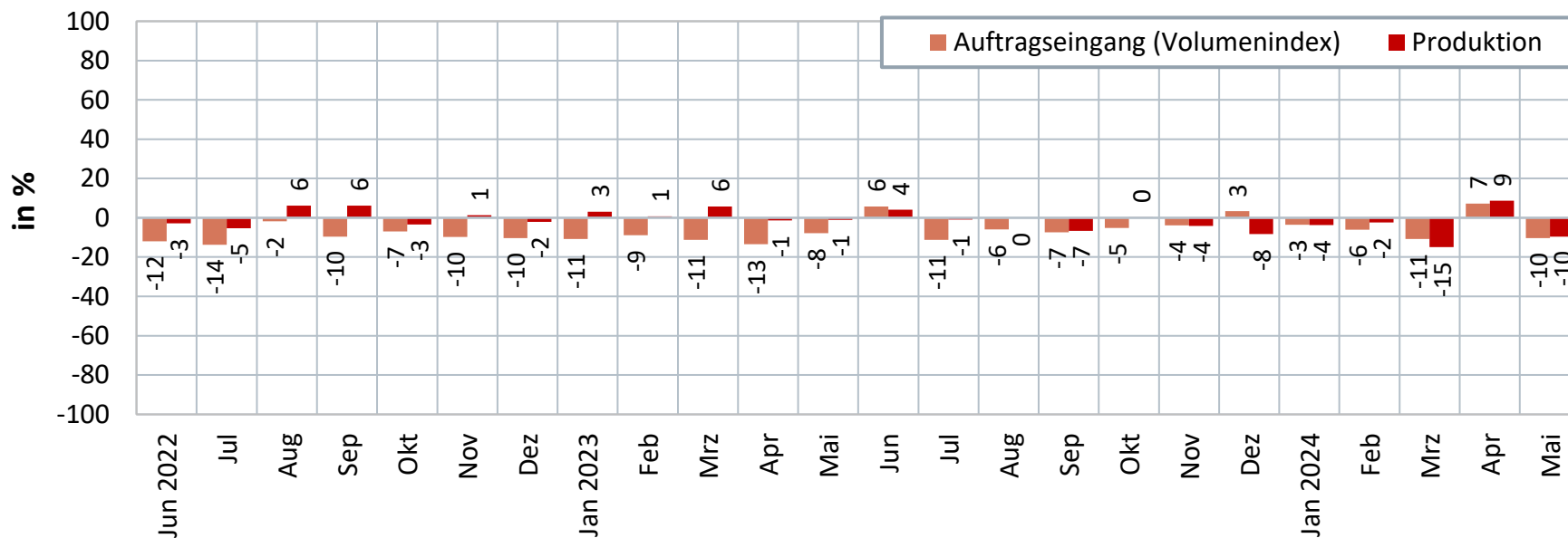
Quelle: Destatis, Stand: 24.05.2024

\* Wachstumsprognose der Bundesregierung vom Februar 2024

# Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Verarbeitendes Gewerbe insgesamt



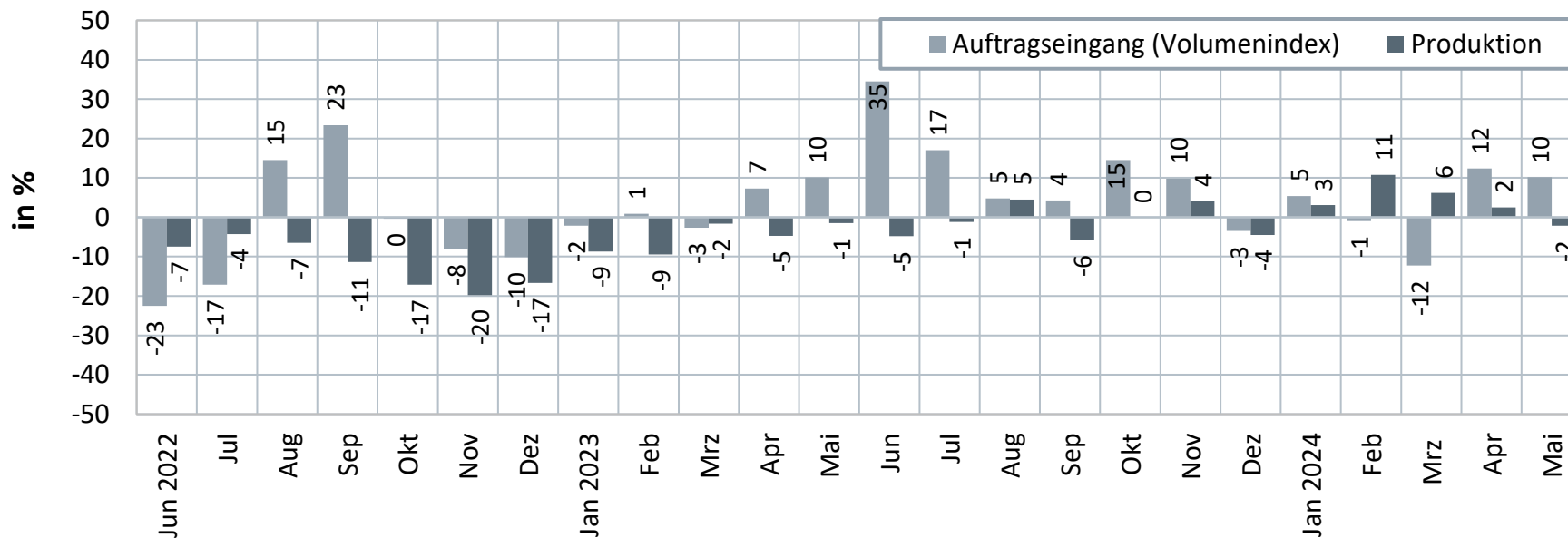
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



# Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Eisen- und Stahlerzeugung



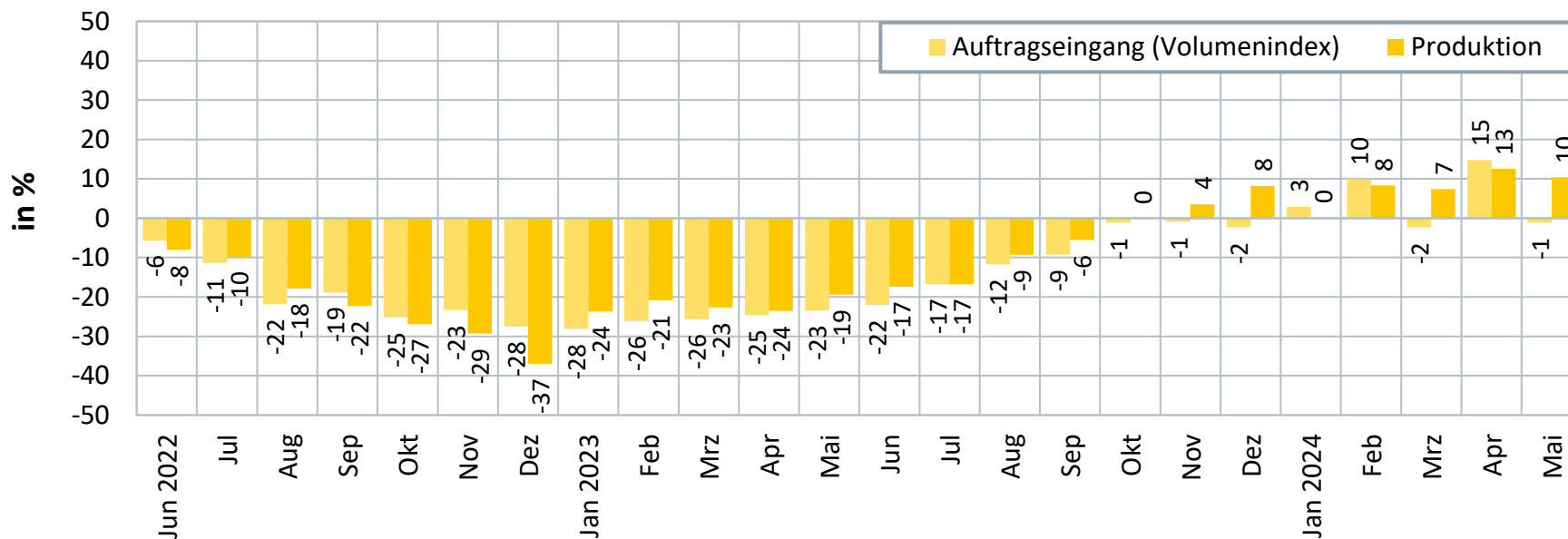
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



# Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Chemische Grundstoffe



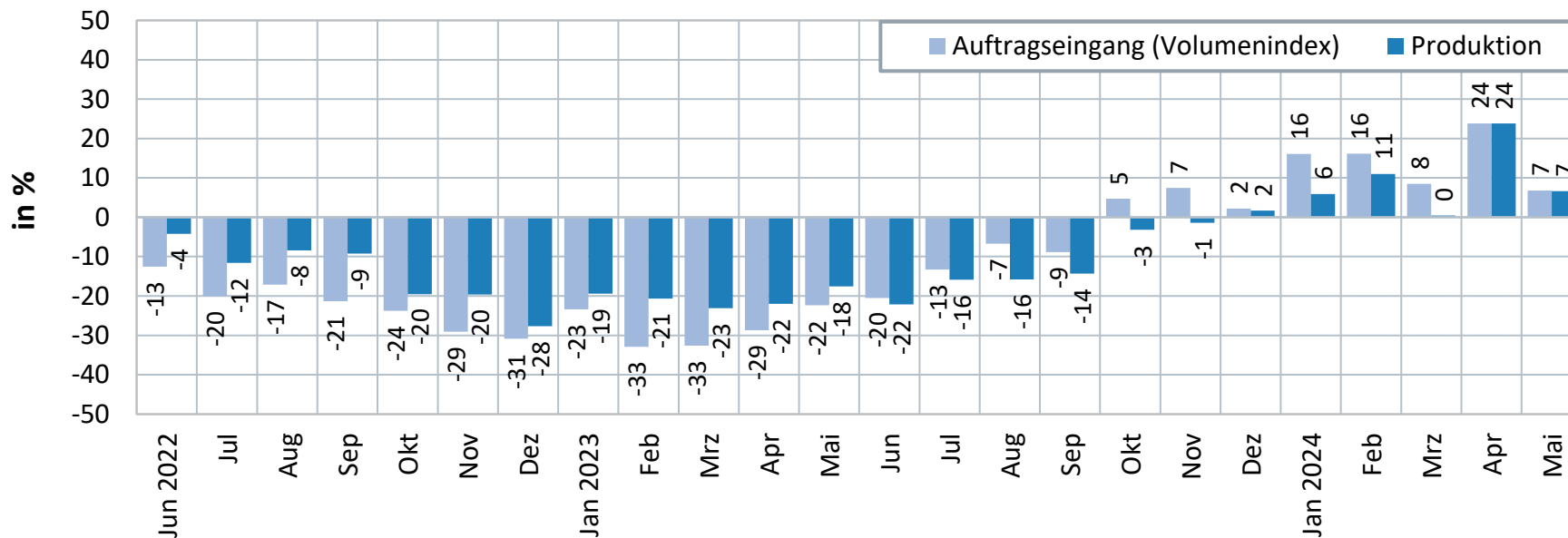
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



# Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Papierherstellung



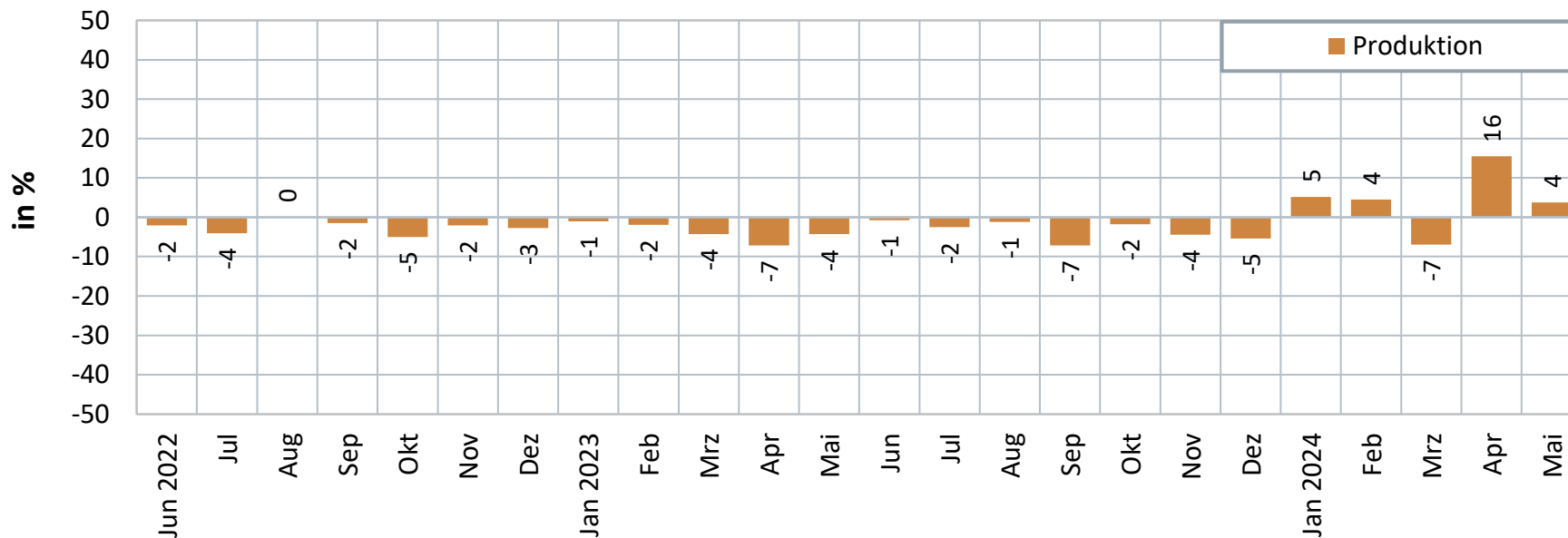
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



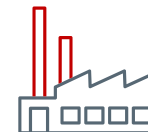
# Entwicklung der Produktion: Nahrungsmittel



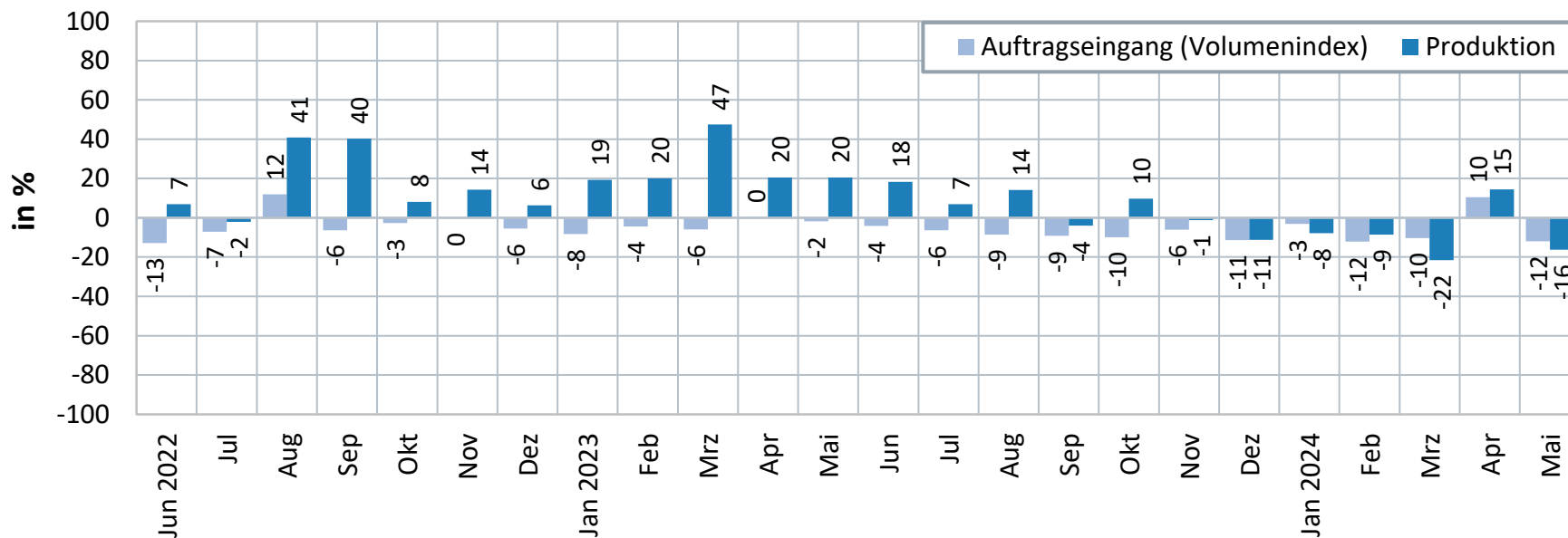
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat



# Entwicklung von Auftragseingang und Produktion: Fahrzeugbau



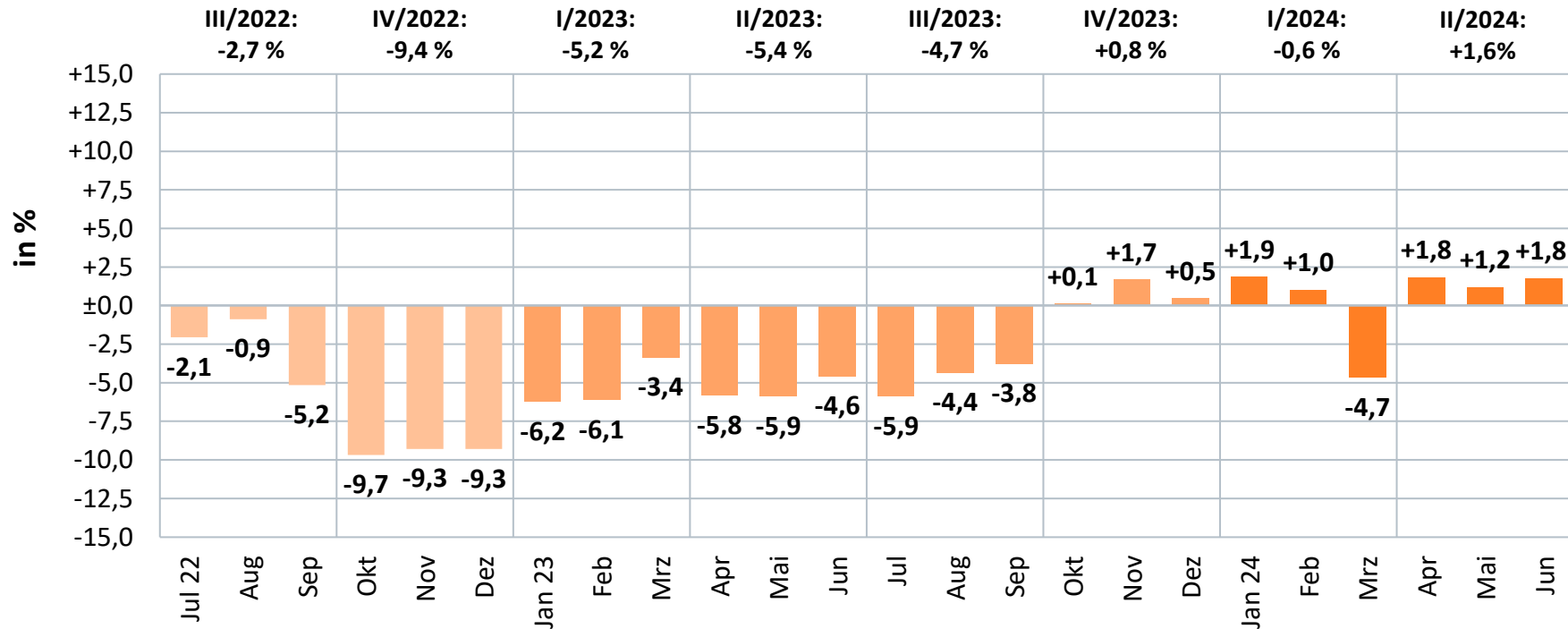
Veränderungsrate gegenüber Vorjahresmonat





# Entwicklung des Gesamtstromverbrauchs

Veränderungen gegenüber Vorjahreszeitraum (kalendermonatlich)

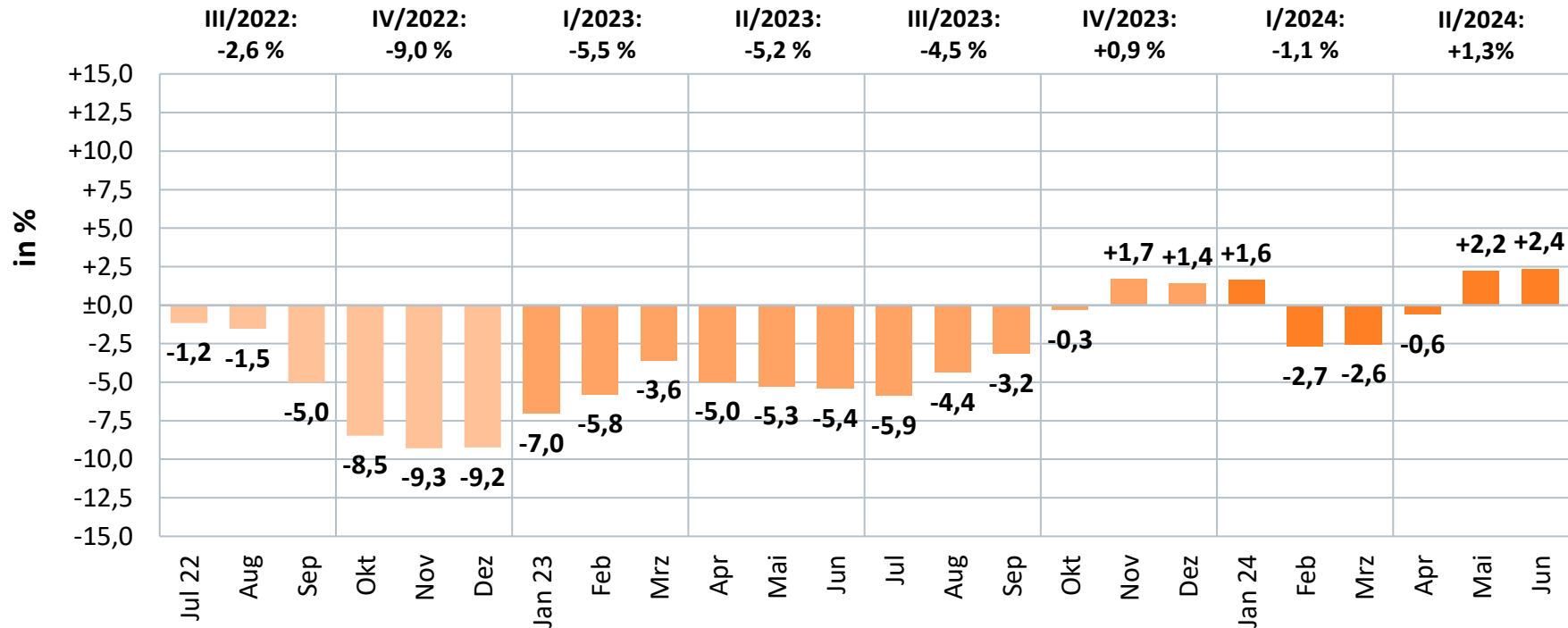






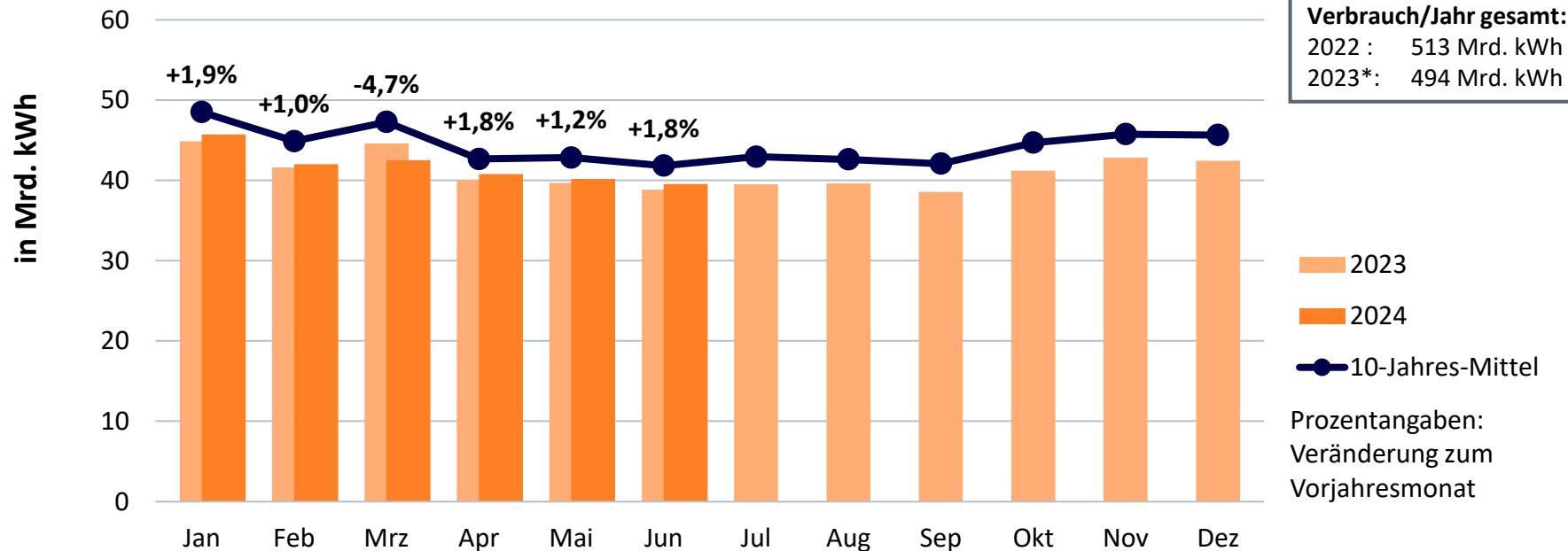
# Entwicklung des Gesamtstromverbrauchs

Veränderungen gegenüber Vorjahreszeitraum (normalarbeitstäglich)



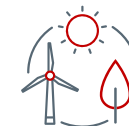
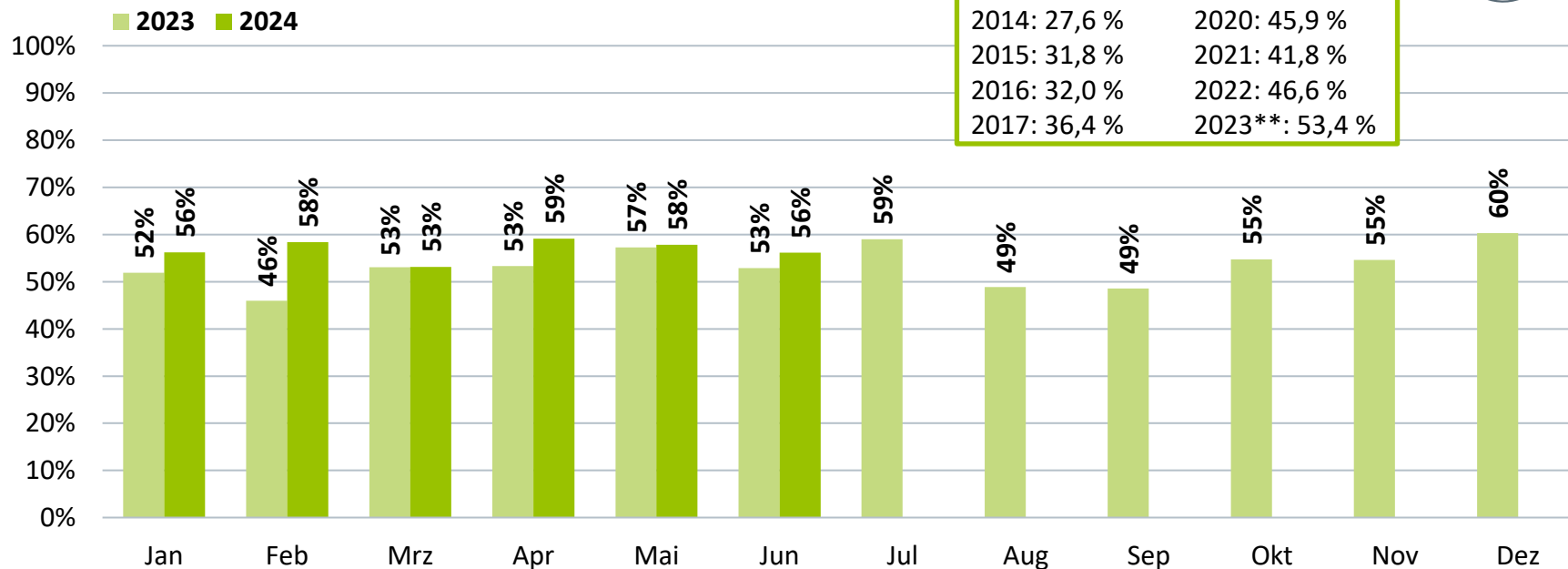
# Monatlicher Stromverbrauch in Deutschland

Gesamtstromverbrauch 2024 bisher: 251 Mrd. kWh\*  
(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: +0,4%)



# Erneuerbaren-Quote

Anteil Erneuerbare Energien am Stromverbrauch\*

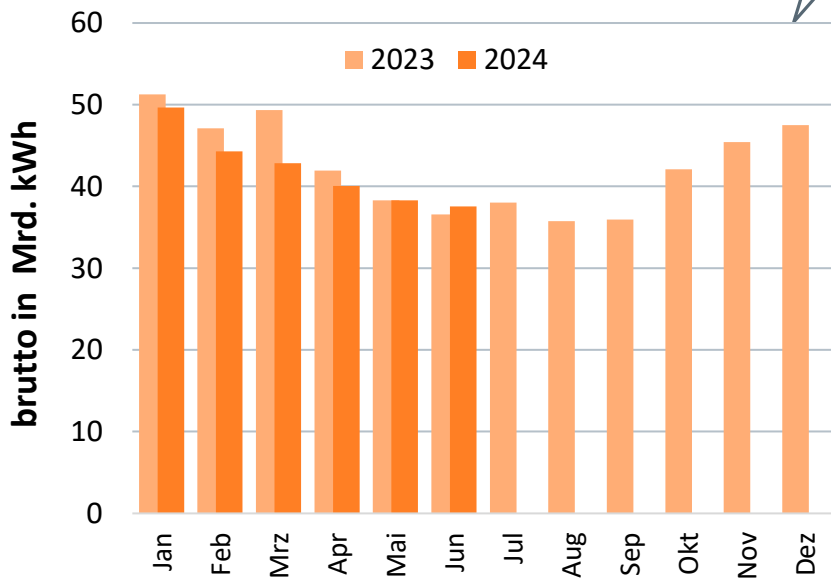


\*nachrichtlich: Anteil Erneuerbarer Energien an der Deckung des Brutto-Inlandsstromverbrauchs

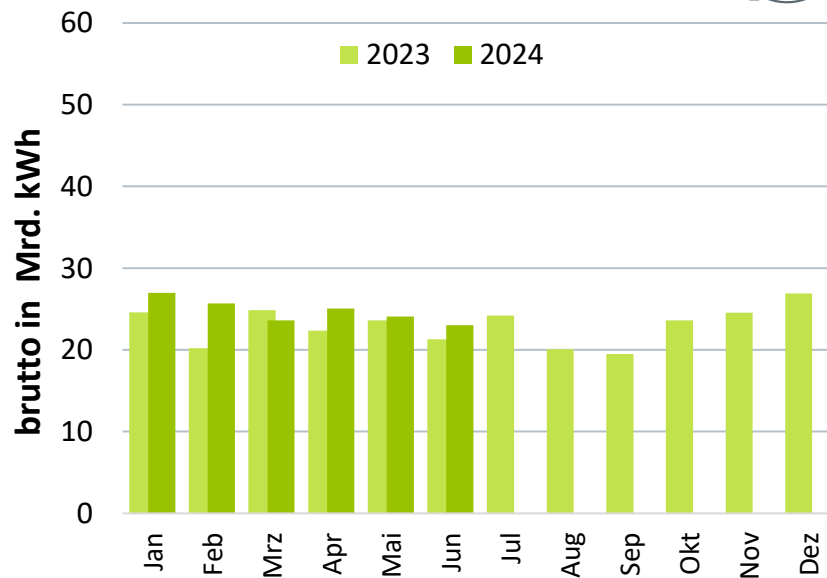
\*\*vorläufig

# Stromerzeugung insgesamt und aus Erneuerbaren Energien

## Stromerzeugung insgesamt

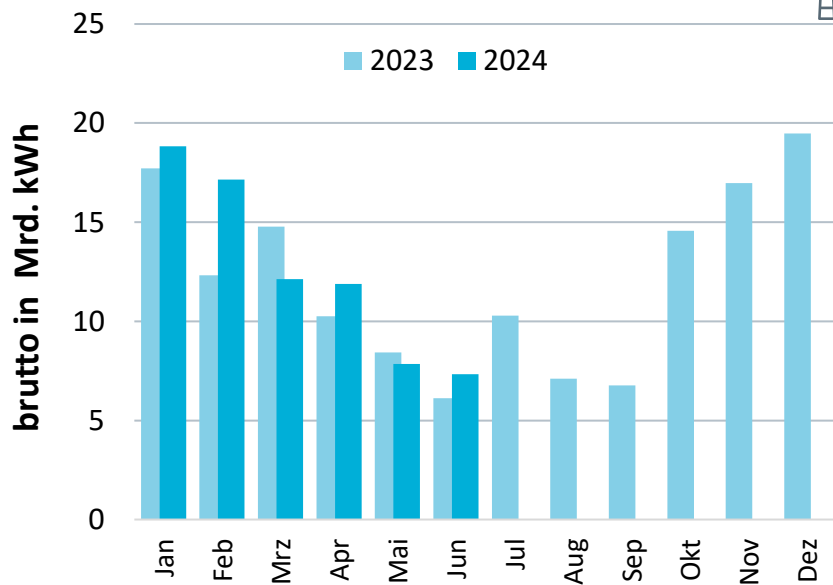
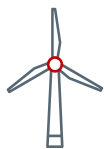


## Erneuerbare Energien insgesamt

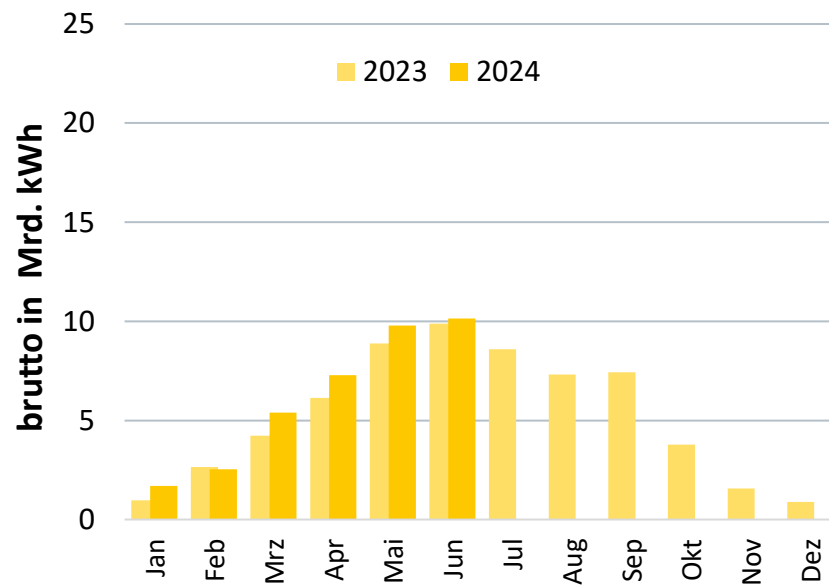


# Stromerzeugung aus Wind- und Solarenergie

## Windenergie (an Land und auf See)

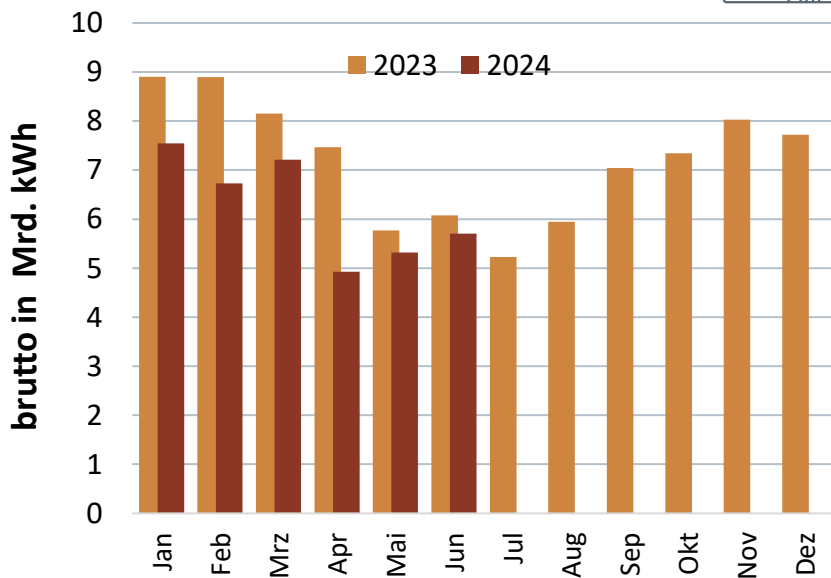
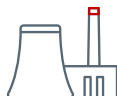


## Solarenergie

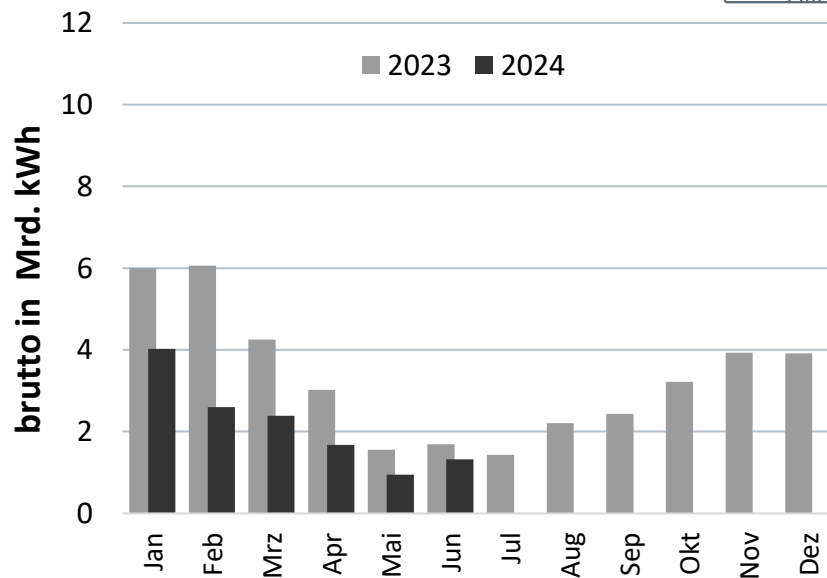


# Stromerzeugung aus Braun- und Steinkohle

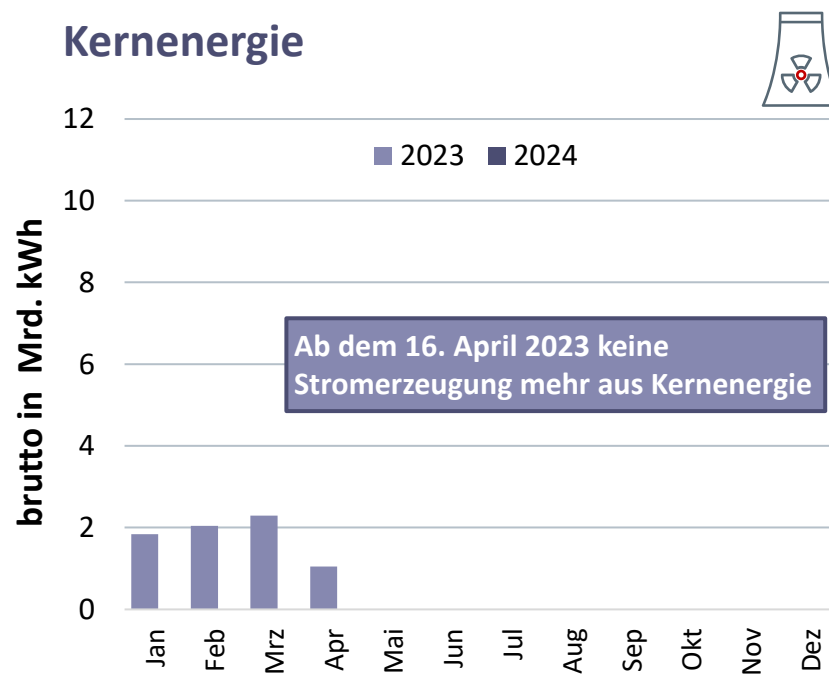
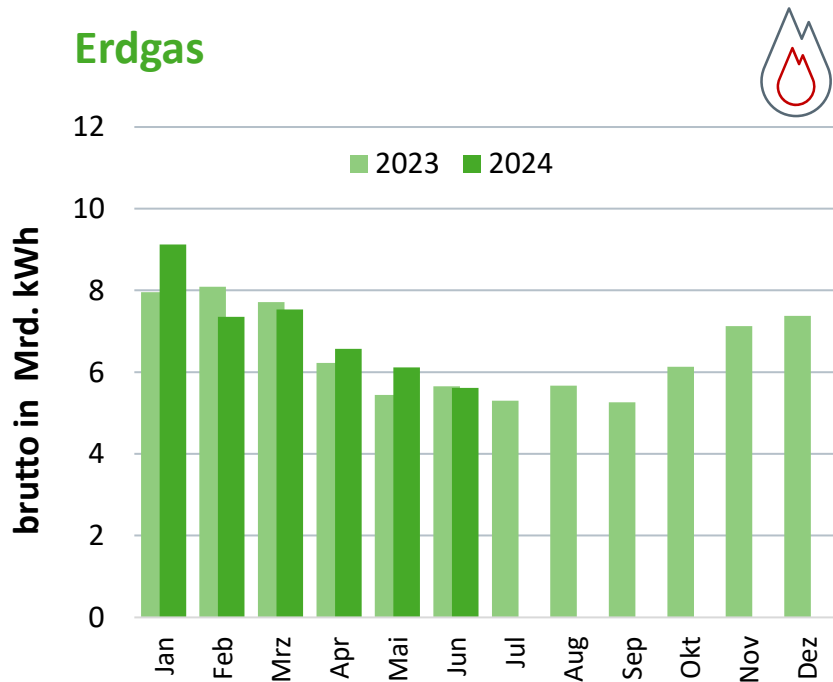
## Braunkohle



## Steinkohle

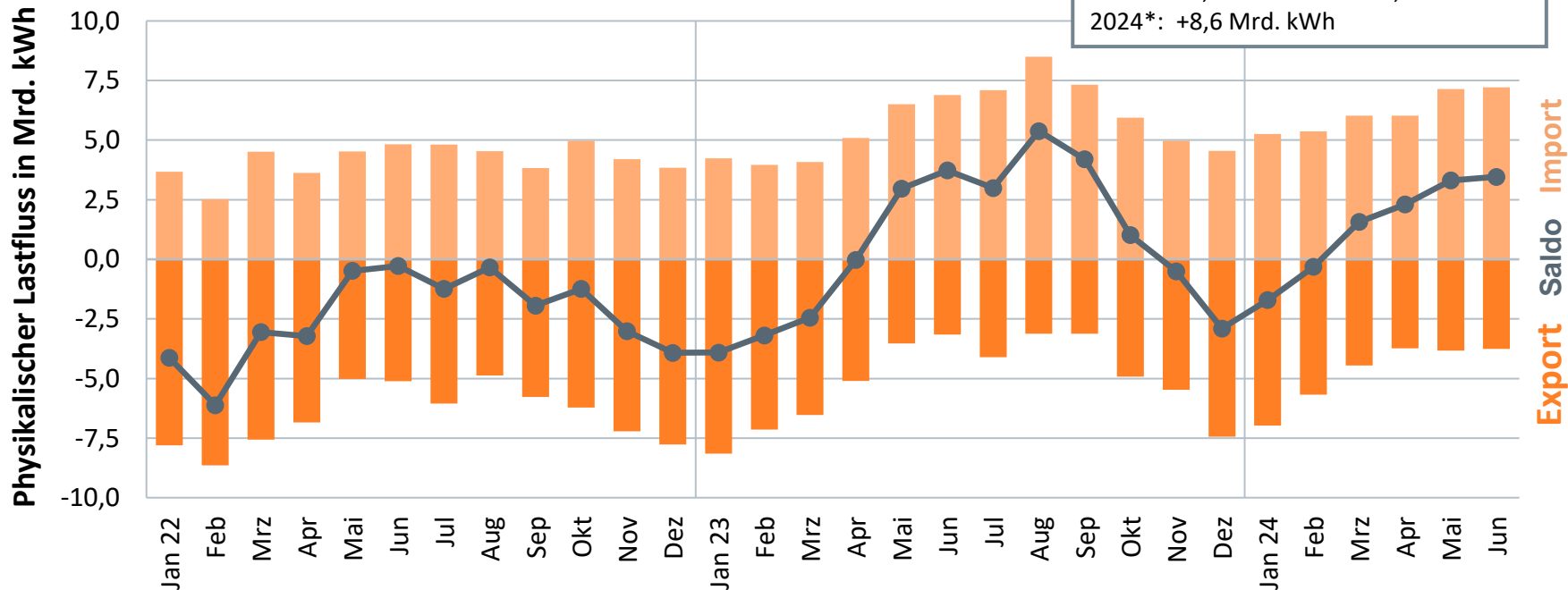


# Stromerzeugung aus Erdgas und Kernenergie



# Saisonaler Verlauf des Stromaustauschs

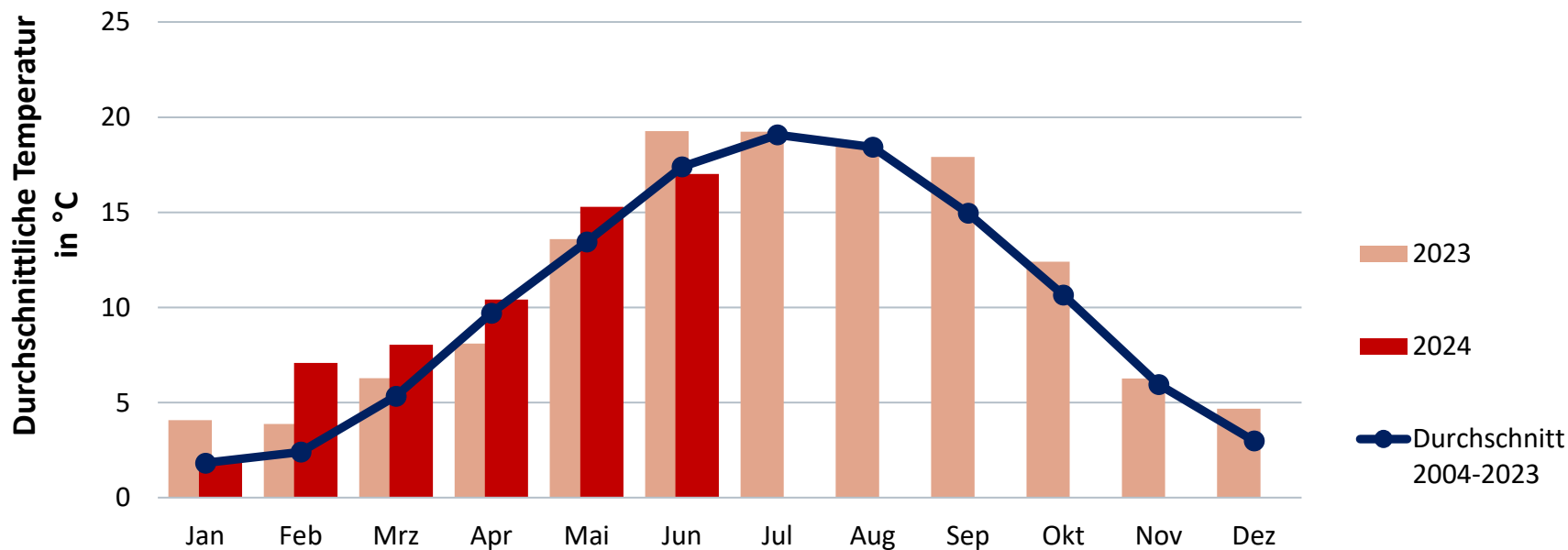
Kumuliert bisher:		Jahressaldo:	
2022:	-17,3 Mrd. kWh	2022:	-29,0 Mrd. kWh
2023:	-2,9 Mrd. kWh	2023:	+7,3 Mrd. kWh
2024*:	+8,6 Mrd. kWh		





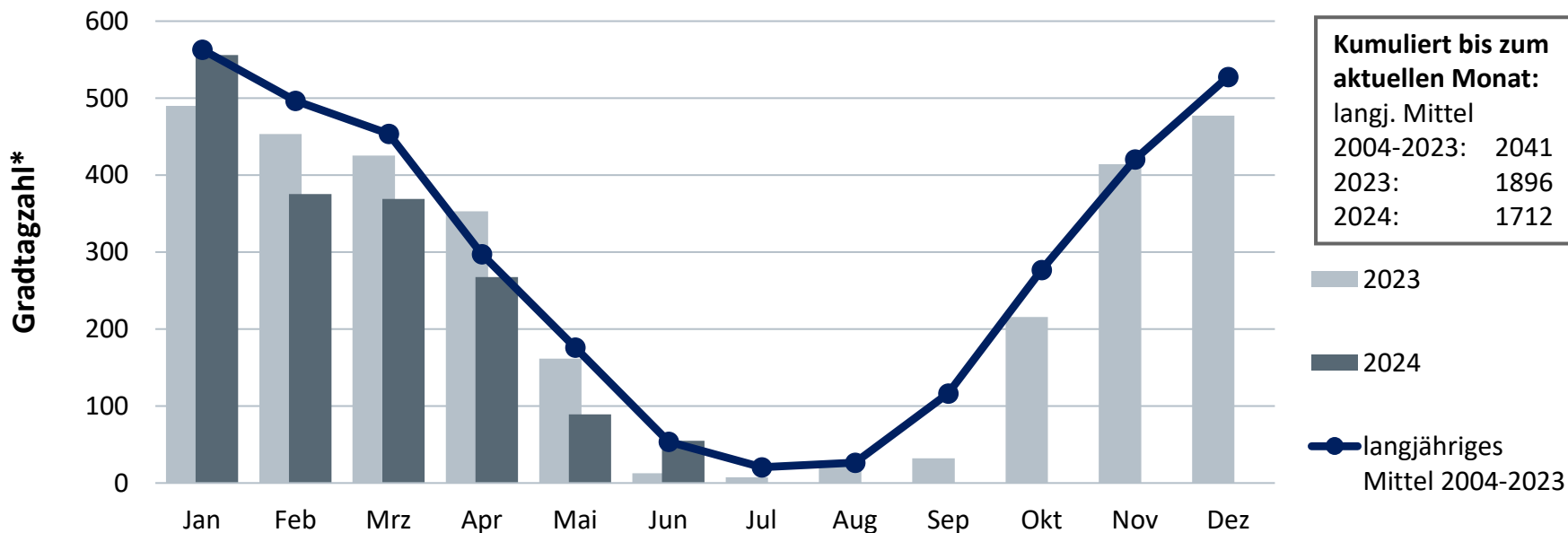
# Temperatur

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



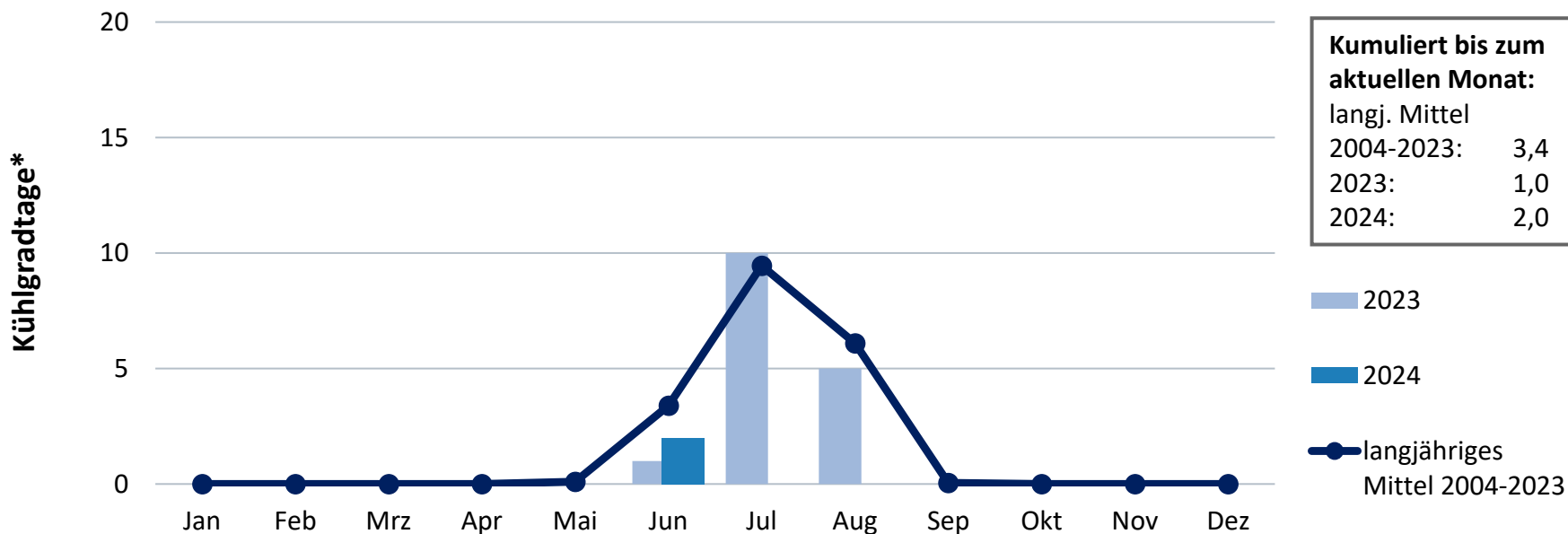
# Gradtagzahl

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



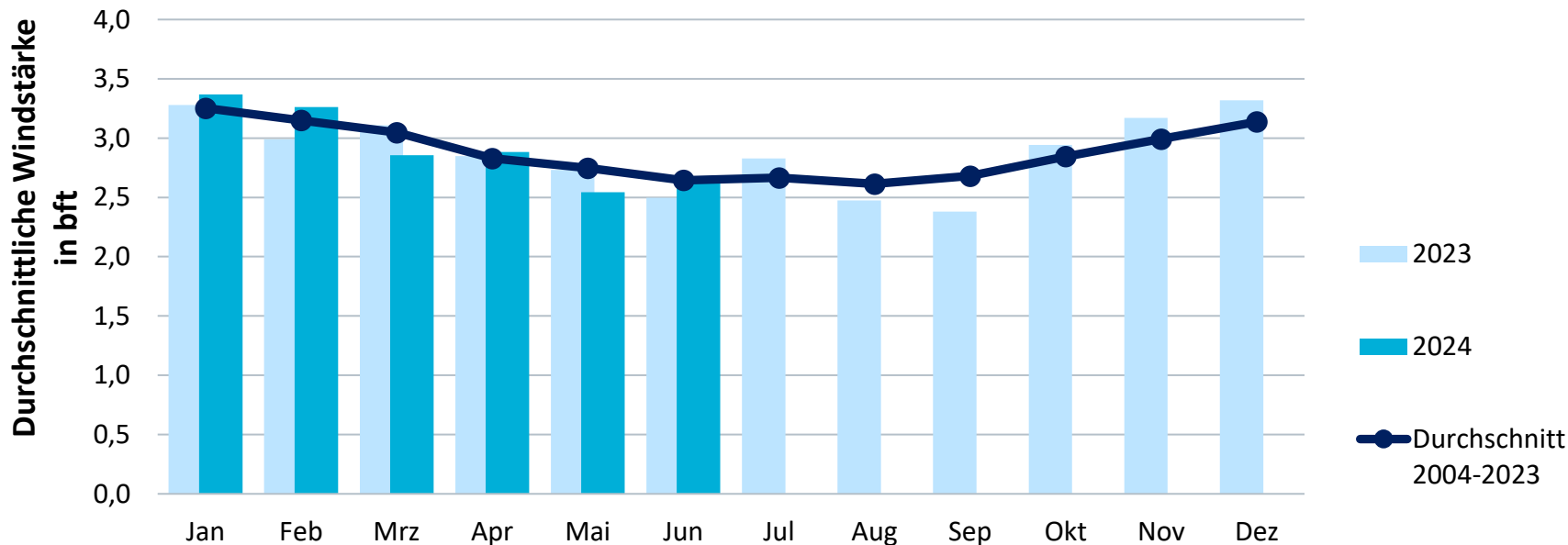
# Kühlgradtage

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



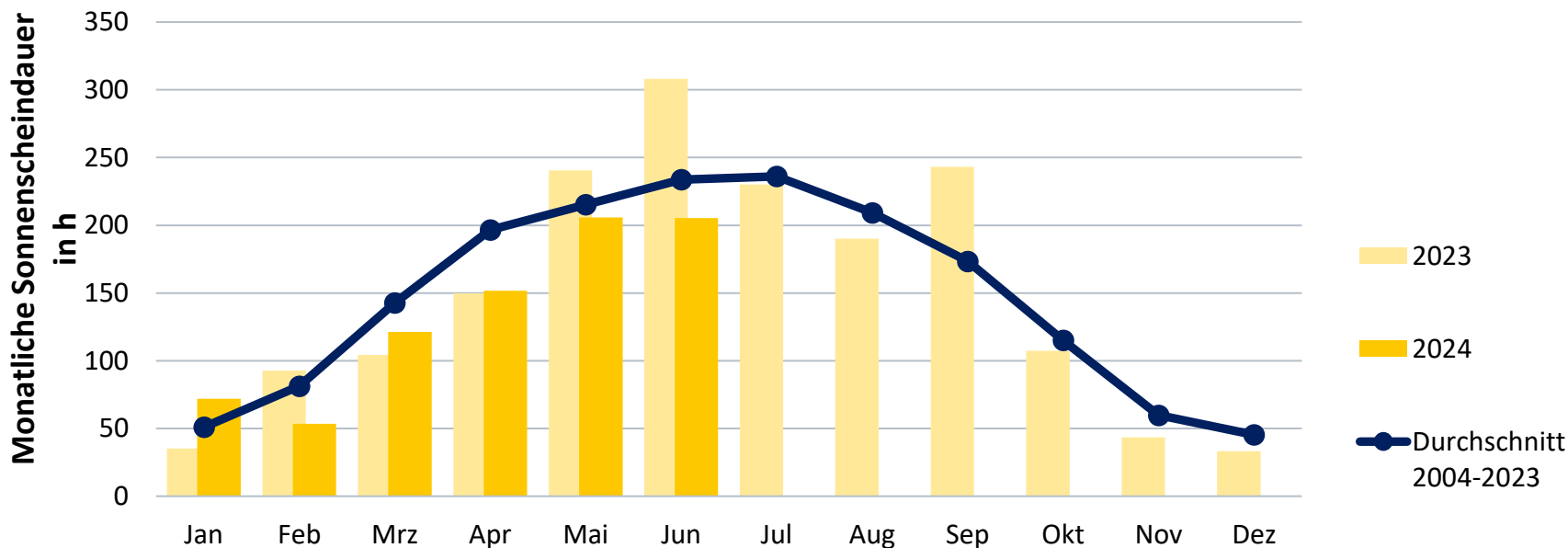
# Windstärke

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



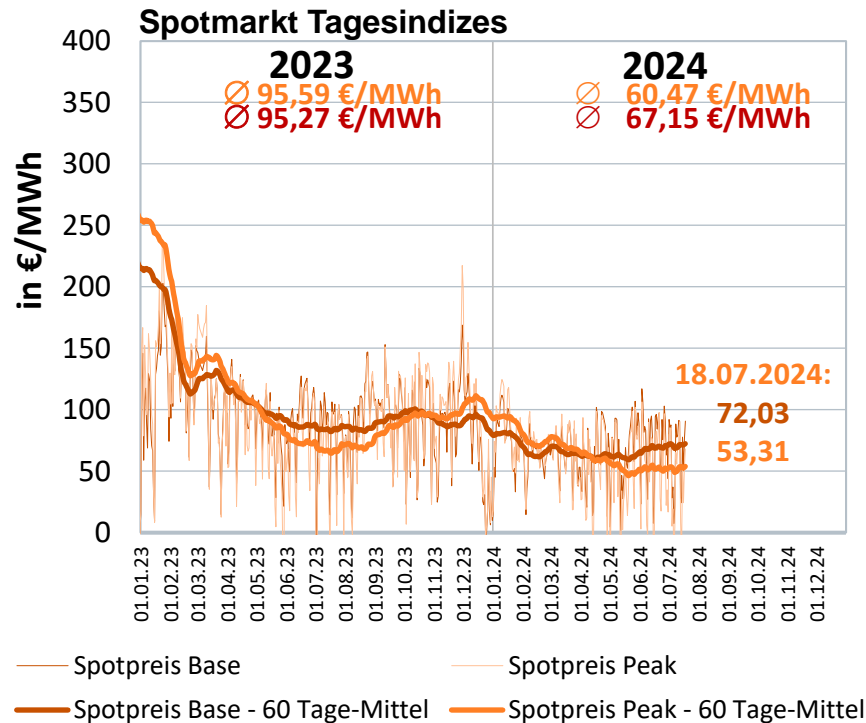
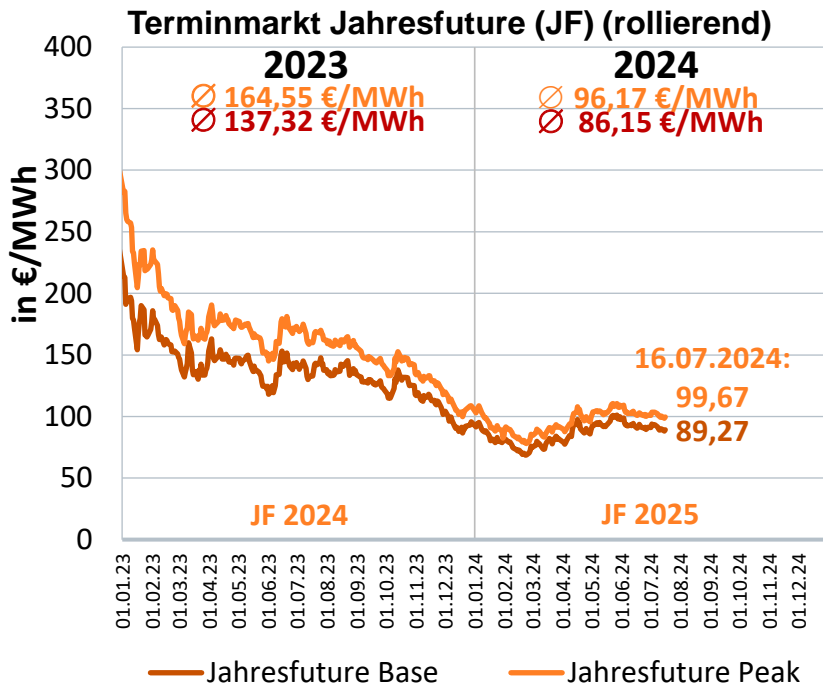
# Sonnenschein

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



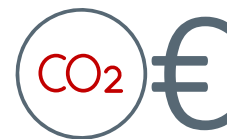
# Preisentwicklung Strombörse

01.01.2023 – 16.07.2024 (Terminmarkt), – 18.07.2024 (Spotmarkt)



# Preisentwicklung CO<sub>2</sub>-Emissionszertifikate

01.01.2021 – 16.07.2024



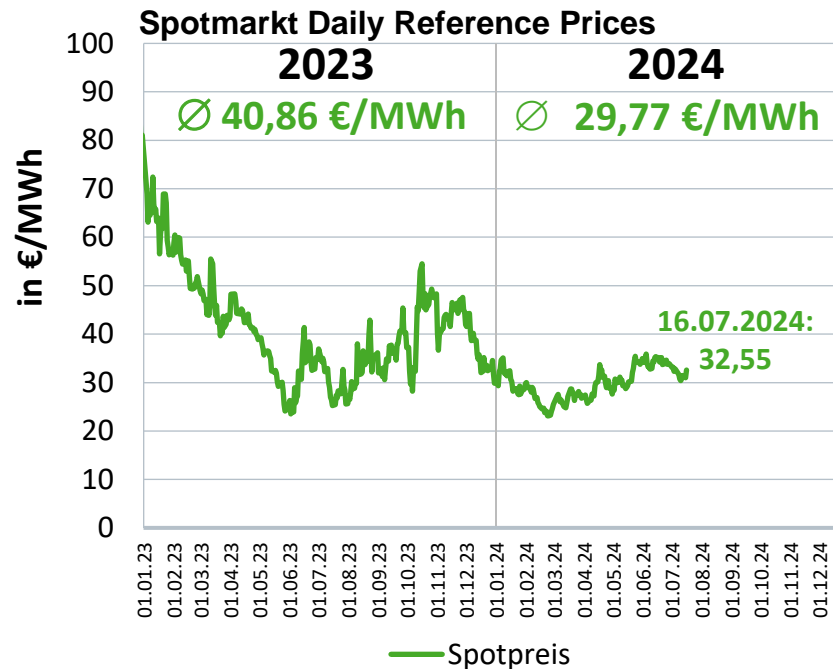
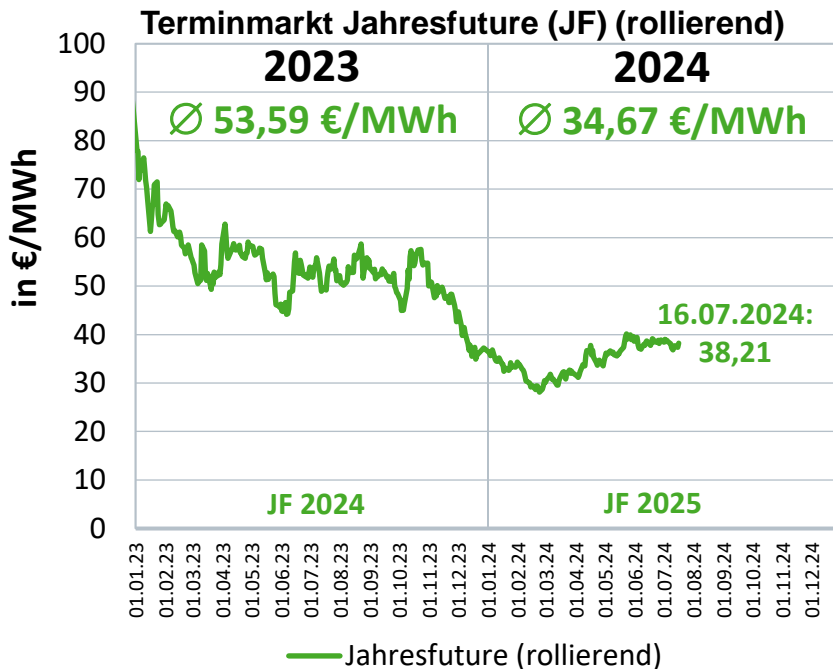
**EEX Emission Spot Market - EU Emission Allowance, Secondary Market**



Quelle: EEX

# Preisentwicklung Erdgas Großhandel

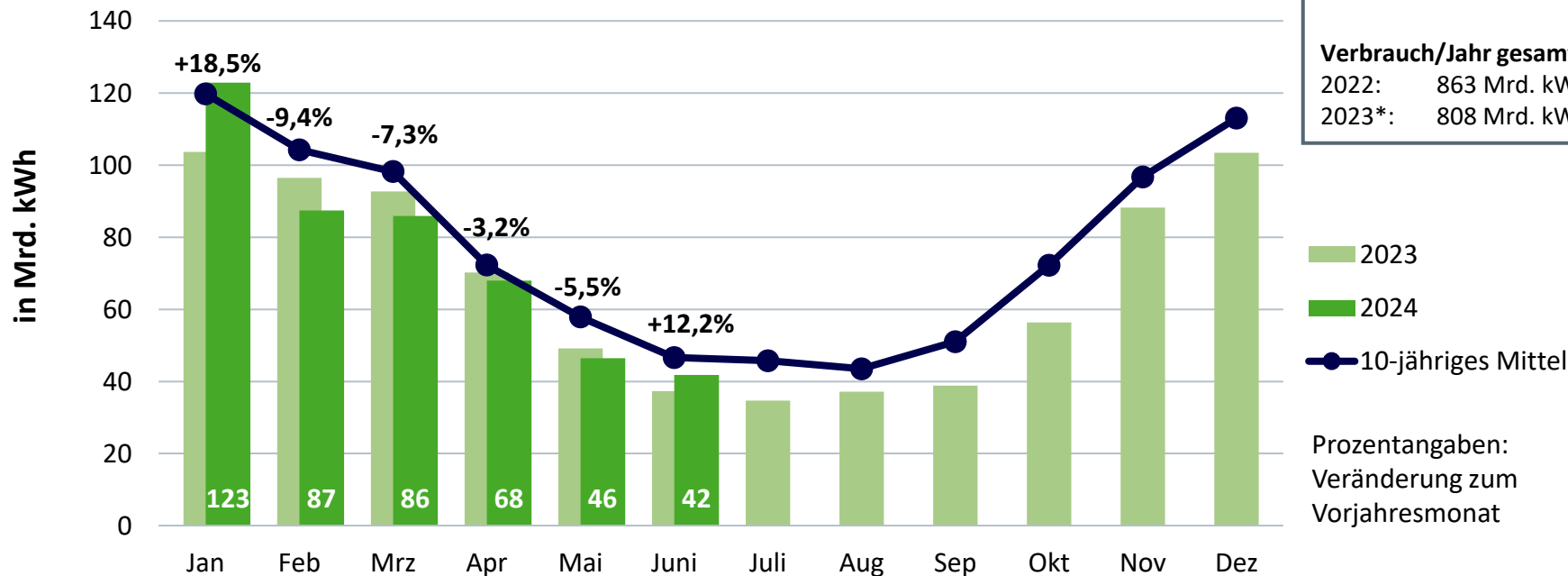
01.01.2023 – 16.07.2024





# Monatlicher Erdgasverbrauch in Deutschland

2024 bisher: 453 Mrd. kWh\* (Veränderung zum Vorjahreszeitraum: +0,7 %)



**Kumuliert bisher:**

2022 : 503 Mrd. kWh

2023\*: 450 Mrd. kWh

2024\*: 453 Mrd. kWh

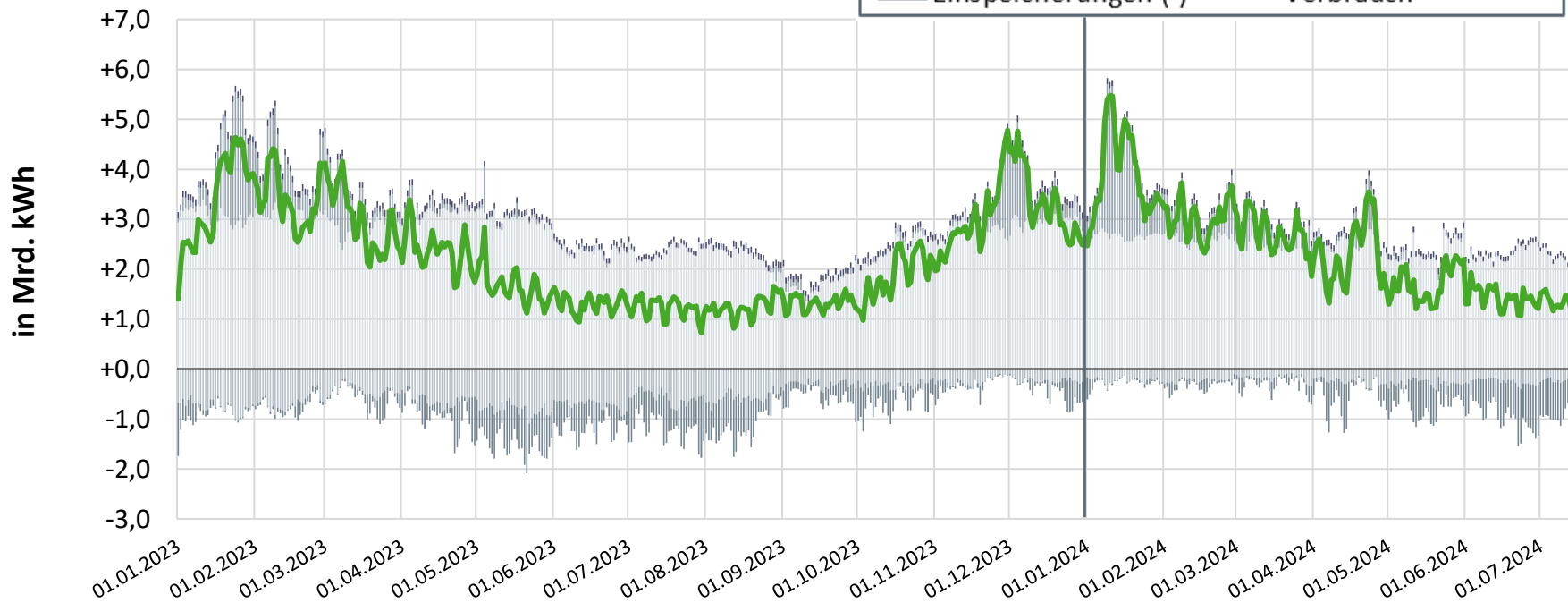
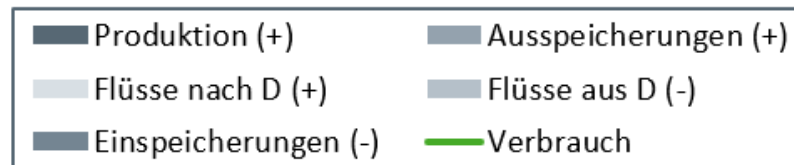
**Verbrauch/Jahr gesamt:**

2022: 863 Mrd. kWh

2023\*: 808 Mrd. kWh

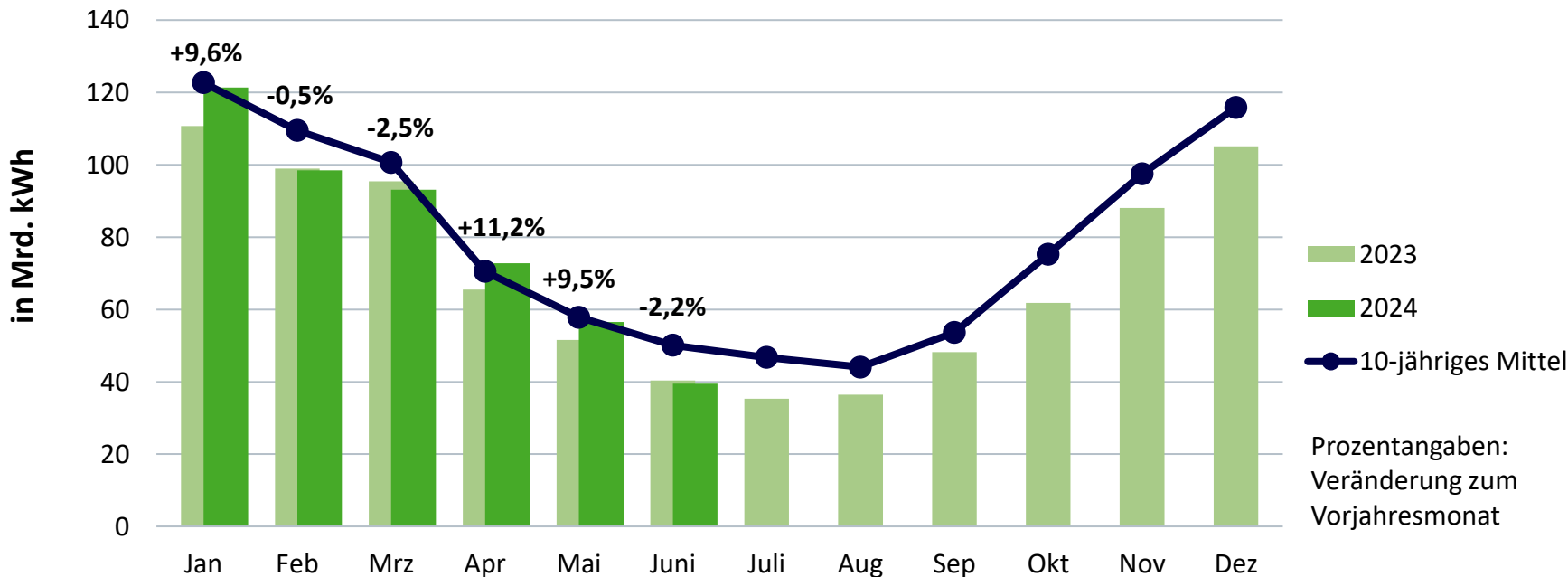
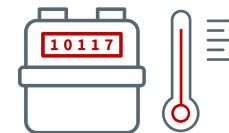
# Erdgasbilanz Deutschland

Tageswerte 01.01.2023 – 15.07.2024



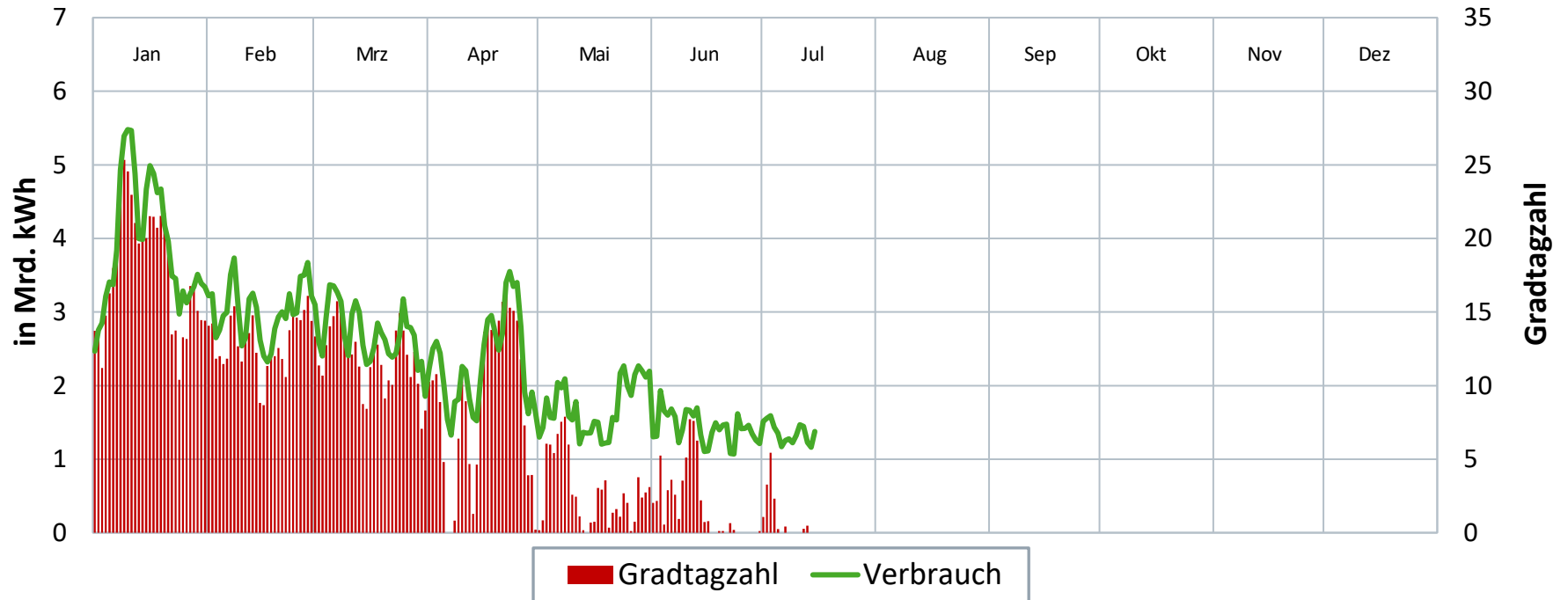
# Bereinigter monatlicher Erdgasverbrauch\*

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +4,1 %\*\*



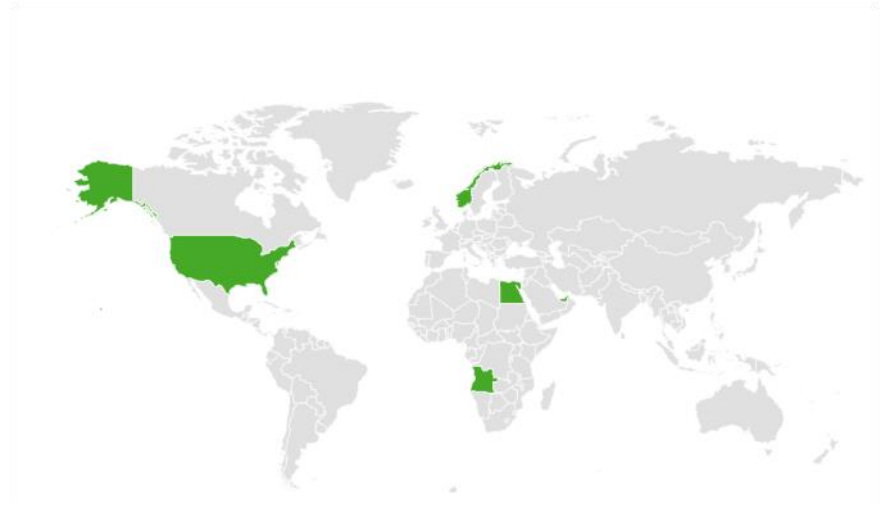
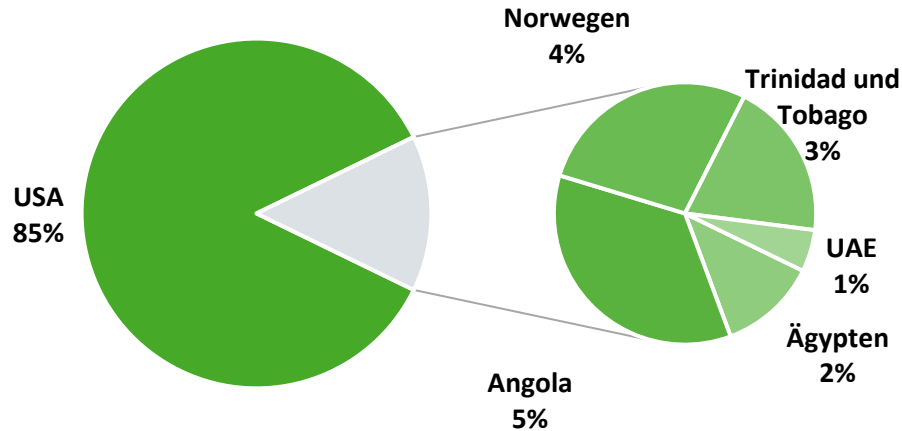
# Täglicher Erdgasverbrauch 2024

Tageswerte 01.01. – 15.07.2024, berechnet



# Herkunft der LNG-Liefermengen

01.01.2023 – 14.07.2024

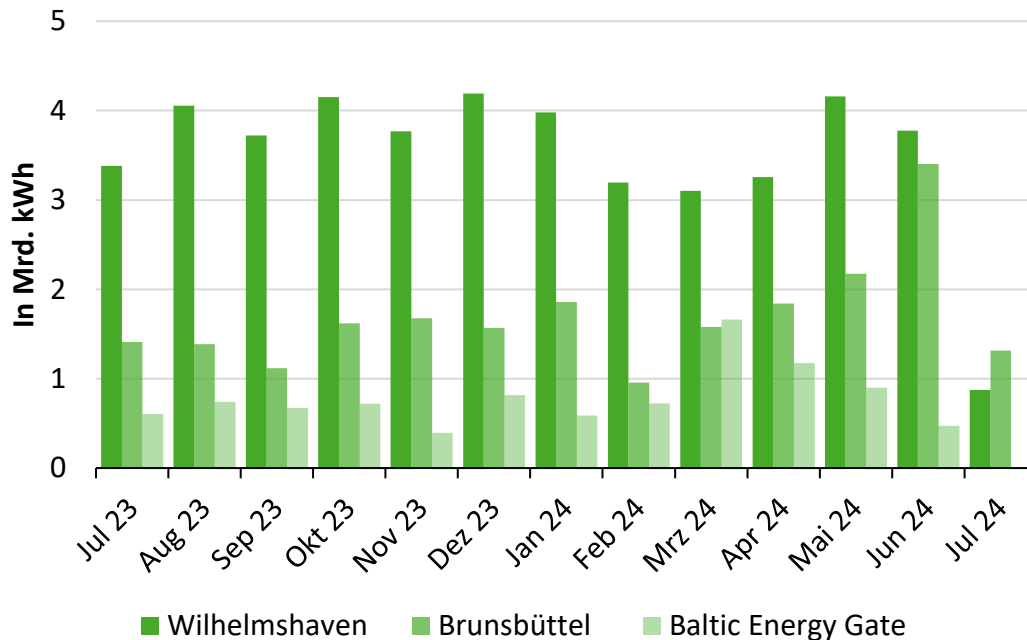


Quellen: [Vesselfinder](#), [BDEW](#), [BGR](#), [FNB](#)

\*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

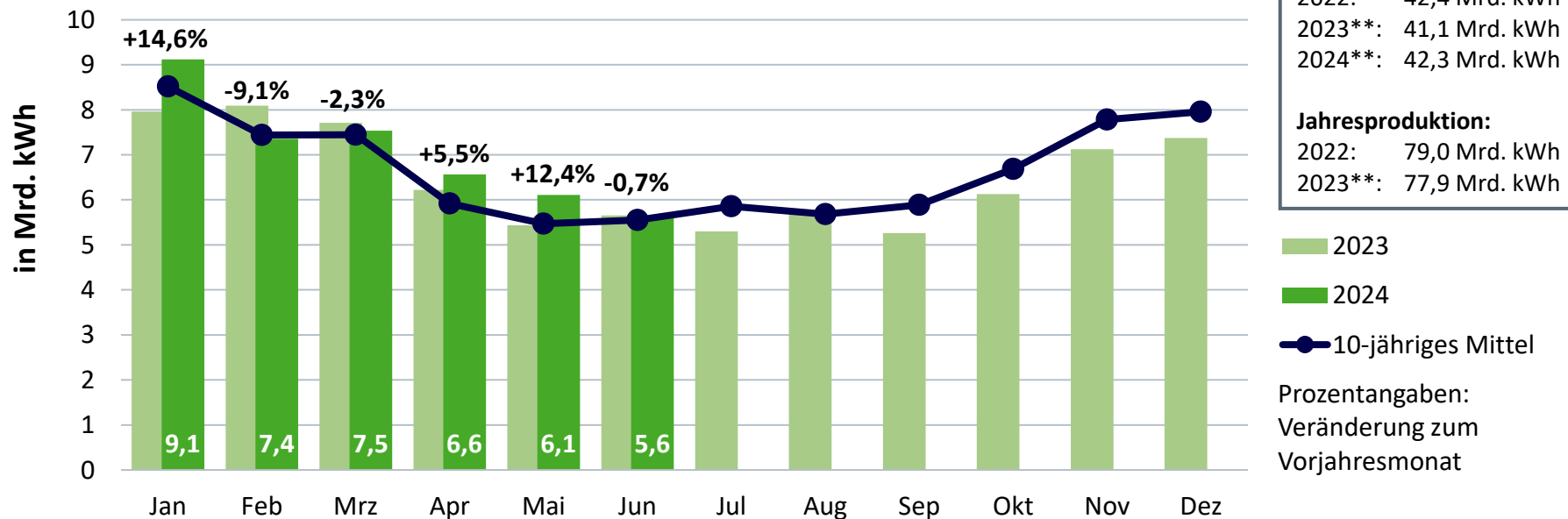
01.07.2023 – 14.07.2024



# Monatliche Stromerzeugung aus Erdgas in Deutschland\*

Bruttostromerzeugung 2024 bisher: 42 Mrd. kWh\*\*

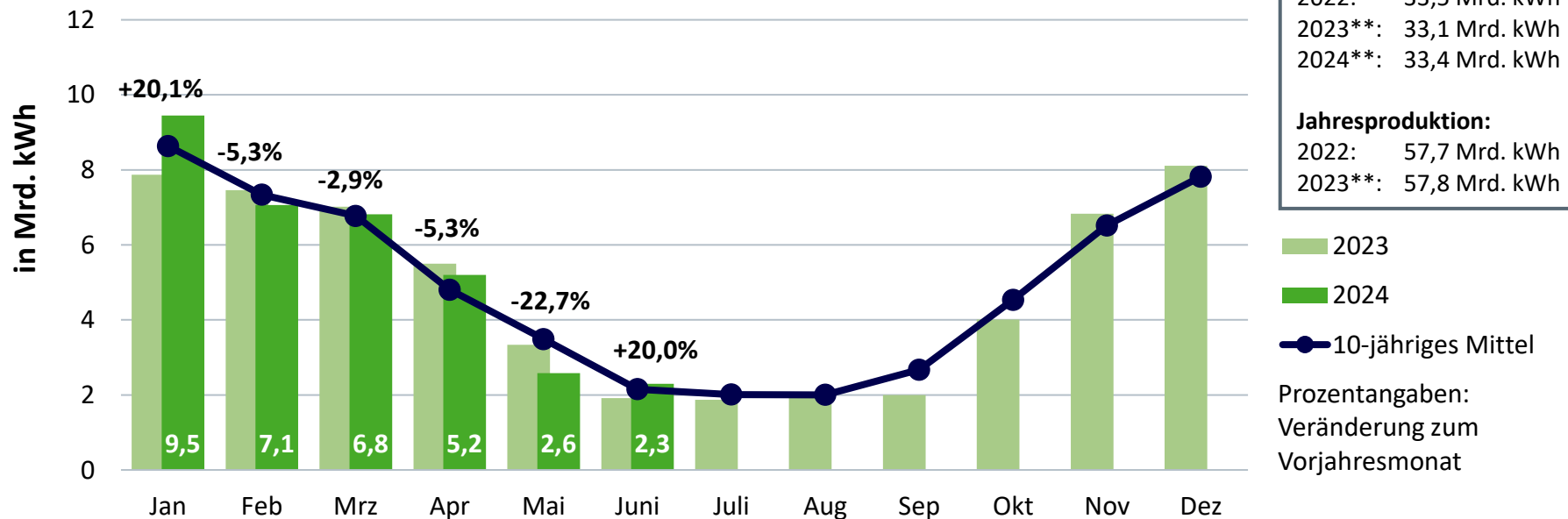
(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: +3,0 %)



# Monatliche Wärmeerzeugung aus Erdgas in Deutschland\*

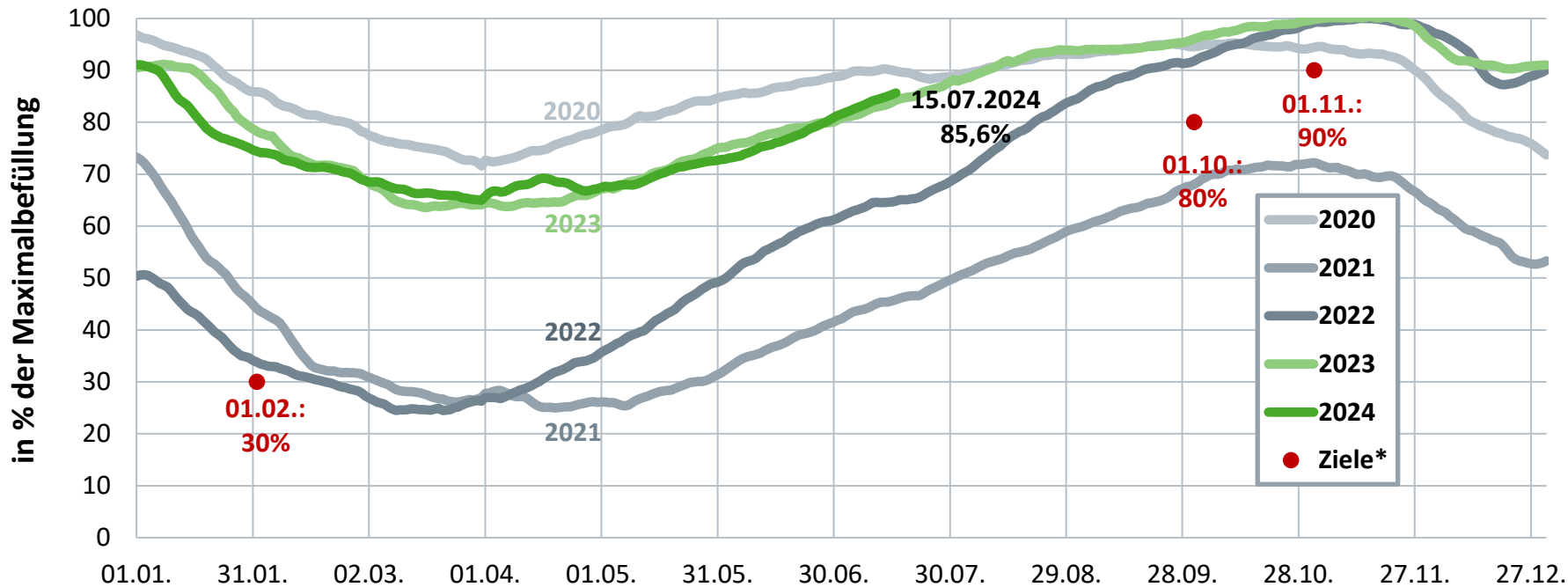
Nettowärmeerzeugung 2024 bisher: 33 Mrd. kWh\*\*

(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: +1,0 %)





# Prozentuale Speicherfüllstände der deutschen Erdgasspeicher

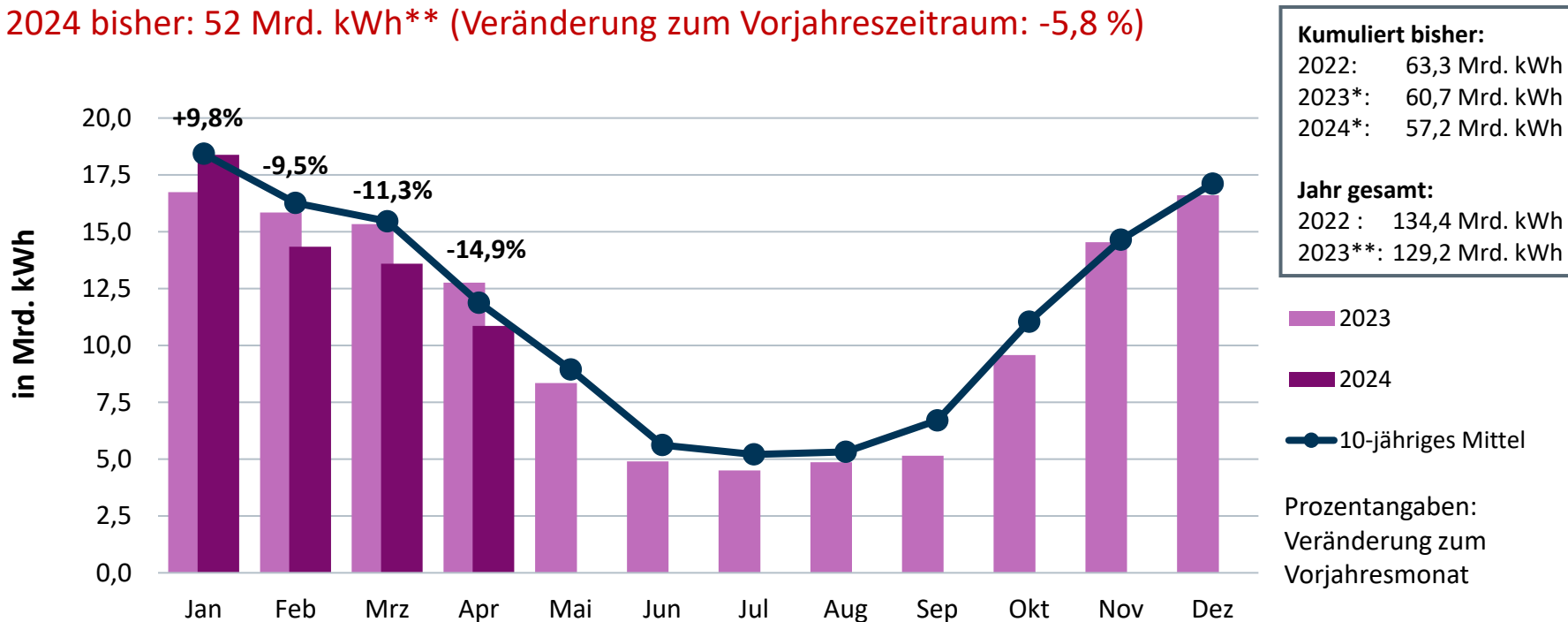


\* Füllstandsvorgabe gemäß EnWG/ GasSpFüllstV; gesetzliche Vorgabe gilt für jeden einzelnen Speicher.

Die Darstellung beinhaltet die Daten aller auf [gie.eu](http://gie.eu) zum angegebenen Datum (Gas Day Start) erfassten Speicher.

# Monatliches Fernwärmeaufkommen\* in Deutschland

2024 bisher: 52 Mrd. kWh\*\* (Veränderung zum Vorjahreszeitraum: -5,8 %)

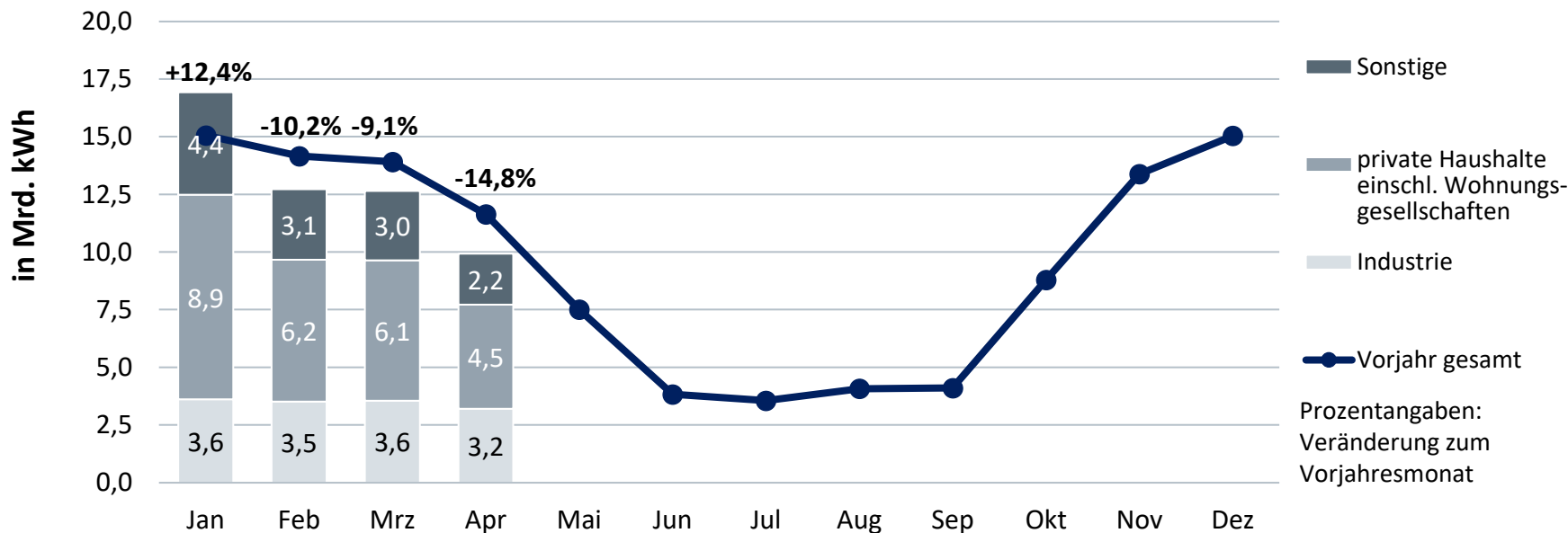


Quellen: Destatis, BDEW, Stand 07/2024

\* einschließlich Fernkälte, zur leitungsgebundenen Wärmeversorgung; \*\* vorläufig

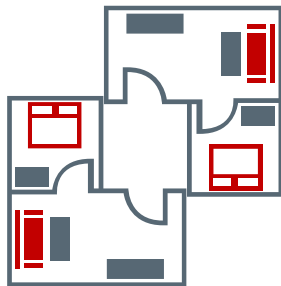
# Monatliche Fernwärmeverwendung\* nach Abnehmern

2024 bisher: 52 Mrd. kWh\*\* (Veränderung zum Vorjahreszeitraum: -4,7 %)



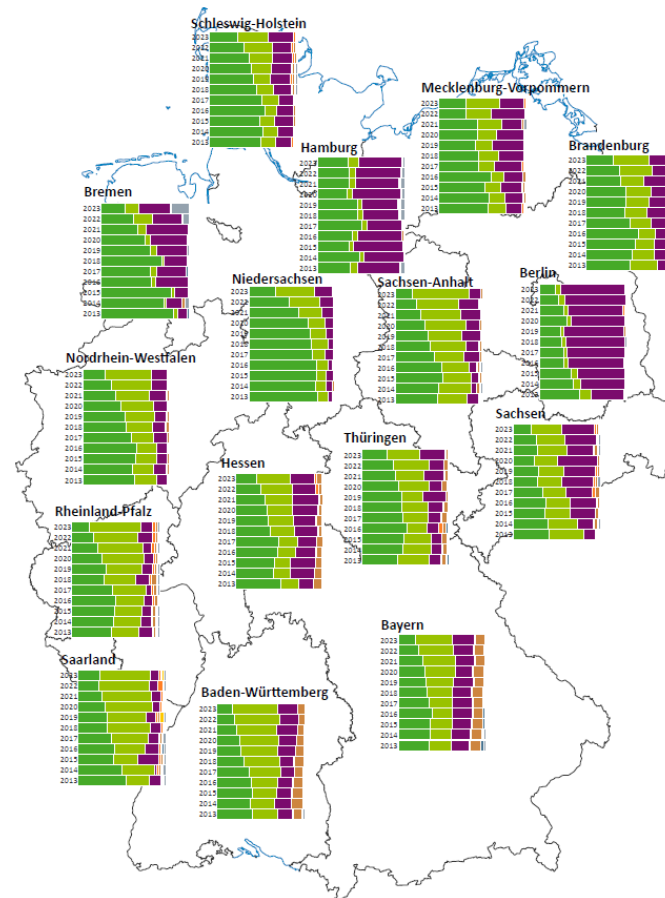
Prozentangaben:  
Veränderung zum  
Vorjahresmonat

# Entwicklung der Beheizungsstruktur in fertiggestellten Wohnungen<sup>1</sup> nach Bundesländern seit 2013



Anteile der genutzten Energieträger/ Heizungssysteme

- Gas<sup>2</sup>
- Elektro-Wärmepumpen
- Fernwärme
- Strom
- Holz
- Solarthermie
- Heizöl
- Sonstige



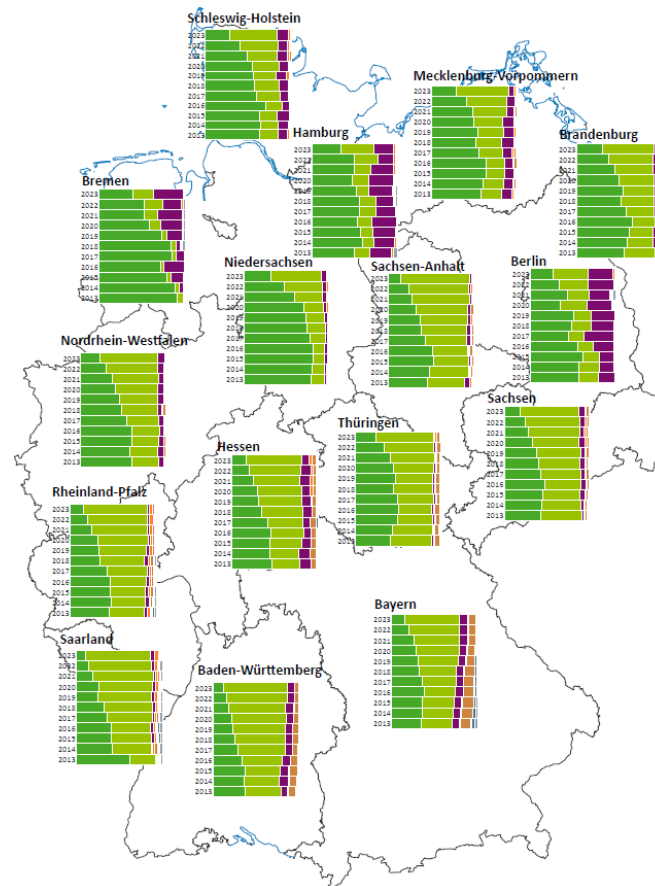
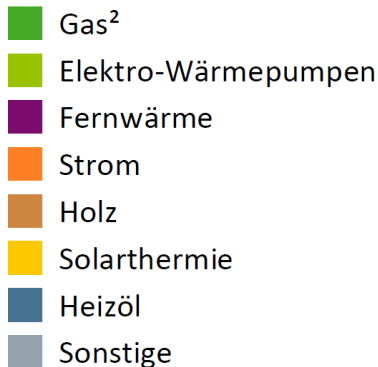
<sup>1</sup> fertiggestellte neue Wohnungen in neuen Wohngebäuden; primäre Heizenergie

<sup>2</sup> einschließlich Biomethan

# Entwicklung der Beheizungsstruktur in fertiggestellten Wohngebäuden<sup>1</sup> nach Bundesländern seit 2013



Anteile der genutzten Energieträger/ Heizungssysteme



<sup>1</sup> fertiggestellte neue Wohnheiten (Ein-, Zwei-, Mehrfamilienhäuser); primäre Heizenergie

<sup>2</sup> einschließlich Biomethan