



bdew

Energie. Wasser. Leben.

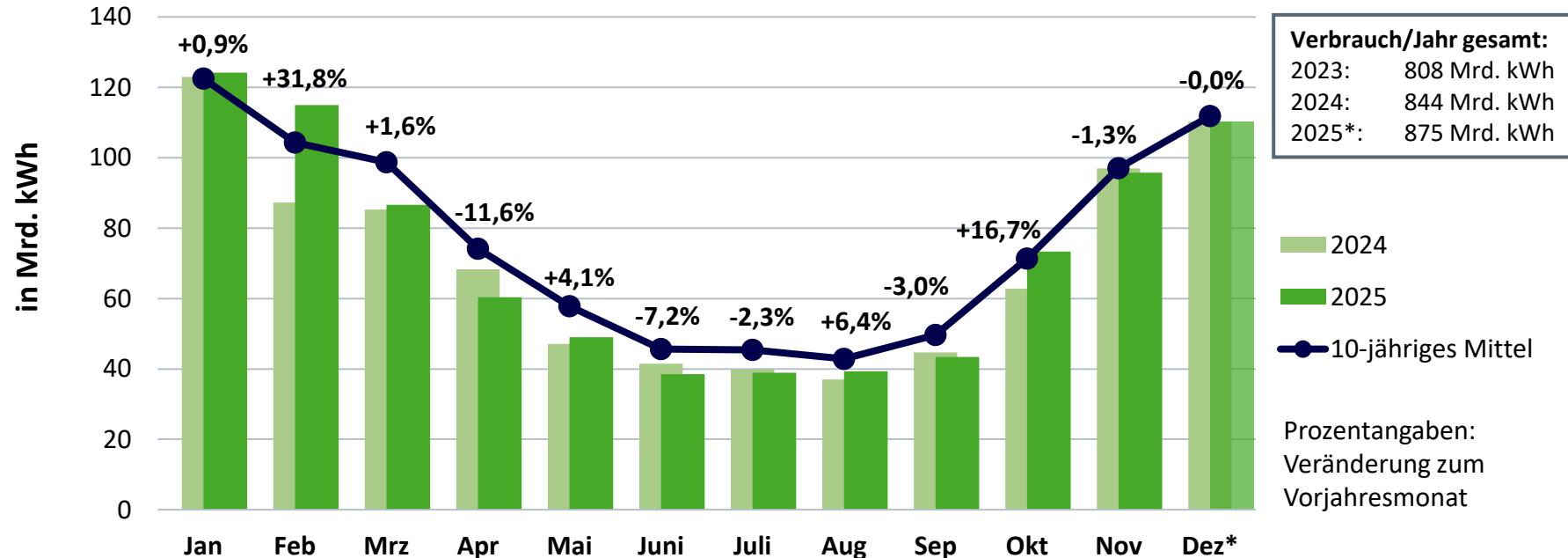
Entwicklungen in der deutschen Gaswirtschaft – das Jahr 2025

Webkonferenz der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen am 15. Dezember 2025
Florentine Schenke, BDEW



Monatlicher Erdgasverbrauch in Deutschland

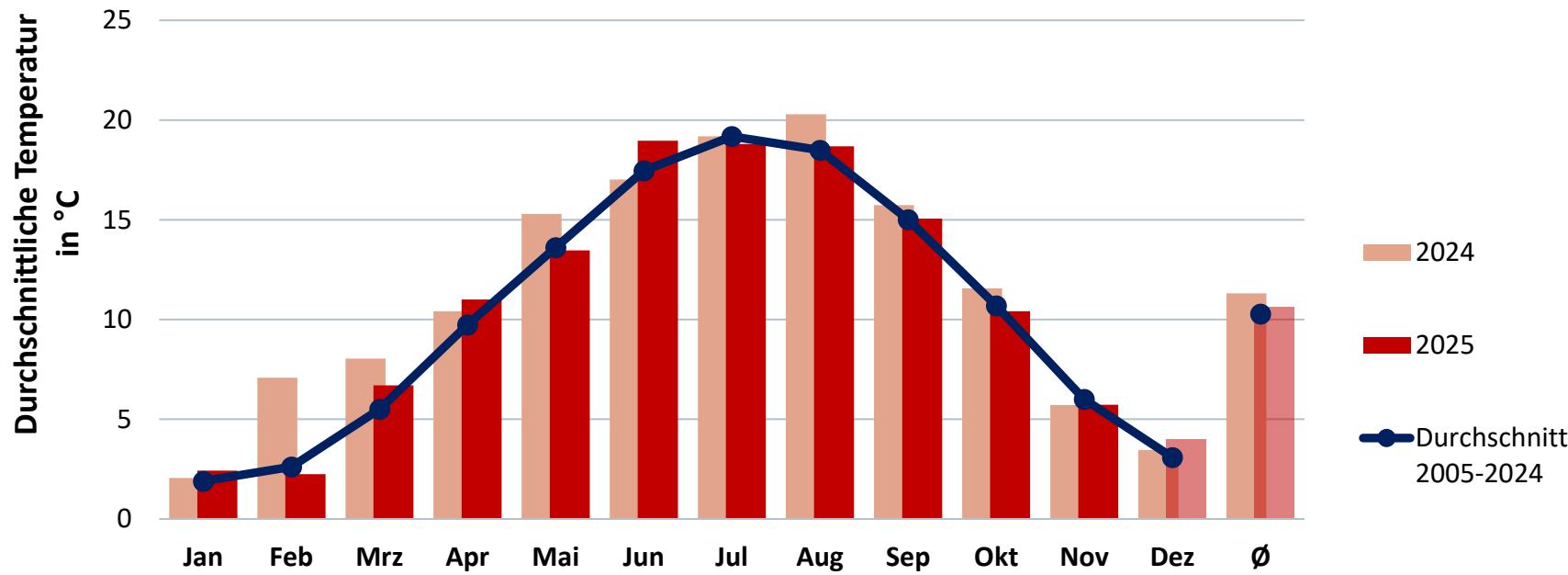
2025: 875 Mrd. kWh* (Veränderung gegenüber Vorjahr gesamt: +3,6 %)





Temperatur

als Verbrauchsindikator gewichtet mit der Einwohnerzahl pro Bundesland zum 31.12.2024 –
Auswertung von 41 Wetterstationen des DWD

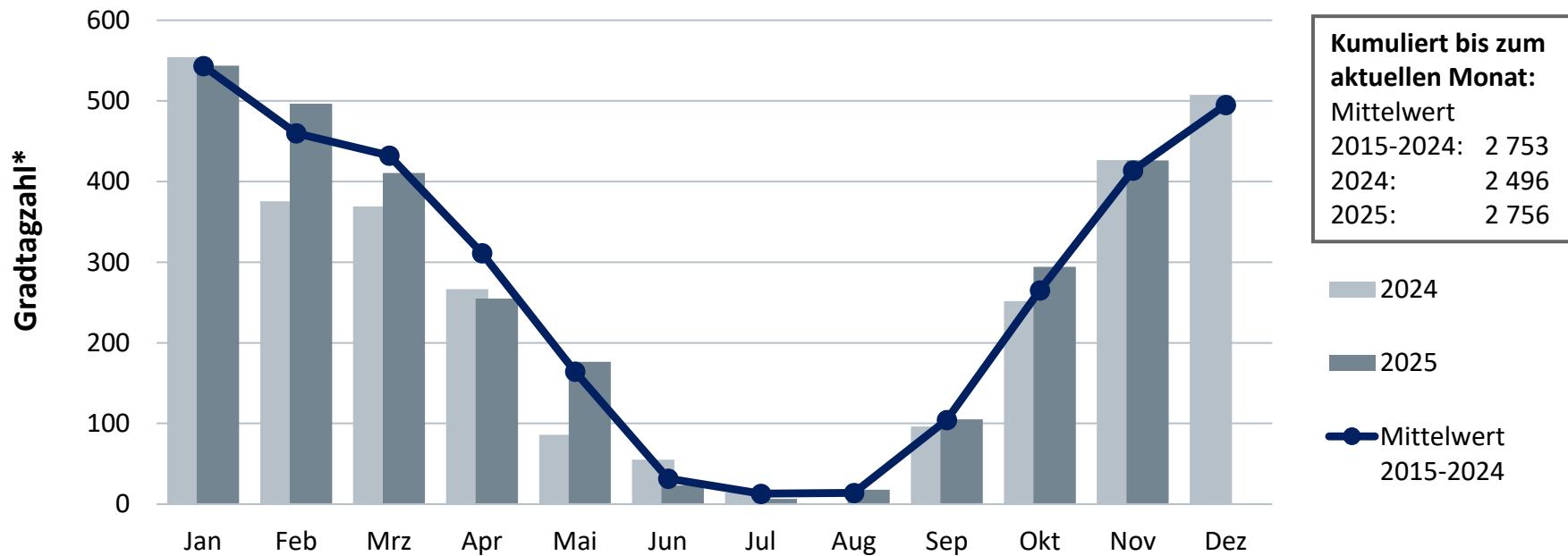




Gradtagzahl

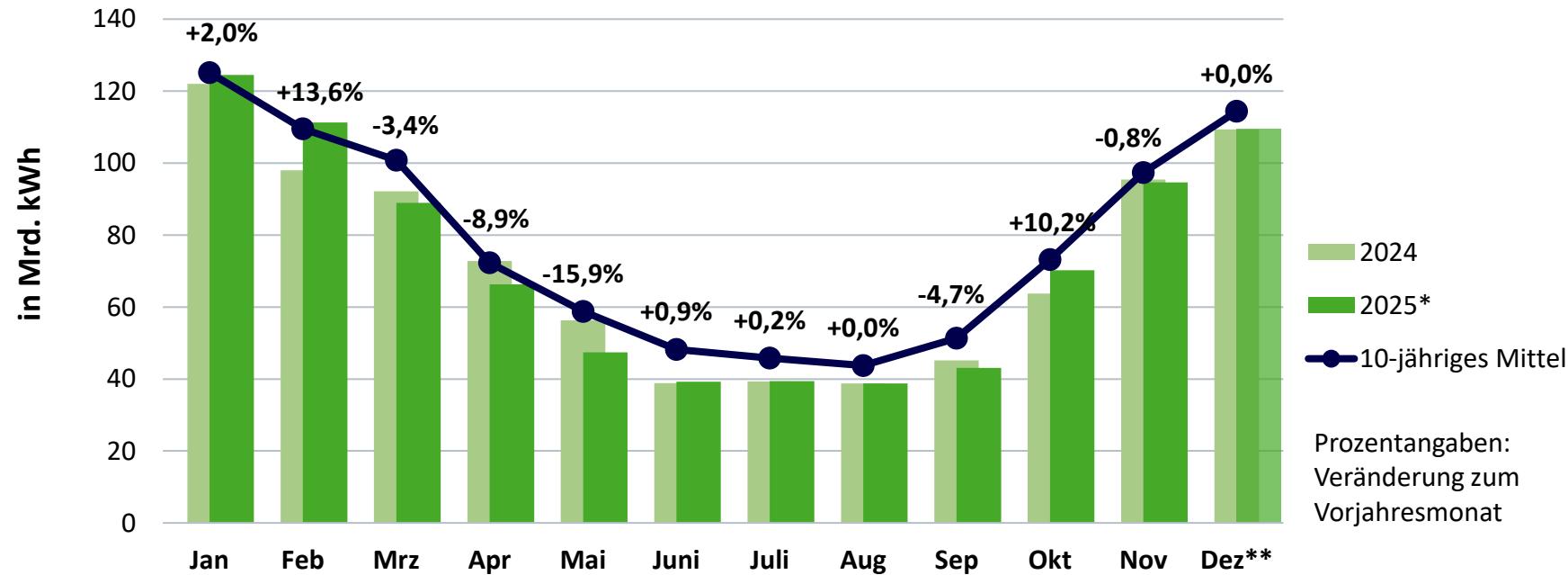
Gewichtete monatliche Gradtagzahlen

(43 Wetterstationen des DWD, gewichtet mit dem Erdgasverbrauch der einzelnen Bundesländer)



Bereinigter monatlicher Erdgasverbrauch*

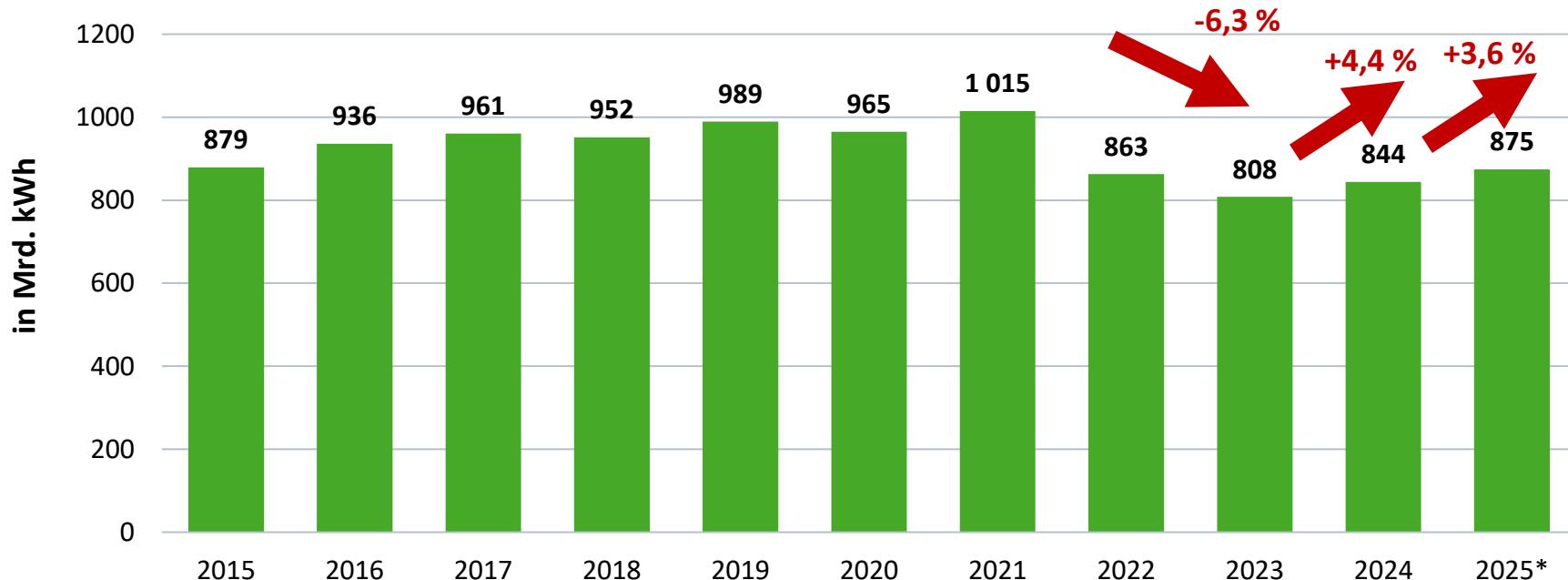
Veränderung gegenüber Vorjahr gesamt: +0,2 %**



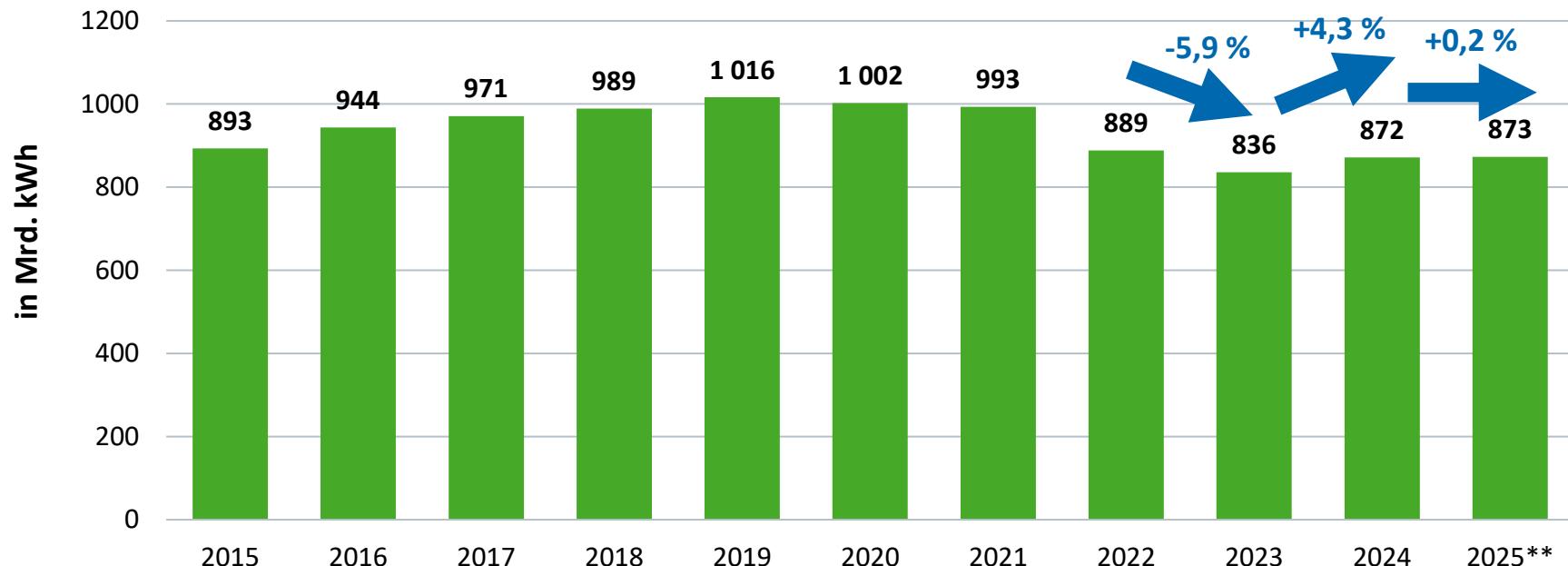
Prozentangaben:
Veränderung zum
Vorjahresmonat



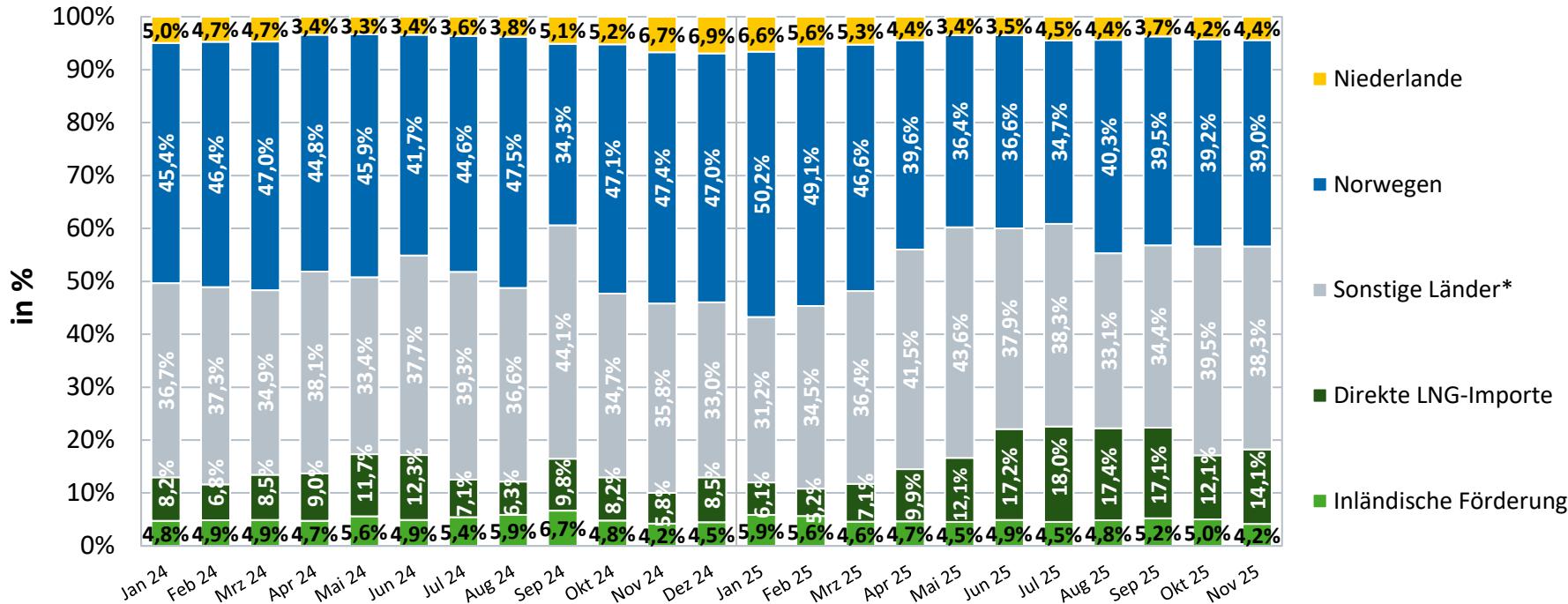
Entwicklung des Erdgasverbrauchs in Deutschland



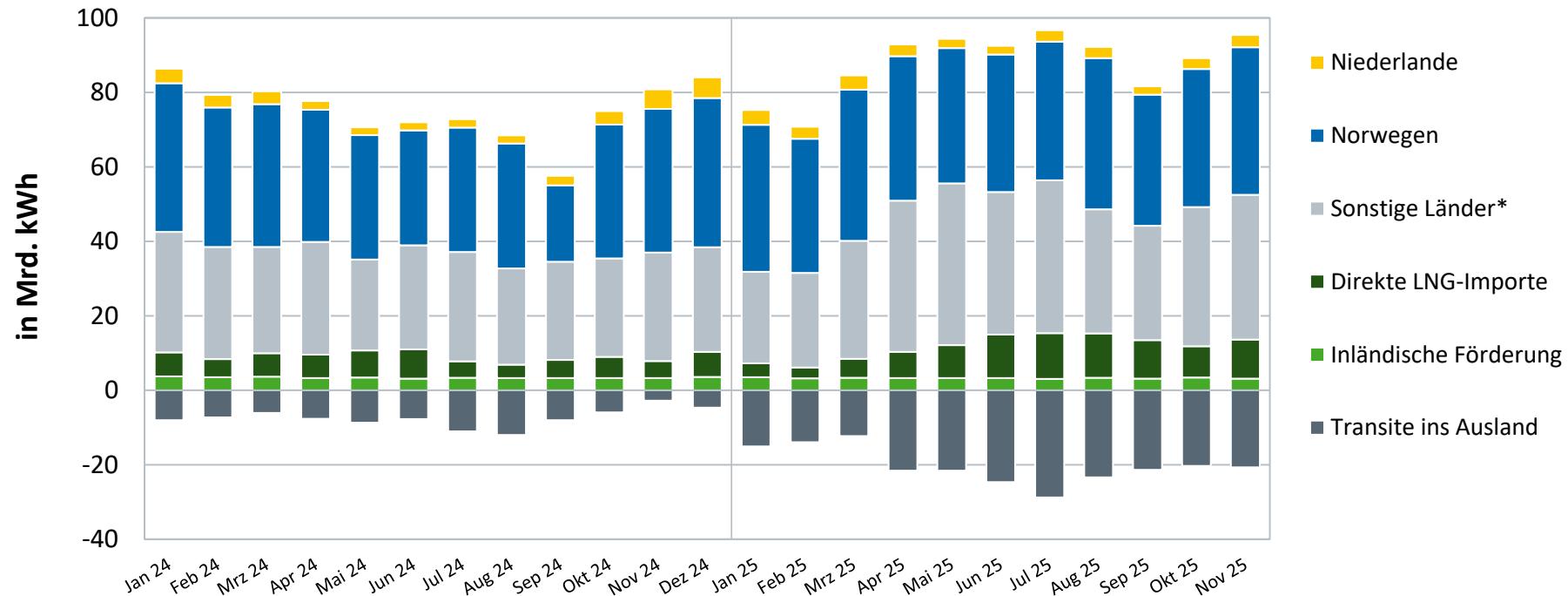
Entwicklung des bereinigten* Erdgasverbrauchs



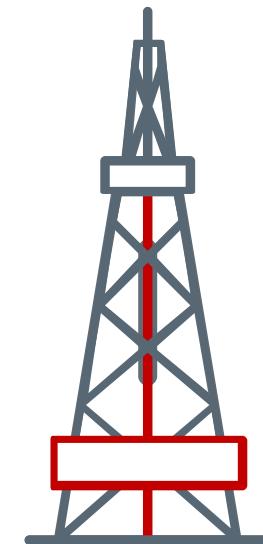
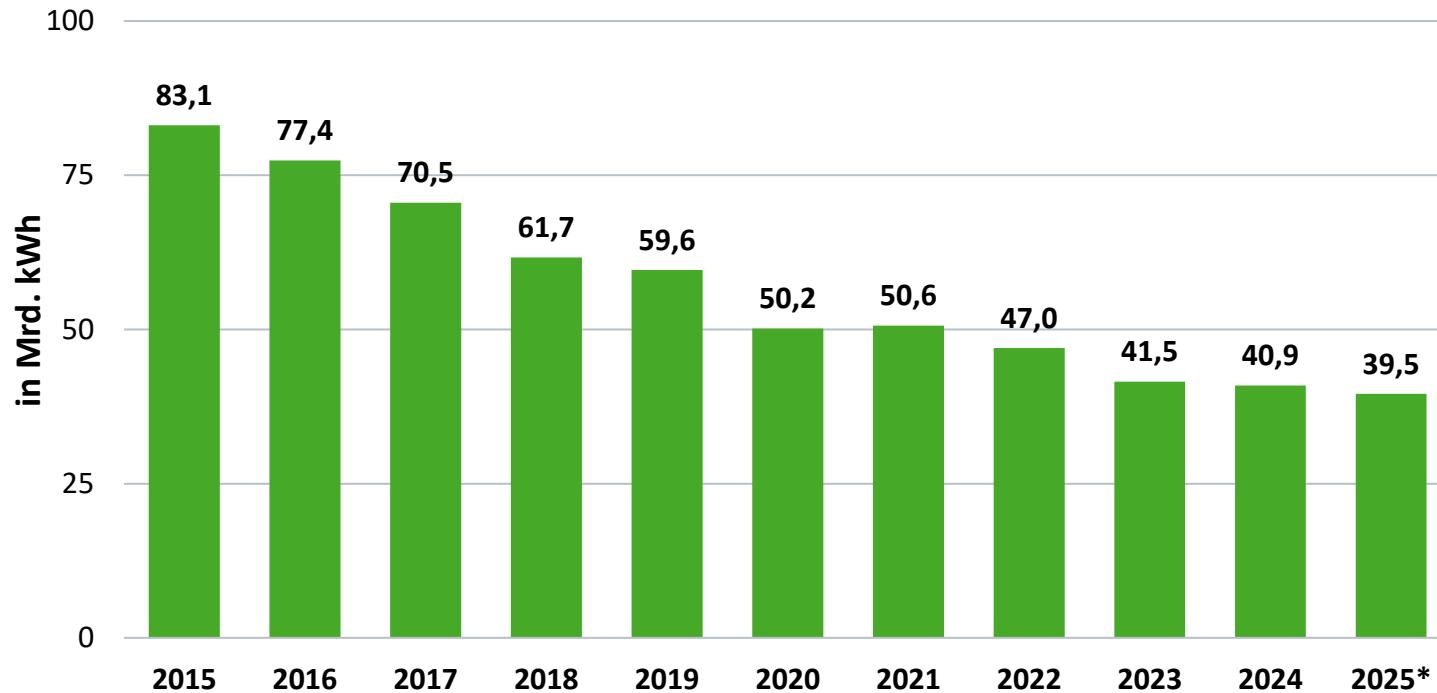
Herkunft des in Deutschland verbrauchten Erdgases



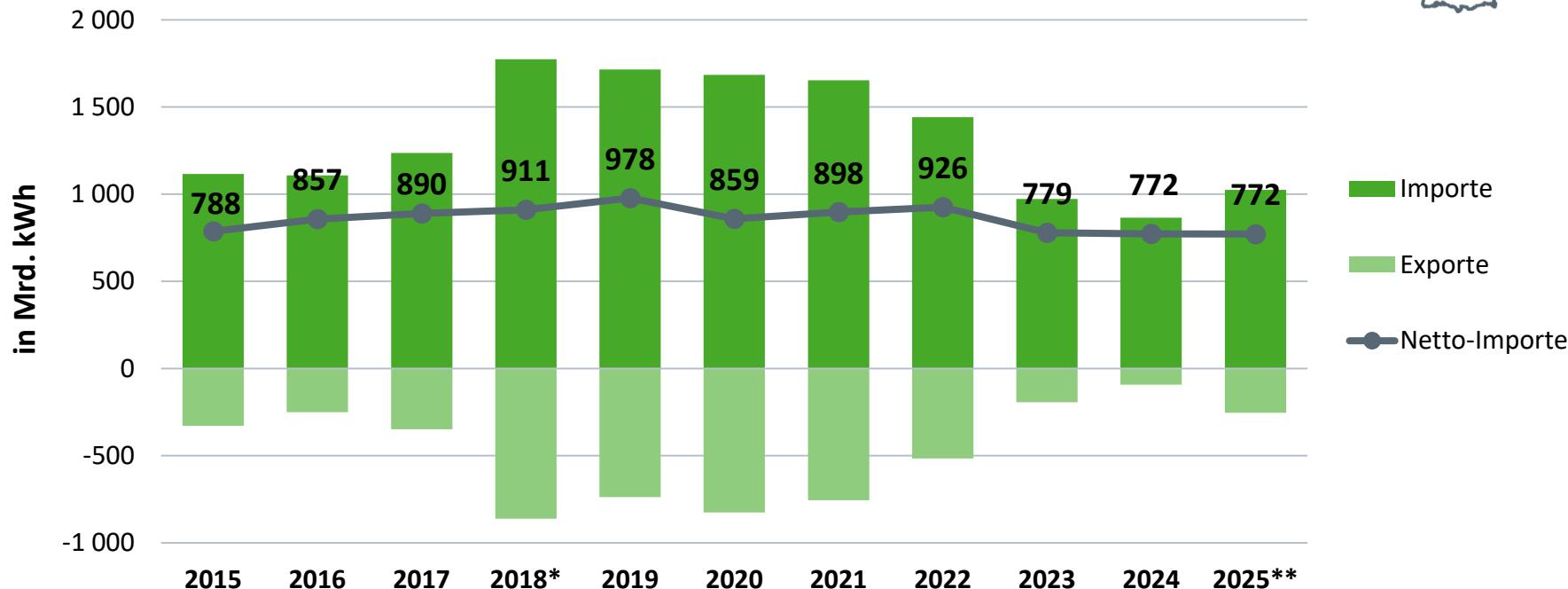
Struktur des Erdgasauftreffens nach Herkunft



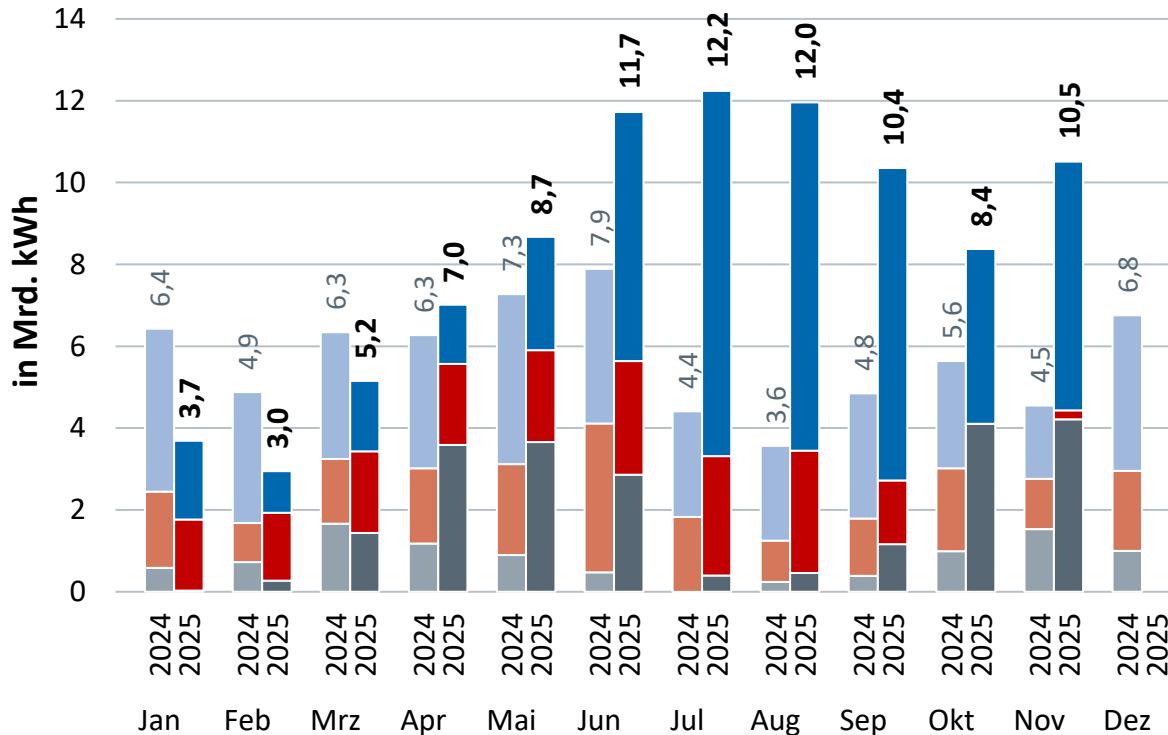
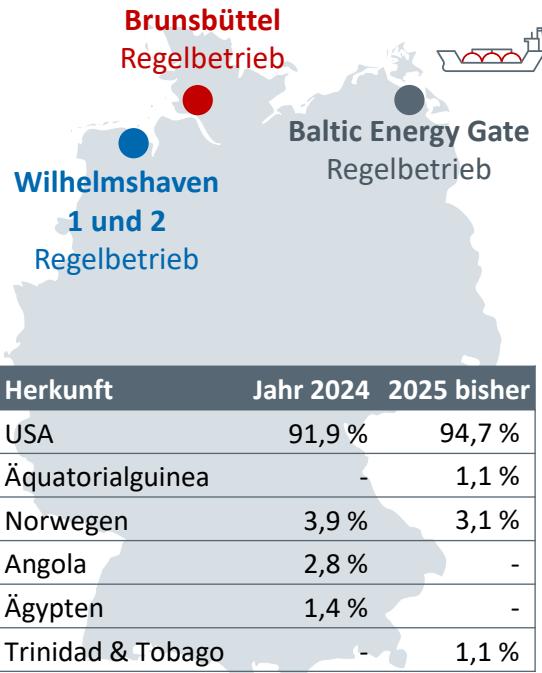
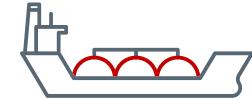
Entwicklung der inländischen Erdgasförderung



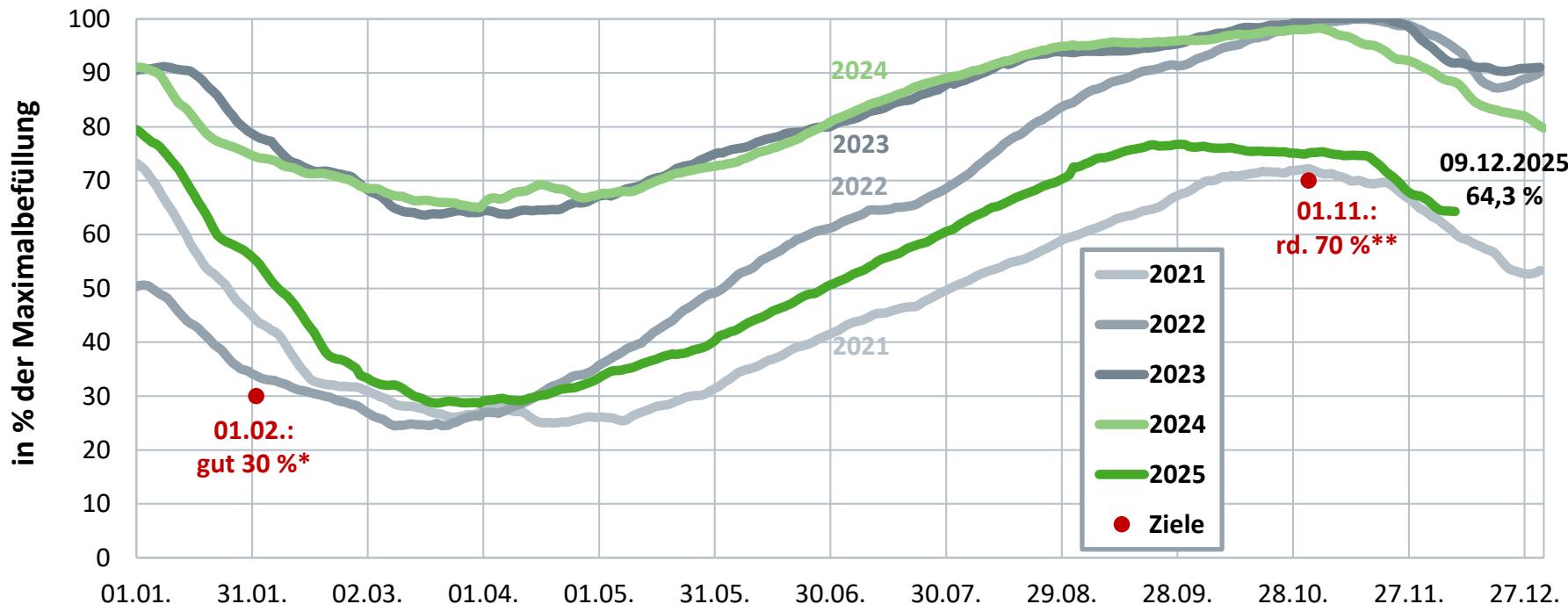
Entwicklung der Erdgas-Nettoimporte Deutschlands



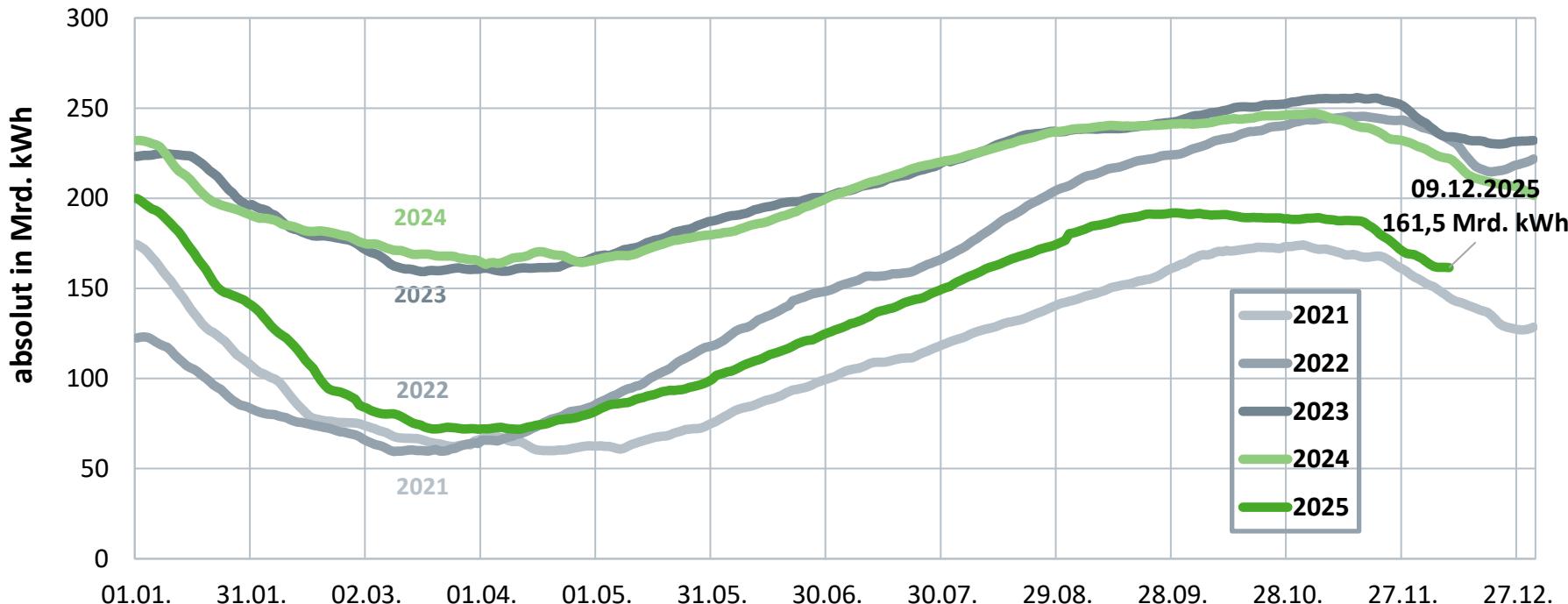
Gaseinspeisung über deutsche LNG-Terminals



Prozentuale Speicherfüllstände der deutschen Erdgasspeicher

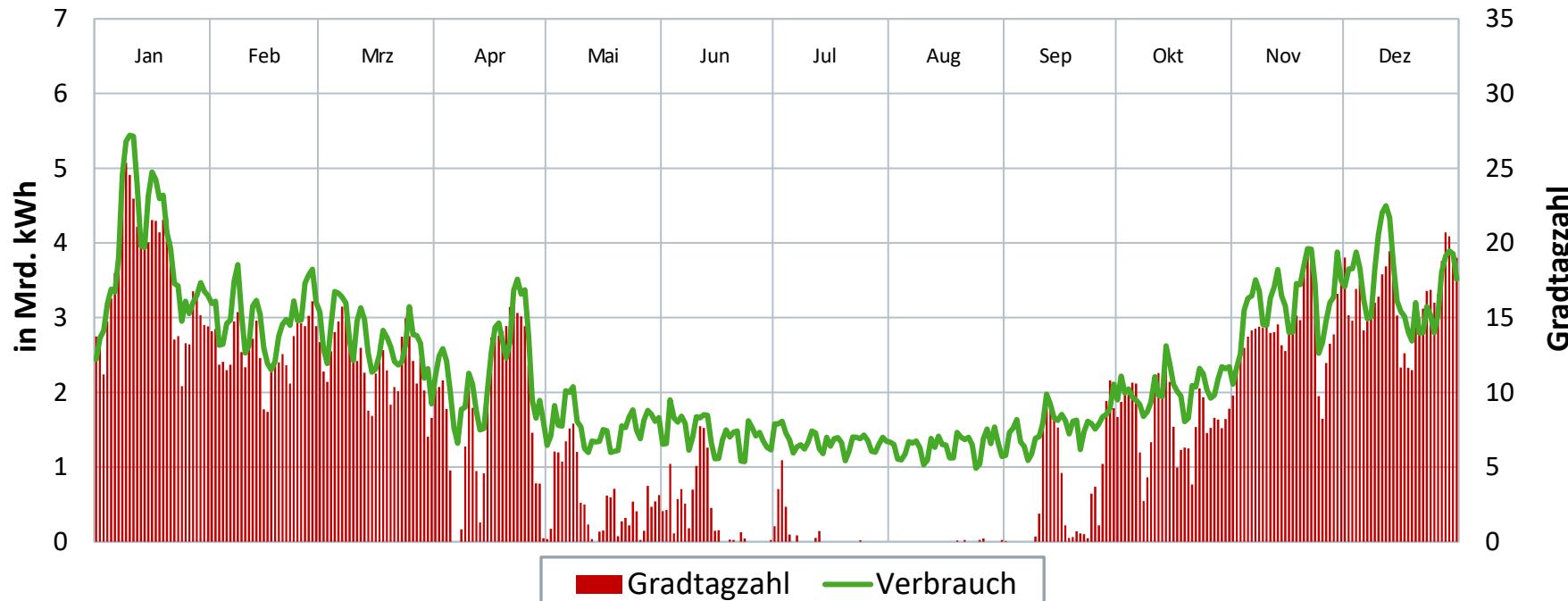


Absolute Speicherfüllstände* der deutschen Erdgasspeicher



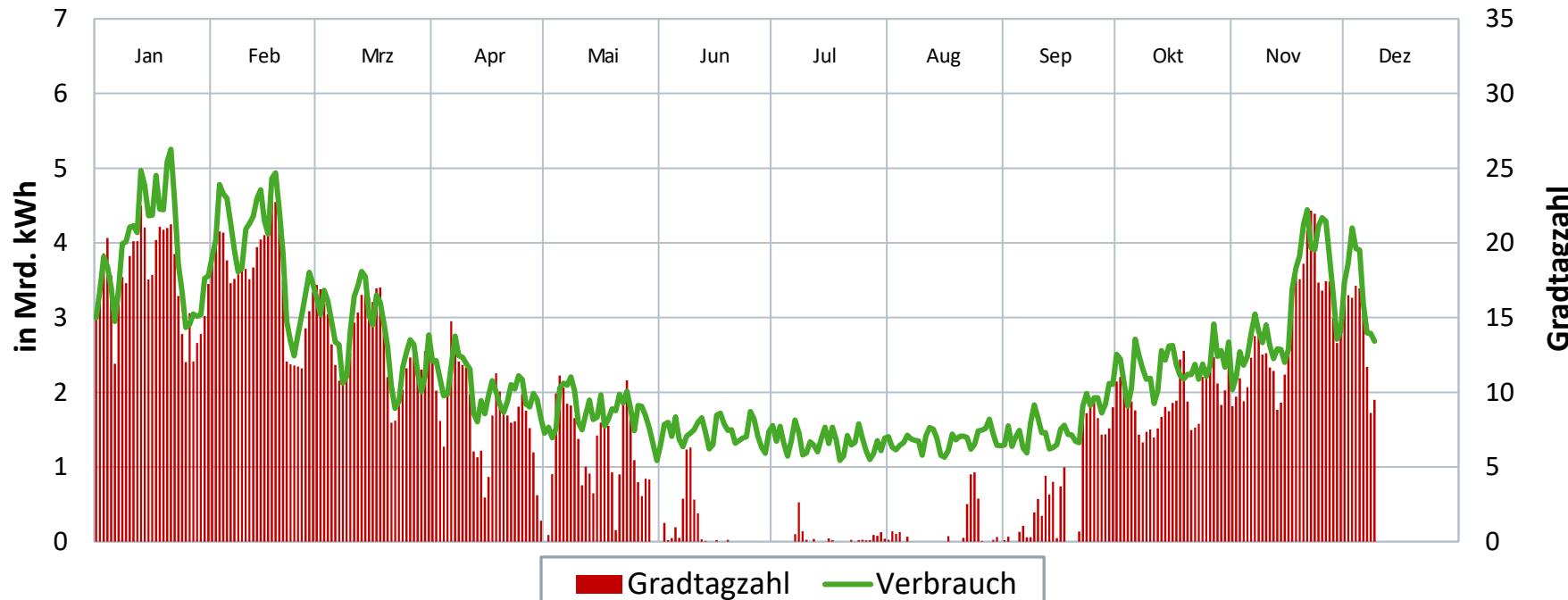
Täglicher Erdgasverbrauch 2024

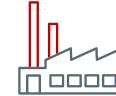
Tageswerte 01.01. – 31.12.2024, berechnet



Täglicher Erdgasverbrauch 2025

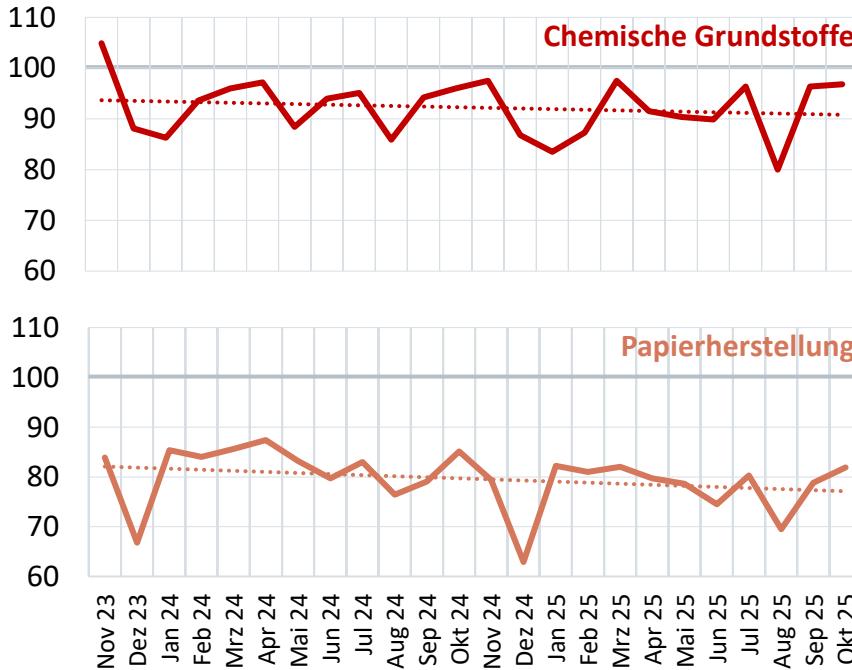
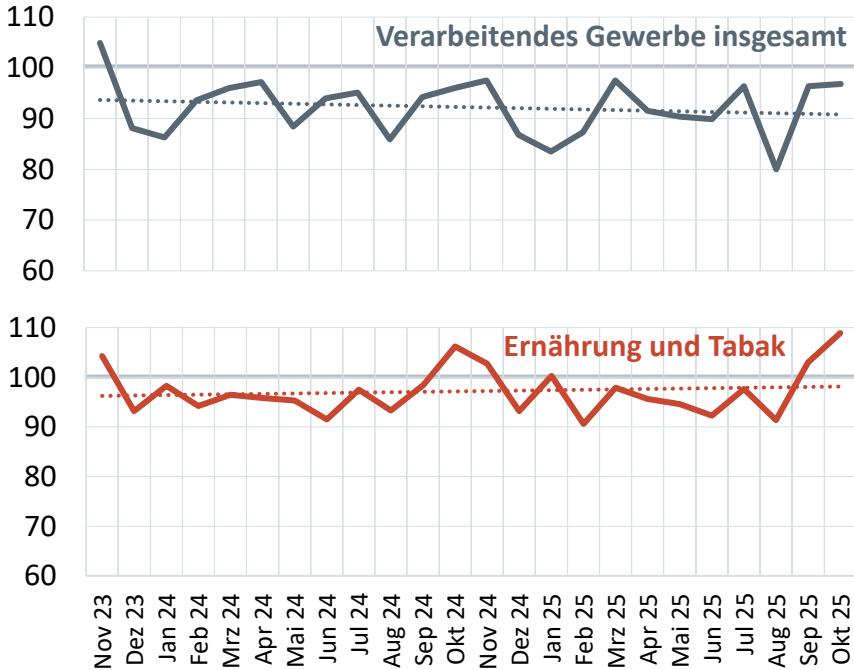
Tageswerte 01.01. – 09.12.2025, berechnet





Produktion der Branchen, die viel Erdgas einsetzen

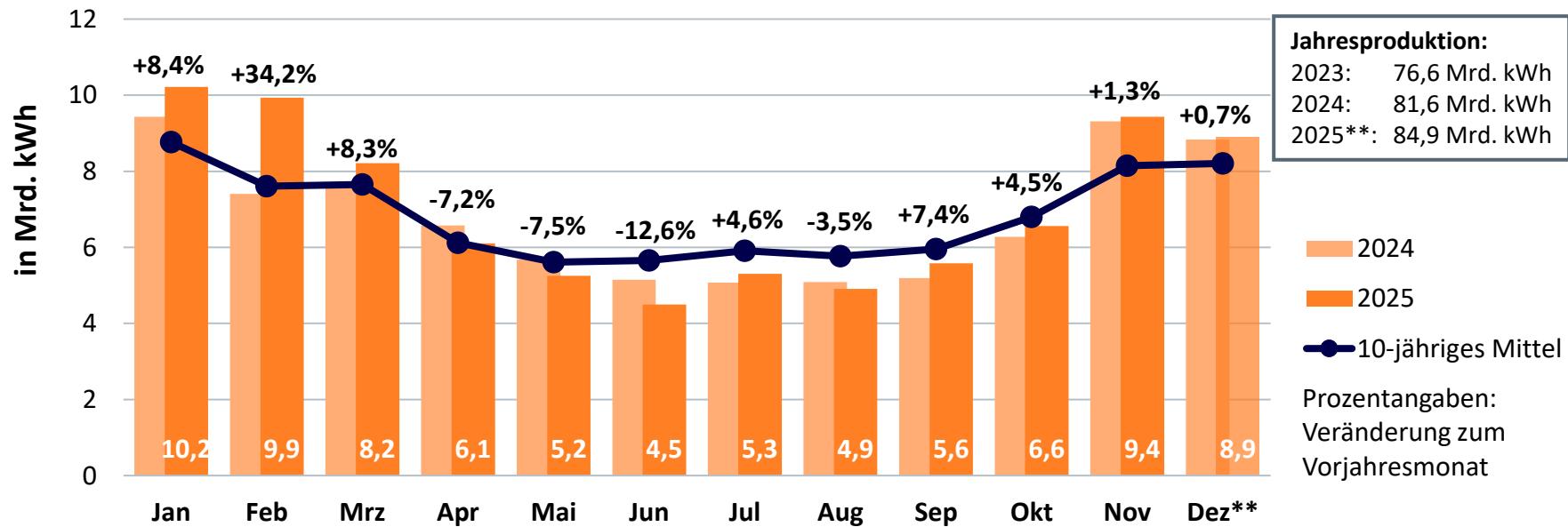
Entwicklung der Produktionsindizes ausgewählter Branchen (2021 = 100) in den letzten zwei Jahren



Quelle: Destatis, BDEW (eigene Berechnung)

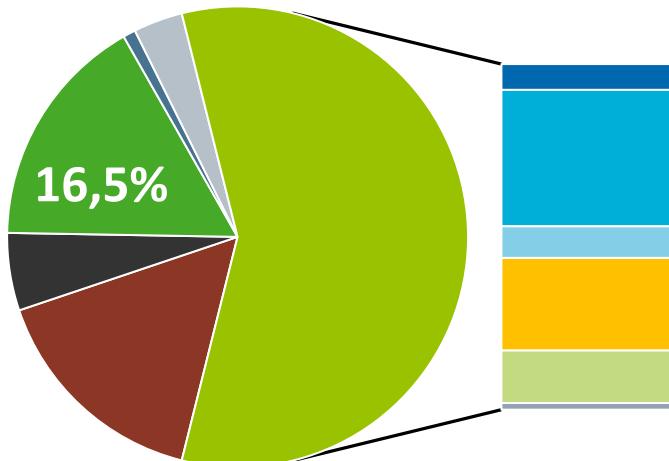
Monatliche Stromerzeugung aus Erdgas in Deutschland*

Bruttostromerzeugung 2025: 85 Mrd. kWh**
 (Veränderung zum Vorjahr gesamt: +4,1 %)

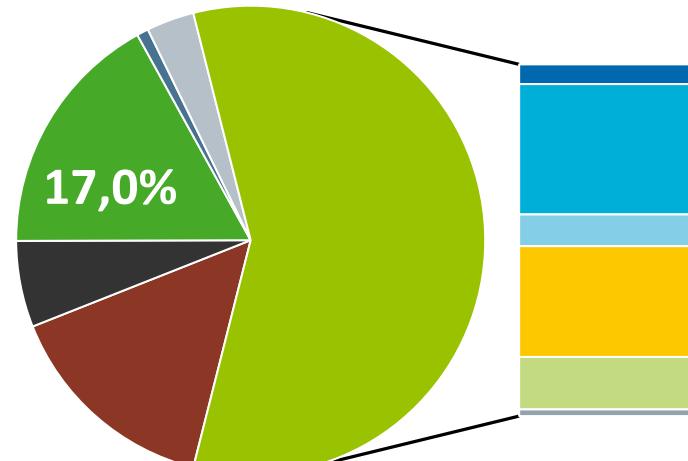


Bruttostromerzeugung nach Energieträgern in Deutschland

Vorjahresvergleich

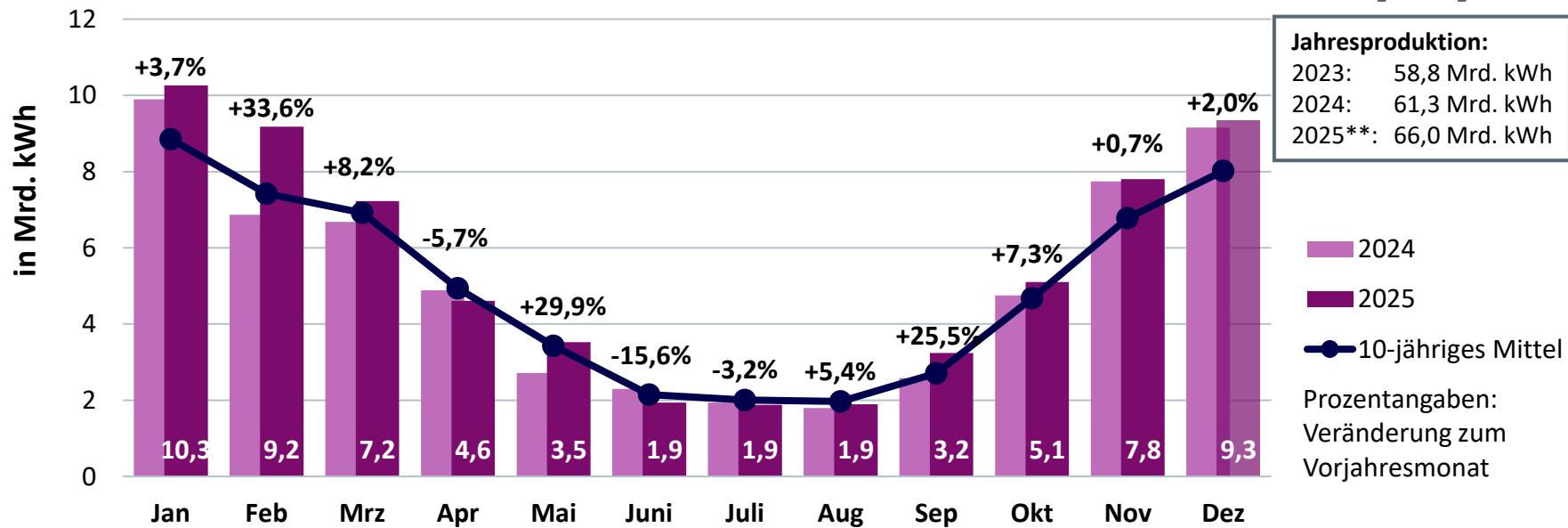


- Braunkohle
- Steinkohle
- Erdgas
- Mineralölprodukte
- sonst. konv. ET
- Wasser
- Wind an Land
- Wind auf See
- Photovoltaik
- Biomasse
- Siedlungsabfälle (50%)



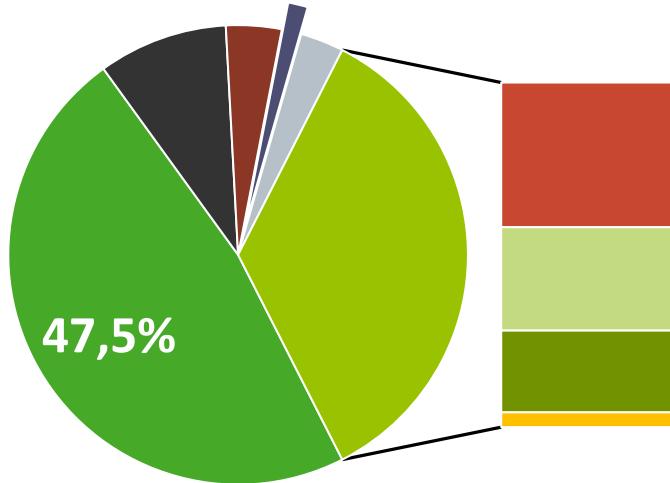
Monatliche Fernwärmeverzeugung aus Erdgas in Deutschland*

Nettowärmeerzeugung 2025: 66 Mrd. kWh**
(Veränderung zum Vorjahr gesamt: +7,6 %)



Fernwärmeverzeugung* nach Energieträgern in Deutschland

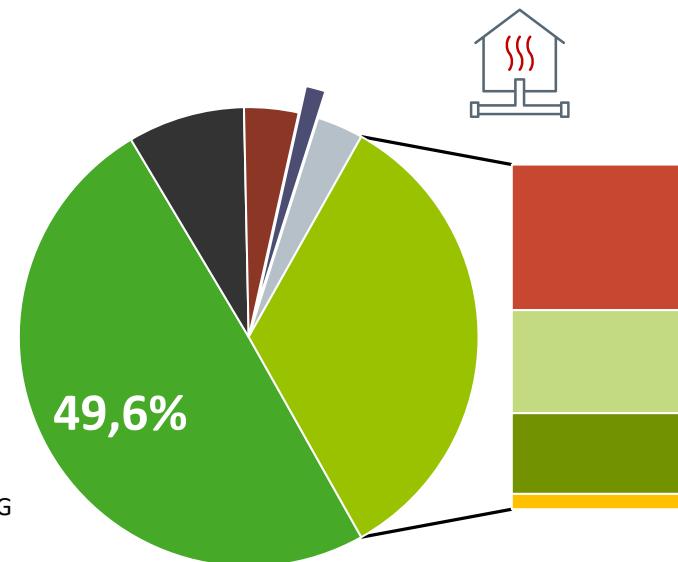
Vorjahresvergleich



2024: 129 Mrd. kWh

- Erdgas
- Steinkohle
- Braunkohle
- Mineralöl
- Sonstige
- Unvermeidbare Abwärme und übrige Energieträger i.S.d. WPG
- Biomasse
- biogener Siedlungsabfall
- Umwelt-, Geo- und Solarthermie

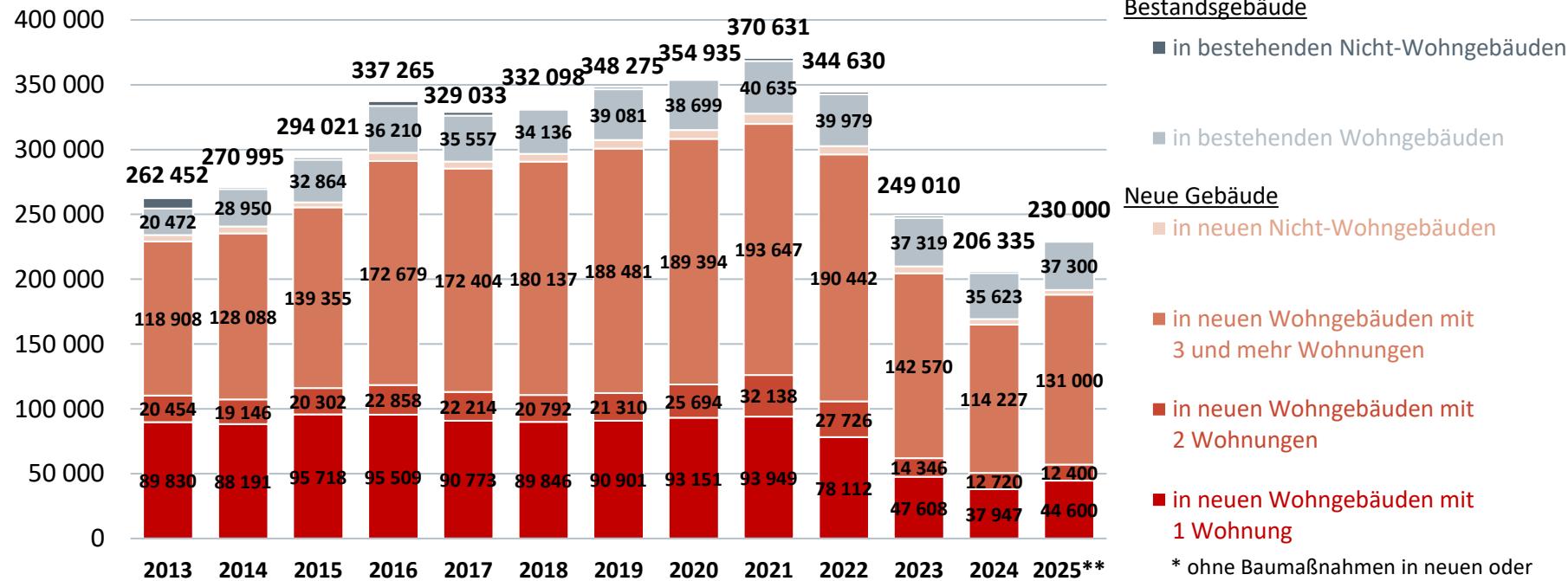
Quellen: Destatis, BDEW; Stand 12/2025



2025: 133 Mrd. kWh**

* netto, der Fernwärme-/kälteversorger sowie Einspeisungen von Industrie und Sonstigen; ** vorläufig, teilweise geschätzt

Entwicklung der Baugenehmigungen für neue Wohnungen nach Gebäudeart und Wohnungsgröße*



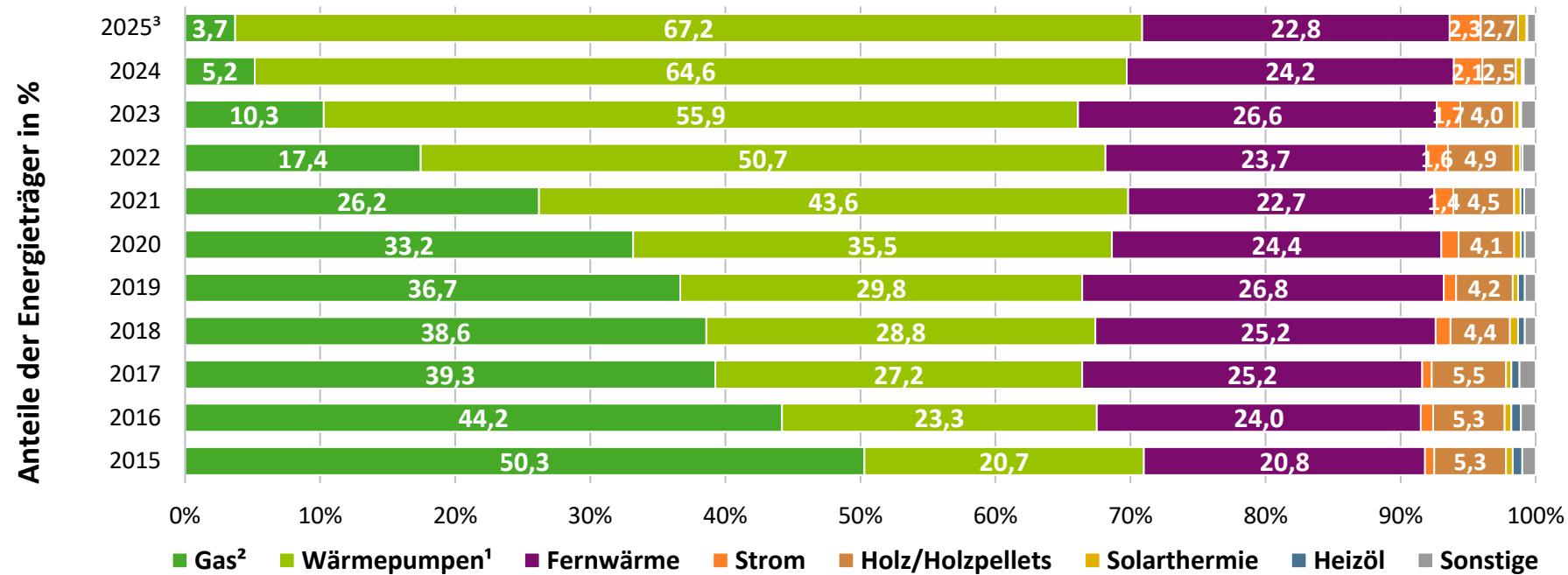
Quellen: Destatis, BDEW; Stand 12/2025

* ohne Baumaßnahmen in neuen oder bestehenden Wohnheimen;

** vorläufig, teilweise geschätzt

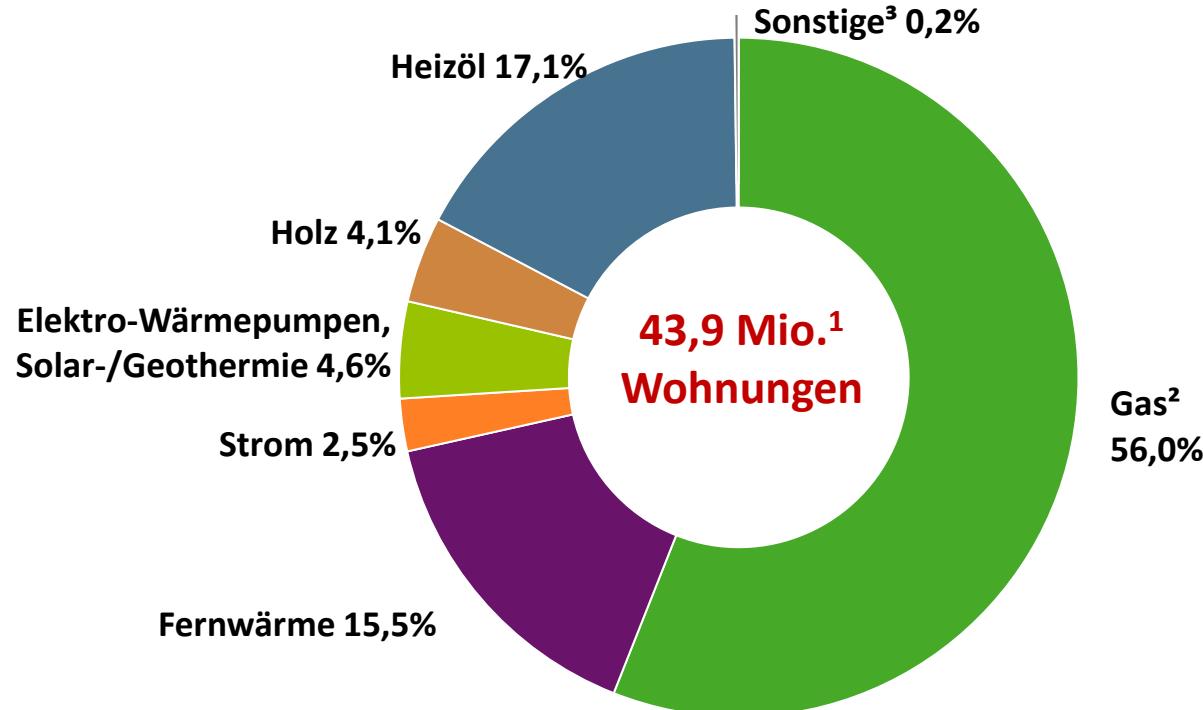
Entwicklung der Beheizungsstruktur im Wohnungsneubau

Baugenehmigungen nach Energieträgern



Beheizungsstruktur im Wohnungsbestand 2025

Anteile der genutzten Energieträger



Alle Angaben vorläufig, teilweise geschätzt.

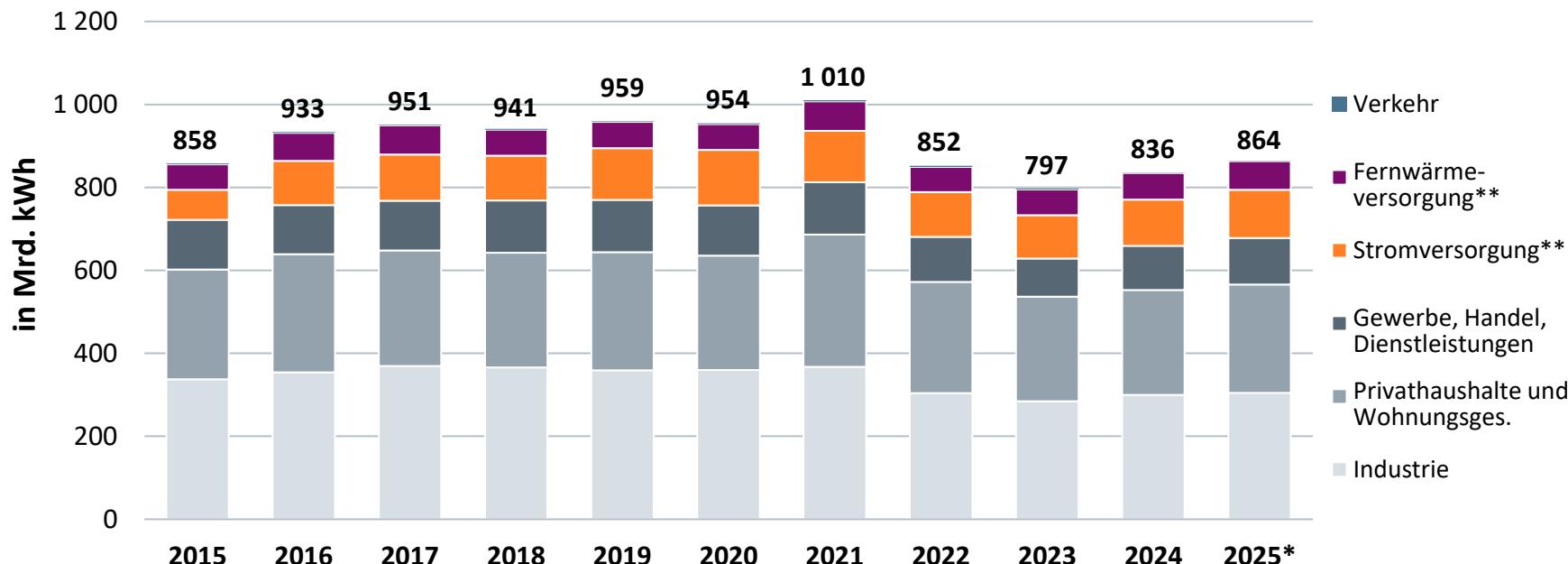
¹ Wohnungen in Wohn- und Nicht-Wohngebäuden, in denen eine Heizung vorhanden ist.

² einschließlich Biomethan und Flüssiggas.

³ v. a. Kohle.



Entwicklung des Erdgasabsatzes nach Abnehmern in Deutschland



Quellen: Destatis, AGEB, BDEW; Stand 12/2025

* vorläufig, teilweise geschätzt; ** einschl. Einsatz in BHKW <1 MW_{el}
Der Erdgasabsatz enthält nicht den Eigenverbrauch der Gaswirtschaft.

Entwicklungen Erdgas 2025

Vergleich zum Vorjahr



Erdgasverbrauch Deutschland



+3,6 %



Bereinigter Erdgasverbrauch



+0,2 %



Stromerzeugung aus Erdgas



+4,1 %



Fernwärmeverzeugung aus Erdgas



+7,6 %

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Florentine Schenke

Fachgebietsleiterin

Abteilung Volkswirtschaft

florentine.schenke@bdew.de

www.bdew.de

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.

Reinhardtstraße 32 · 10117 Berlin