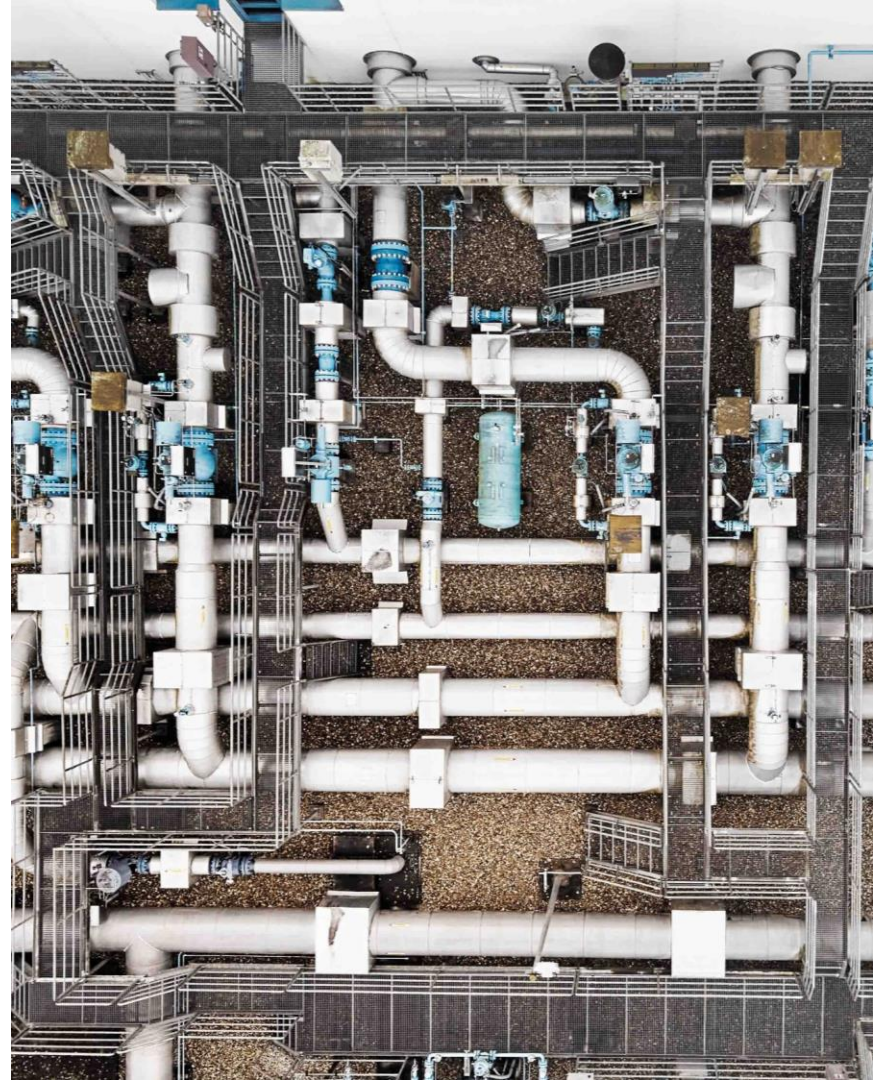




terrannets bw

Aktuelle » Versorgungslage

KW 8 (Stand: 22.02.2024)



» Lagebericht Versorgungssituation – Lage stabil, Markt volatil

Gesamtlage



- Die **Lage ist stabil, aber angespannt**. Eine Verschlechterung der Situation kann nicht ausgeschlossen werden.
- Die Gasversorgung in Deutschland ist stabil, die **Versorgungssicherheit ist gewährleistet**.
- Die **Gasflüsse** in das **Netzgebiet der terranets bw** sind **stabil**.

Speicher



- Es wird leicht ausgespeichert. **Aktueller Gesamtfüllstand der Speicher in Deutschland** liegt bei **71 %** (Speicher Rehden 46 %, Speicher Sandhausen 77 %, Speicher Reckrod 69 %).

Verbrauch



- Der **Gesamtgasverbrauch 2024 in Deutschland war in der KW 6 um 34 % niedriger** als im durchschnittlichen Verbrauch der Jahre 2018 bis 2021.
- Im Netzgebiet **Baden-Württemberg wurde im Februar 2024 (Stand: 21.02.2024)** bei deutlich wärmeren Temperaturen (+4,0°C) **rund 25 % weniger**, im Netzgebiet **Hessen wurde im Februar 2024 (Stand: 21.02.2024)** bei deutlich wärmeren Temperaturen (+6,0°C) **rund 30 % weniger** Gas als im Vergleichszeitraum 2021 verbraucht.

Nachbarländer



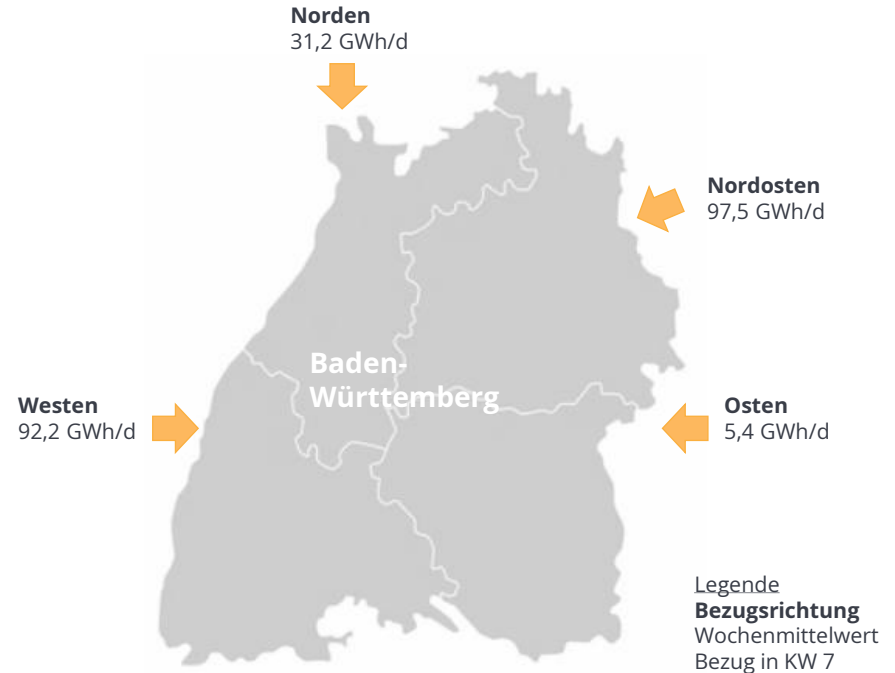
- In den vergangenen Wochen wurde immer wieder Erdgas am GÜP Medelsheim und GÜP Wallbach übernommen. Aktuell erfolgt in Medelsheim ein Bezug von rund 70 GWh/d mit einer THT-Konzentration von ca. 29,2 mg/m³. In Wallbach ist die Flussrichtung von Nord nach Süd eingestellt, sodass hier aktuell kein Gas übernommen wird.

Die Versorgungssicherheit ist bei den aktuellen Rahmenbedingungen gewährleistet.

Berechnungen zeigen, dass in einem kalten Winter ohne Verbrauchsreduktion in Deutschland oder durch Ausfall wichtiger Importe wie bspw. aus Norwegen Fehlmengen als realistisch zu betrachten sind.

» Gasflüsse Baden-Württemberg: Bezug in KW 7 gesunken

- Die Gasflüsse in das Netzgebiet der terranets bw sind **stabil**.
- Die Gasflüsse in der KW 7 sind gegenüber KW 5 gesunken.
- Die Versorgungssicherheit in Baden-Württemberg ist mit dieser Verteilung des Gasbezugs **gewährleistet**.

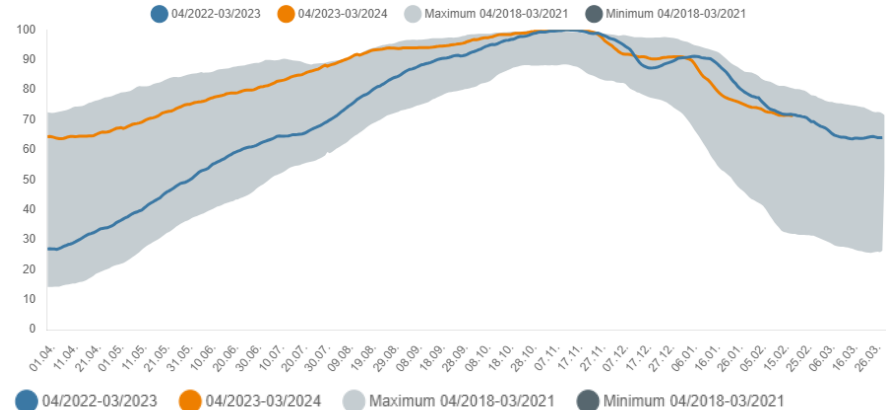


» Speicher: Es wird witterungsbedingt leicht ausgespeichert

- Es wird witterungsbedingt leicht ausgespeichert. Der **Gesamtpeicherstand** in Deutschland liegt bei **71 %**. [12.02.24: 72,2%; 05.02.24: 73,9%; 29.01.24: 75,4%]. (Quelle: GIE AGSI+)
- Der **Füllstand des Speichers Sandhausen**, der zur Stabilisierung des Gastransportes in Baden-Württemberg eingesetzt wird, beträgt **77 %**. [12.02.24: 82,4%; 05.02.24: 83,2%; 29.01.24: 83,6%]. (Quelle: terranets bw)

Das von den Speicheranlagenbetreibern ausgewiesene Arbeitsgasvolumen gibt die gesicherte Kapazität des Speichers an. Diese entspricht nicht immer den physikalischen Möglichkeiten, sodass einige Speicher mehr Gas einspeichern können. Deshalb kann auch bei einem Füllstand von 100 % weiter eingespeichert werden.

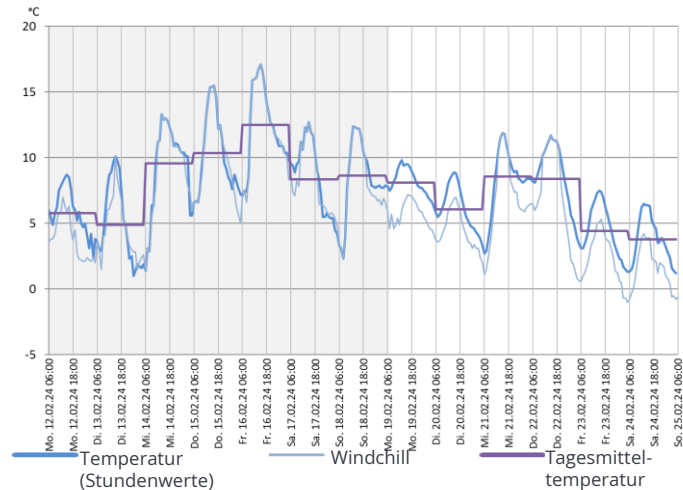
Verlauf der Speicherfüllstände von in Deutschland gelegenen Speichern (in Prozent)



Quelle: Bundesnetzagentur

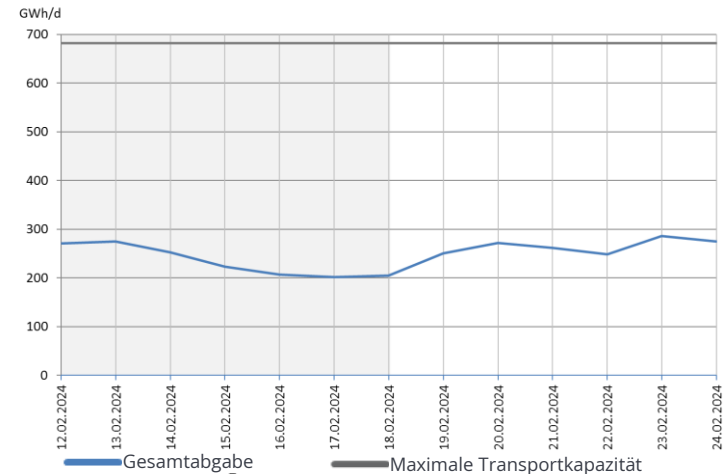
» Baden-Württemberg: Temperatur- und Verbrauchsentwicklung

Temperatur Stuttgart Flughafen (in °C)



Für die KW 8 wird ein Temperaturniveau mit Tagesmitteltemperaturen von 3,8 °C bis zu 8,6 °C erwartet.

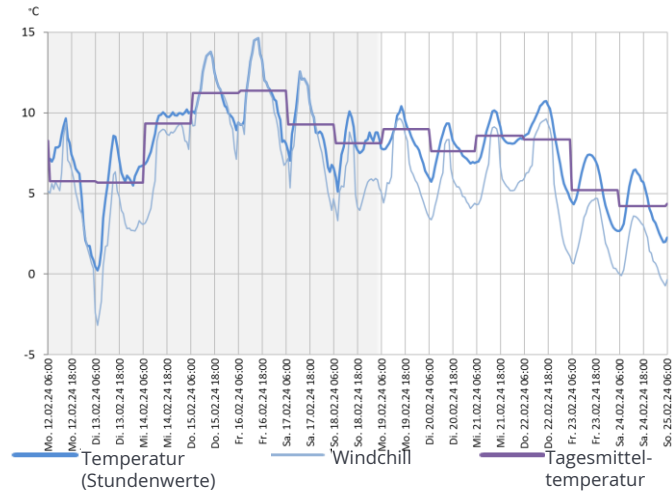
Gesamtabgabe im Netzgebiet Baden-Württemberg (in GWh/d)



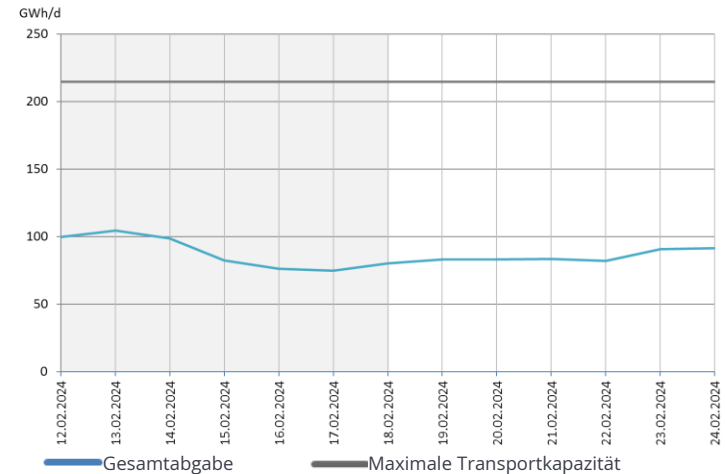
In der KW 8 wird eine **Abgabe von bis zu 286 GWh pro Tag** erwartet. Zum Vergleich: In der KW 7 hat terranets bw im Netzgebiet Baden-Württemberg **bis zu 275 GWh pro Tag** abgegeben.

» Hessen: Temperatur- und Verbrauchsentwicklung

Temperatur Hessen* (in °C)



Gesamtabgabe im Netzgebiet Hessen (in GWh/d)



Für die KW 8 wird ein Temperaturniveau mit Tagesmitteltemperaturen von 4,2 °C bis zu 9,0 °C erwartet.

*Gewichtete Temperatur: Frankfurt Flughafen (60 %) und Landwehrhagen (40 %).

In der KW 8 wird eine **Abgabe bis zu 91 GWh pro Tag** erwartet. In der KW 7 hat terranets bw im Netzgebiet Hessen **bis zu 105 GWh pro Tag** abgegeben.

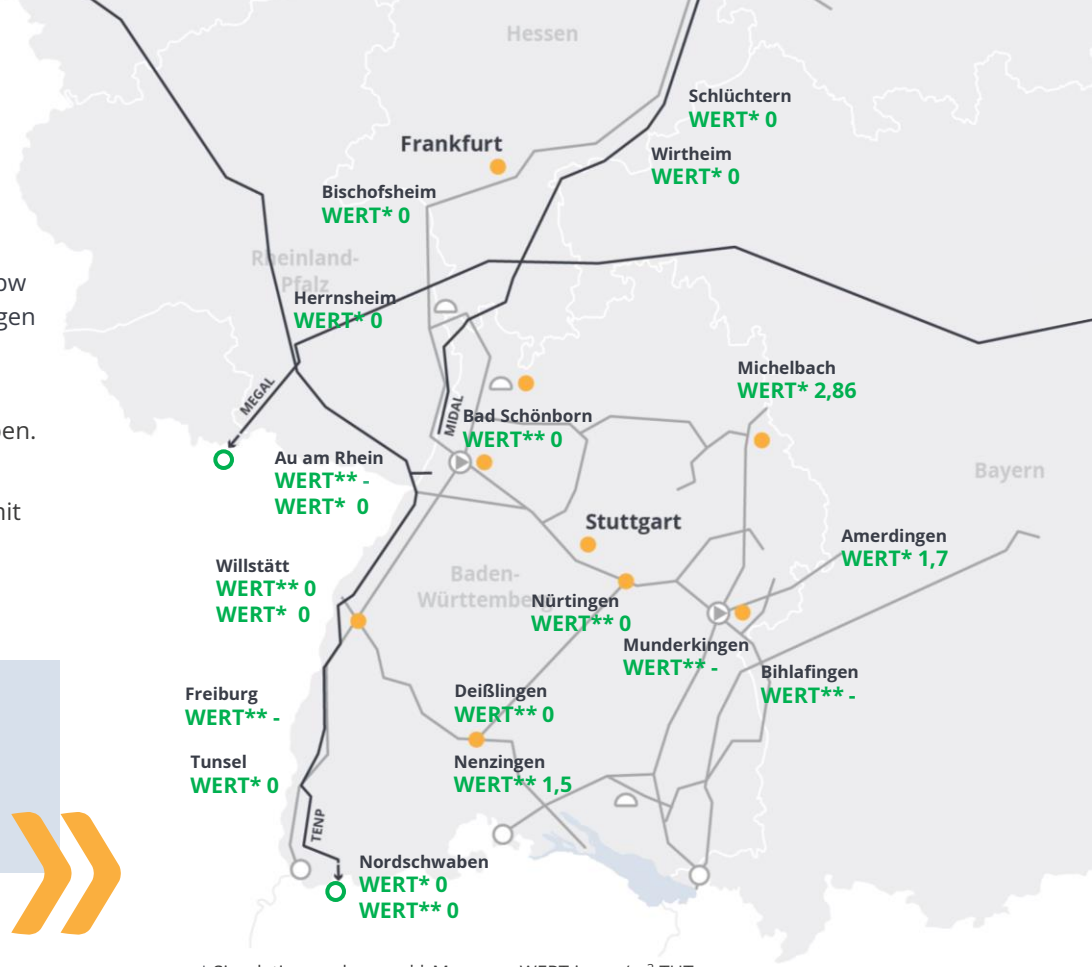
KW 8 (Stand: 22.02.2024)

Verteilung odoriertes Gas

- Die auf dieser Seite dargestellten Werte wurden von terranets bw bzw. anderen Netzbetreibern anhand von Simulationsrechnungen oder Messungen mit bester Sorgfalt ermittelt.
- Die Werte sind Anhaltspunkte für die Verteilung des odorierten Gases im Netzgebiet. Die Werte werden in mg/m^3 THT angegeben. Der Regel-Grenzwert liegt bei ca. $17 \text{ mg}/\text{m}^3$ THT.
- Der Anteil des odorierten Gases wird, durch die Vermischung mit unodoriertem Gas im Transportsystem, das aus anderen Bezugsquellen stammt, in Flussrichtung abnehmen.

In den vergangenen Wochen wurde immer wieder Erdgas am GÜP Medelsheim und GÜP Wallbach übernommen. Aktuell erfolgt in Medelsheim ein Bezug von rund 70 GWh/d mit einer THT-Konzentration von ca. $29,2 \text{ mg}/\text{m}^3$. In Wallbach ist die Flussrichtung von Nord nach Süd eingestellt, sodass hier aktuell kein Gas übernommen wird.

Datum der Datenerhebung: 21.02.2024, vormittags. Zu beachten: Im Laufe des Tages können die simulierten und gemessenen Werte deutlich variieren.



* Simulationsrechnung; ** Messung, WERT in mg/m^3 THT

Lagebericht der Bundesnetzagentur: Übersicht

- Seit dem 23. Juni 2022 gilt die Alarmstufe des Notfallplans. Die Bundesnetzagentur beobachtet die Lage genau und steht in engem Kontakt zu den Netzbetreibern.
- Die **Gasflüsse nach Deutschland sind stabil und ausgeglichen.**
- Der **Gasverbrauch lag in der 6. Kalenderwoche 34 % unter dem durchschnittlichen Verbrauch** der Jahre 2018 bis 2021. Er ist **gegenüber der Vorwoche um 4,2 % gesunken.** Die Temperaturen waren 6,3 °C wärmer als im Vergleichszeitraum 2018 bis 2021.
- Die **Großhandelspreise sind in den letzten Wochen leicht gesunken.** Unternehmen und private Verbraucher müssen sich weiterhin auf schwankende Preise einstellen.

Die **Gasversorgung** in Deutschland ist **stabil**. Die **Versorgungssicherheit** ist **gewährleistet**.

Die **Ausgangslage für den Winter 2023/24 ist deutlich besser als vor einem Jahr**, jedoch verbleiben Restrisiken.

Ein sparsamer Gasverbrauch bleibt wichtig.



» Verweise

Informationen der Bundesnetzagentur zur Lage der Gasversorgung in Deutschland

1. Liefersituation: Gasflüsse (Import/Export) Deutschlands in GWh/Tag; Gasförderung in Deutschland in GWh/Tag
2. Füllstände der in Deutschland gelegenen Speicher: Verlauf der Speicherfüllstände in Prozent; Täglicher Füllstand und Veränderung der Speicherfüllstände in Prozent
3. Erdgasverbrauch: Wöchentlicher Gasverbrauch Industriekunden in GWh/Tag; Wöchentlicher Gasverbrauch Haushalts- und Gewerbekunden in GWh/Tag; Wöchentlicher Gasverbrauch in Deutschland
4. Temperatur: wöchentlicher Mittelwert in °C
5. Preisentwicklung: Gaspreise Großhandel in EUR/MWh
6. Produktion von Erdgas: Gasförderung in Deutschland in GWh/Tag

Veröffentlichung eines Lageberichts, jeweils donnerstags, 13 Uhr unter: [Bundesnetzagentur > Versorgungssicherheit > Aktuelle Lage Gasversorgung](#)

Der **Marktgebietsmonitor der Trading Hub Europe** stellt alle Gastransportdaten in und aus dem Marktgebiet dar: [Trading Hub Europe > Veröffentlichungen > Transparenz > Marktgebietsmonitor](#)

Eine **Übersicht über alle europäischen Gasflüsse** gibt das ENTSOG GASFLOW DASHBOARD: [European Gas Flow dashboard by ENTSOG](#)

Die Transparenzplattform der GIE zeigt eine **Übersicht der europäischen LNG-Importe**: [ALSI \(Aggregated LNG Storage Inventory\)](#)

Die **Füllstände aller europäischen Gasspeicher** sind veröffentlicht auf der Transparenzplattform der GIE: [Infrastructure EuropTue - AGSI \(gie.eu\)](#)

Die **Füllstände der Gasspeicher für Deutschland mit Reichweitenprognose** zeigt die Übersicht des DVGW: [DVGW Gasspeicher](#)

Der Verband Zukunft Gas stellt umfassende Informationen zu den in **Deutschland geplanten LNG-Terminals** bereit: [LNG-Terminal in Deutschland](#)