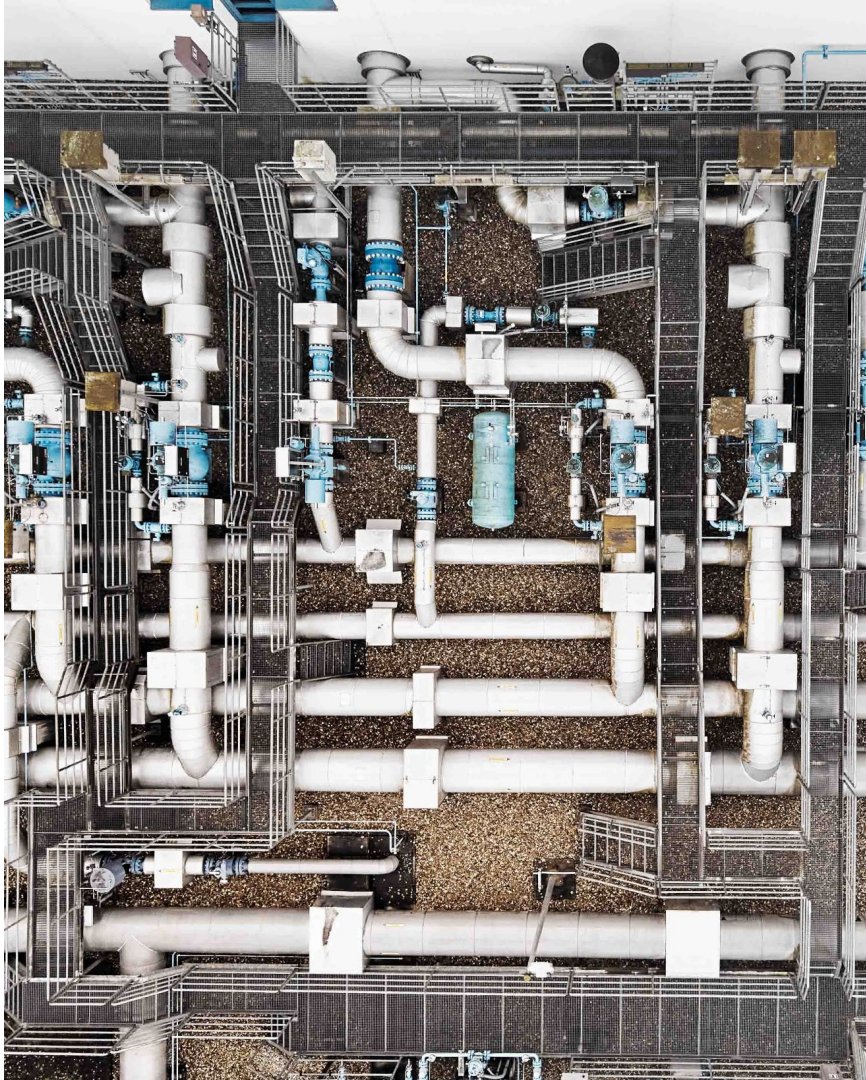
terranets bw

Aktuelle
» Versorgungslage

KW 46 (Stand: 16.11.2023)



KW 46 (Stand: 16.11.2023)

Lagebericht Versorgungssituation – Lage stabil, Markt volatil

Gesamtlage

Speicher

Verbrauch

Nachbarländer

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

- Es wird leicht eingespeichert. **Aktueller Gesamtfüllstand der Speicher** in **Deutschland** liegt bei **100,14 %** (Speicher Rehden > 99 %, Speicher Sandhausen > 98 %, Speicher Reckrod 100 %).

- Der **Gesamtgasverbrauch 2023 in Deutschland war in der KW 44 um 25,6 % niedriger** als im durchschnittlichen Verbrauch der Jahre 2018 bis 2021.
- Im Netzgebiet **Baden-Württemberg wurde im Oktober 2023** bei deutlich wärmeren Temperaturen **32 % weniger**, im Netzgebiet **Hessen wurde im Oktober 2023** bei deutlich wärmeren Temperaturen **23 % weniger** Gas als im Vergleichszeitraum 2021 verbraucht.

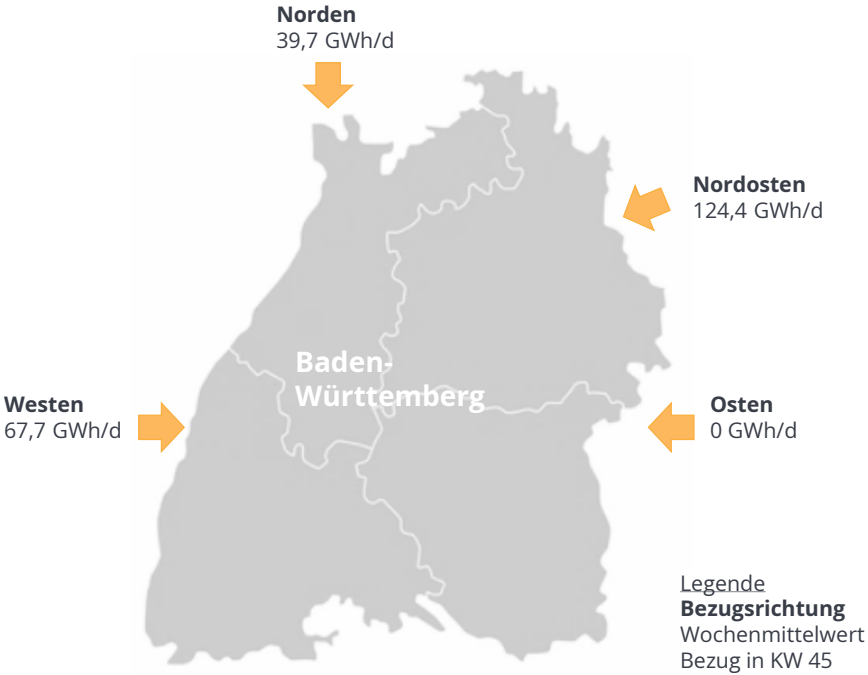
- Im Sommer konnte überwiegend auf einen Bezug von **Erdgas aus Frankreich** am Grenzübergangspunkt (GÜP) **Medelsheim** verzichtet werden. In den vergangenen Wochen wurde immer wieder Erdgas am GÜP Medelsheim übernommen. Aktuell werden ca. 85 GW/d Erdgas aus Medelsheim mit einer THT-Konzentration von 29,5 mg/m^3 bezogen.

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.

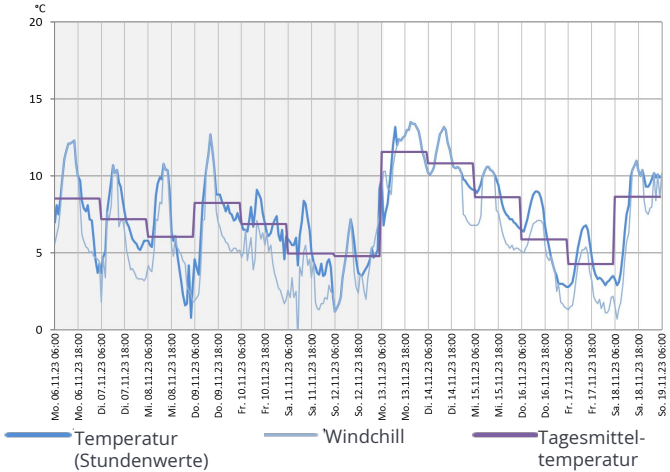
» Gasflüsse Baden-Württemberg: Bezug in KW 45 gestiegen

- Die Gasflüsse in das Netzgebiet der terranets bw sind **stabil.**
- Die Gasflüsse in der KW 45 sind gegenüber KW 43 gestiegen.
- Die Versorgungssicherheit in Baden-Württemberg ist mit dieser Verteilung des Gasbezugs **gewährleistet**.



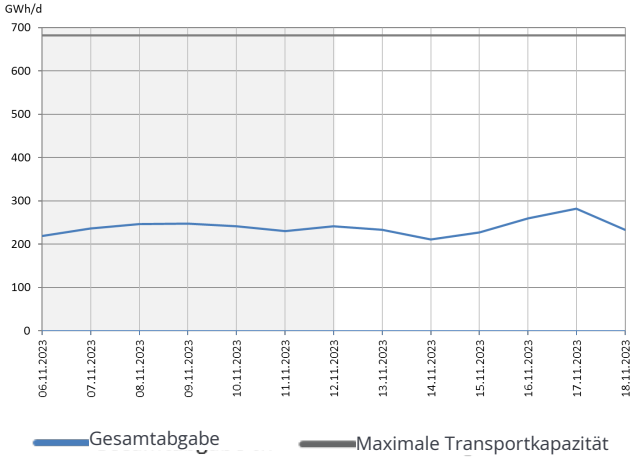
Baden-Württemberg: Temperatur- und Verbrauchsentwicklung

Temperatur Stuttgart Flughafen (in °C)



Für die KW 46 wird ein Temperaturniveau mit Tagesmitteltemperaturen von 4,3 °C bis zu 11,6°C erwartet.

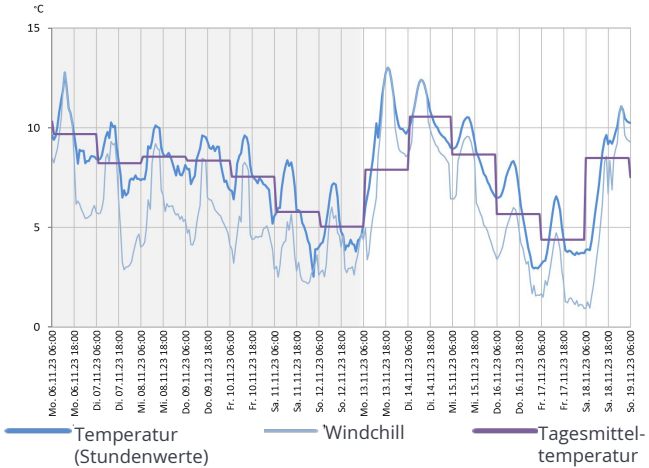
Gesamtabgabe im Netzgebiet Baden-Württemberg (in GWh/d)



In der KW 46 wird eine **Abgabe von bis zu 282 GWh pro Tag** erwartet. Zum Vergleich: In der KW 45 hat terranets bw im Netzgebiet Baden-Württemberg bis zu 247 GWh pro Tag abgegeben.

Hessen: Temperatur- und Verbrauchsentwicklung

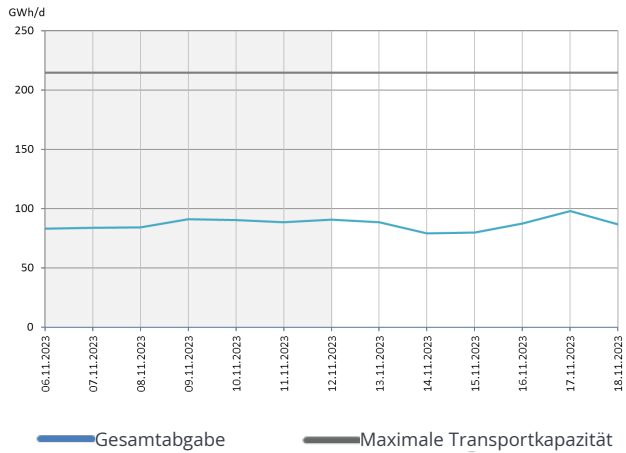
Temperatur Hessen* (in °C)



Für die KW 46 wird ein Temperaturniveau mit Tagesmitteltemperaturen von 4,4 °C bis zu 10,6°C erwartet.

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

Gesamtabgabe im Netzgebiet Hessen (in GWh/d)



In der KW 46 wird eine **Abgabe bis zu 98 GWh pro Tag** erwartet. In der KW 45 hat terranets bw im Netzgebiet Hessen **bis zu 91 GWh pro** Tag abgegeben.

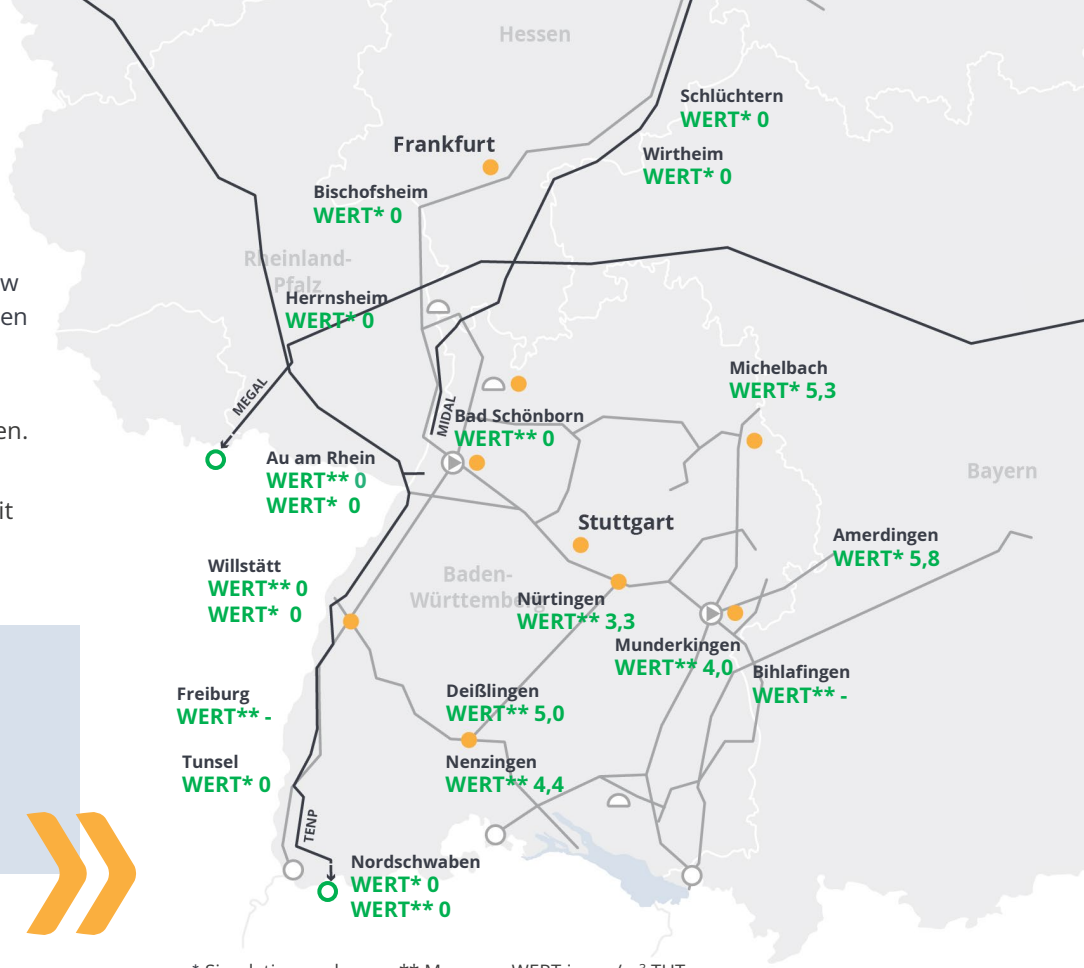
KW 46 (Stand: 16.11.2023)

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/m³ THT angegeben. Der Regel-Grenzwert liegt bei ca. 17 mg/m³ THT.
- Der Anteil des odorierten Gases wird, durch die Vermischung mit unodoriertem Gas im Transportsystem, das aus anderen Bezugsquellen stammt, in Flussrichtung abnehmen.

Zurzeit findet ein Gasbezug am GÜP Medelsheim in das deutsche Transportnetz statt. Die aktuelle THT-Konzentration beträgt 29,2 mg/m³. Auf der TENP ist momentan die Fließrichtung von Nord nach Süd eingestellt. Zwischen 10.-12.11.2023 war die Fließrichtung von Süd nach Nord eingestellt, die THT-Konzentration lag bei ca. 21 mg/m³ in Wallbach.

Datum der Datenerhebung: 15.11.2023, vormittags. Zu beachten: Im Laufe des Tages können die simulierten und gemessenen Werte deutlich variieren.



* Simulationsrechnung; ** Messung, WERT in mg/m³ THT

KW 46 (Stand: 16.11.2023)

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**.
- Um die Gasversorgung im Winter 2023/2024 zu sichern, ist zum 1. Februar ein Speicherfüllstand von mindestens 40 % gesetzlich vorgeschrieben.
- Der **Gasverbrauch lag in der 45. Kalenderwoche 16,3 % unter dem durchschnittlichen Verbrauch** der Jahre 2018 bis 2021. Er ist **gegenüber der Vorwoche um 18,7 % gestiegen.**
- Die **Großhandelspreise sind zuletzt wieder leicht gestiegen.** Unternehmen und private Verbraucher müssen sich weiterhin auf schwankende Preise und ein höheres Preisniveau 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.

Quelle: Bundesnetzagentur, wöchentlicher Lagebericht

» 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