



terranets** bw**

Information zur aktuellen Versorgungslage

KW 46 (Stand: 14.11.2022)

Aktuelle Versorgungslage mit Gas

KW 46 (Stand: 14.11.2022)

- > Die Lage ist angespannt und eine weitere Verschlechterung der Situation kann nicht ausgeschlossen werden. Die Gasversorgung in Deutschland ist im Moment aber stabil. **Die Versorgungssicherheit in Deutschland ist derzeit weiter gewährleistet.** Die Bundesnetzagentur beobachtet die Lage genau und steht in engem Kontakt zu den Netzbetreibern.
- > Der **Gasverbrauch** lag in der **KW 44 auch temperaturbedingt unter dem durchschnittlichen Verbrauch der letzten vier Jahre.** Die Temperaturen waren **1,9 Grad wärmer als in den Vorjahren.**
- > Die Großhandelspreise schwanken stark und sind zuletzt stark gesunken. Unternehmen und private Verbraucher müssen sich dennoch auf deutlich gestiegene Gaspreise einstellen.
- > Die Bundesnetzagentur betont ausdrücklich die Bedeutung eines sparsamen Gasverbrauchs. Eine nationale Gasmangellage im Winter kann vermieden werden, wenn erstens das Sparziel von mindestens 20 Prozent weiterhin erreicht wird. Zweitens müssen die LNG-Terminals zum Jahresbeginn einspeisen und drittens der winterbedingte Rückgang der Importe sowie der Anstieg der aktuell besonders niedrigen Exporte eher moderat ausfallen.
- > Die **Gasflüsse in das Netzgebiet der terranets bw** sind stabil.
- > Der **Gesamtpeicherstand** in Deutschland liegt bei 99,89 %. Der Füllstand des Speichers Rehden beträgt 94,66 %.
- > Der **Füllstand des Speichers Sandhausen**, der zur Stabilisierung des Gastransportes in Baden-Württemberg eingesetzt wird, beträgt 99,84 % [07.11.2022: 99,84; 31.10.2022: 99,84].

Datum der Datenerhebung (jeweils montags, nach 13 Uhr); Hinweis: der Gasverbrauch wird monatlich aktualisiert

Aktuelle Versorgungslage mit Gas

KW 46 (Stand: 14.11.2022)

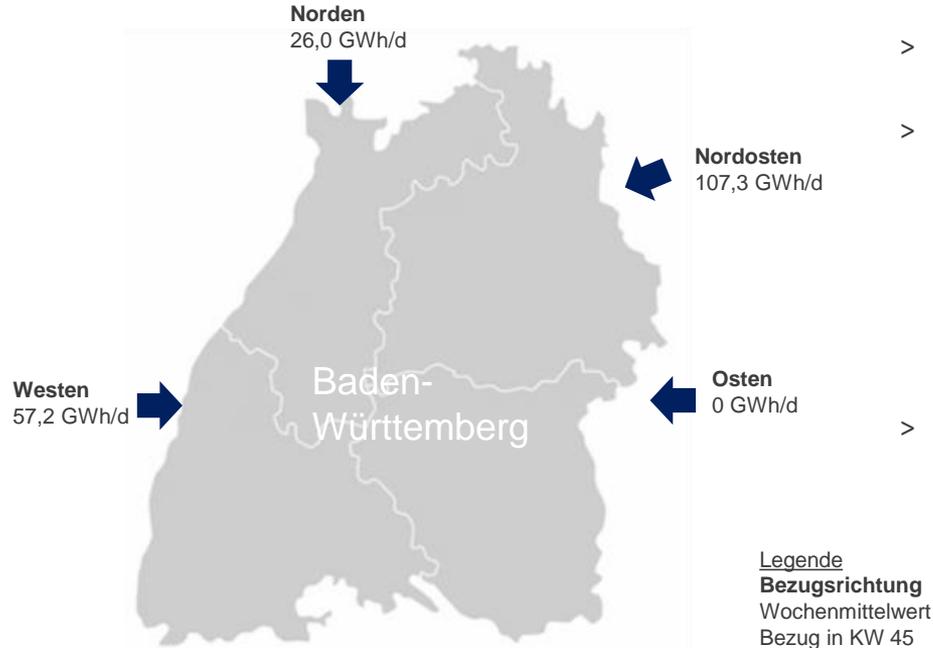
- > Für die KW 46 wird im **Netzgebiet Baden-Württemberg** ein **ähnliches Temperaturniveau** wie in KW 45 mit Tagesmitteltemperaturen von **bis zu 9,1 °C** erwartet. In der KW 46 wird eine **Abgabe von bis zu 252 GWh pro Tag** erwartet. Zum Vergleich: In der KW 45 hat terranets bw im Netzgebiet Baden-Württemberg bis zu 215 GWh pro Tag abgegeben.
- > Für die KW 46 wird im **Netzgebiet Hessen** ein **ähnliches Temperaturniveau** wie in KW 45 mit Tagesmitteltemperaturen von **bis zu 11,6 °C** erwartet. In der KW 46 wird eine **Abgabe von bis zu 79 GWh pro Tag** erwartet. Zum Vergleich: In der KW 45 hat terranets bw im Netzgebiet Hessen bis zu 80 GWh pro Tag abgegeben.
- > Im **Oktober 2022** war der **Gesamtgasverbrauch in Deutschland um 33% niedriger** als in den Vorjahren.
- > Im **Oktober 2022** wurde im **Netzgebiet Baden-Württemberg** der terranets bw bei deutlich wärmeren Temperaturen **38% weniger Gas** verbraucht als im Vorjahr. Im **Netzgebiet Hessen** der terranets bw wurde im Oktober bei deutlich wärmeren Temperaturen **24% weniger Gas** als im Vorjahr verbraucht.
- > Seit Mitte Oktober wird am **Grenzübergangspunkt (GÜP) Medelsheim** Erdgas von Frankreich nach Deutschland importiert. Derzeit werden **ca. 25 GWh pro Tag** in das deutsche Netz eingespeist. Die **THT-Konzentration** des Gases am Grenzübergangspunkt (GÜP) Medelsheim beträgt aktuell **ca. 28 mg/m³**.
- > Am vergangenen Wochenende (12./13.11.) war am **GÜP Wallbach** ein Süd-Nord-Transport mit THT-Werten von max. 8,2 mg/m³ feststellbar. Seit Montag, 14.11.2022, fließt das Gas von Nord nach Süd. Dementsprechend wird am GÜP Wallbach derzeit kein Gas aus Frankreich in das deutsche Gastransportnetz übernommen.

Datum der Datenerhebung (jeweils montags, nach 13 Uhr); Hinweis: der Gasverbrauch wird monatlich aktualisiert

Gasflüsse Baden-Württemberg

KW 46: Bezug in KW 45 erhöht

Gasbezug Transportnetz terranets bw



Quelle: terranets bw

- > Die Gasflüsse in das Netzgebiet der terranets bw sind stabil.
- > Die Gasflüsse haben sich im Vergleich zur KW 44 im Westen und Nordosten weiter erhöht. Im Norden war der durchschnittliche Bezug unverändert gegenüber der Vorwoche. Durch die erhöhte Übernahme von Gas im Nordosten Baden-Württembergs war in KW 44 wie in den Vorwochen keine Übernahme von Gas im Osten Baden-Württembergs erforderlich.
- > Die Versorgungssicherheit in Baden-Württemberg ist mit dieser Verteilung des Gasbezugs gewährleistet.

Versorgungslage mit Gas

Gasflüsse aus Frankreich

Übernahme in das deutsche Gastransportnetz an den Grenzübergangspunkten Medelsheim und Wallbach

- > Odoriertes Gas aus Frankreich kann an den Grenzübergangspunkten Medelsheim und Wallbach in das deutsche Gastransportnetz übernommen werden.
- > Am Grenzübergangspunkt (GÜP) Medelsheim (südwestlich von Saarbrücken) wird seit Mitte Oktober odoriertes Gas aus Frankreich in das deutsche Gastransportnetz übernommen. Der GÜP hat eine getestete Einspeisekapazität von ca. 4,5 GWh/h. Der GÜP Medelsheim ist mit der MEGAL verbunden, einer wichtigen West-Ost-Achse; diese kreuzt nahe Worms die wichtige Nord-Süd-Verbindung MIDAL.
- > Am GÜP Wallbach kann über die Schweiz Gas aus Frankreich übernommen werden. Am GÜP Wallbach ist eine Deodorierungsanlage vorhanden; daher wurde bisher nur nicht mehr odoriertes Gas übernommen. Die Übernahmekapazitäten des GÜP betragen ca. 7 GWh/h. Der GÜP Wallbach ist mit der TENP, einer der wichtigen europäischen Transportleitungen, verbunden.

Übernahme in das Transportnetz der terranets bw in Hessen und Baden-Württemberg

- > Das Netzgebiet der terranets bw ist in Südhessen sowie im Nordwesten und im Nordosten Baden-Württembergs mit der MIDAL bzw. MEGAL verbunden.
- > Das Netzgebiet der terranets bw ist im Westen Baden-Württembergs mit der TENP verbunden.
- > Der Anteil des odorierten Gases wird, durch die Vermischung mit unodoriertem Gas im Transportsystem, das aus anderen Bezugsquellen stammt, in Flussrichtung abnehmen.

- Standort
- Gasverdichterstation
- Grenzübergangspunkt (GÜP)
- Gasleitung
- Speicher
- GÜP Medelsheim/ Wallbach



Versorgungslage mit Gas

Verteilung odoriertes Gas

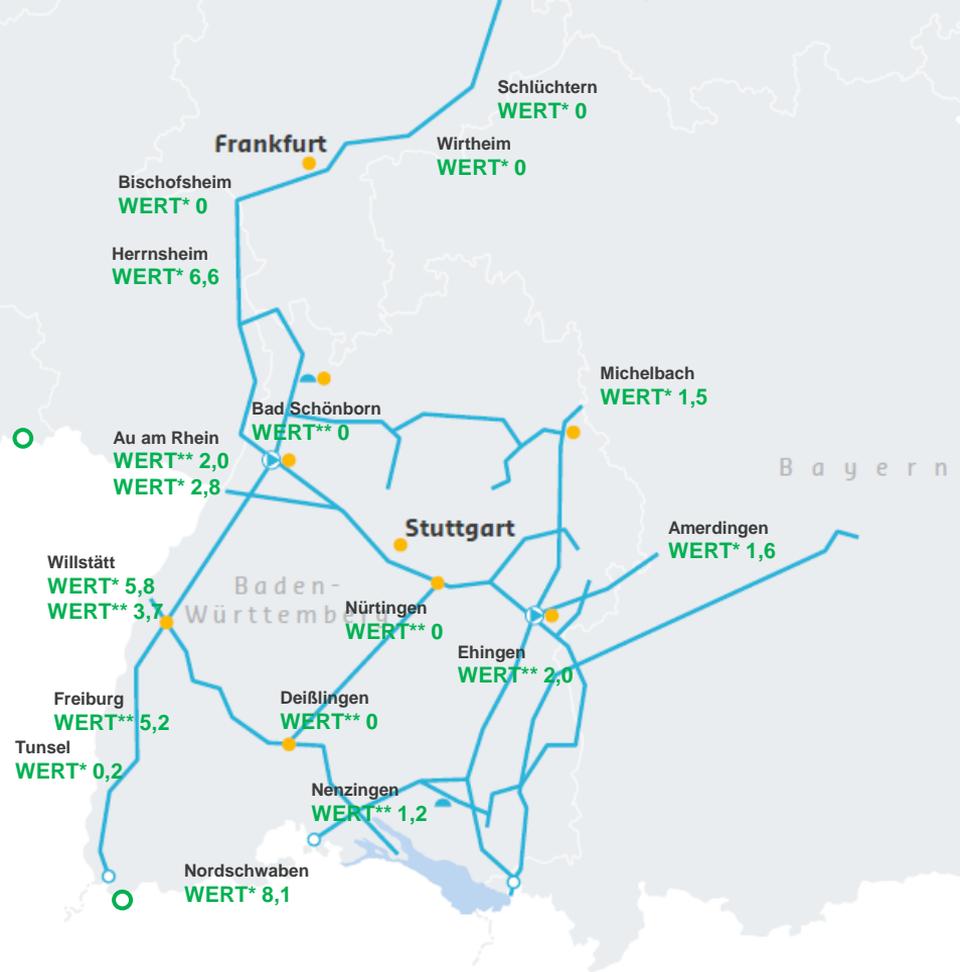
Wert

- > Der Anteil des odorierten Gases wird, durch die Vermischung mit unodoriertem Gas im Transportsystem, das aus anderen Bezugsquellen stammt, in Flussrichtung abnehmen.
- > Die dargestellten Werte stammen aus Simulationsrechnungen über die Verteilung des Gases oder aus Messungen und 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.
- > Die auf dieser Seite dargestellten Werte wurden von terranets bw bzw. anderen Netzbetreibern mit bester Sorgfalt ermittelt. Dennoch bitten wir um Verständnis, dass terranets bw für diesen freiwilligen Service und insbesondere die Richtigkeit dieser Werte keine Haftung übernehmen kann, da die Ermittlung der Werte mit Unsicherheiten behaftet ist.

Datum der Datenerhebung: 14.11.2022, vormittags

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

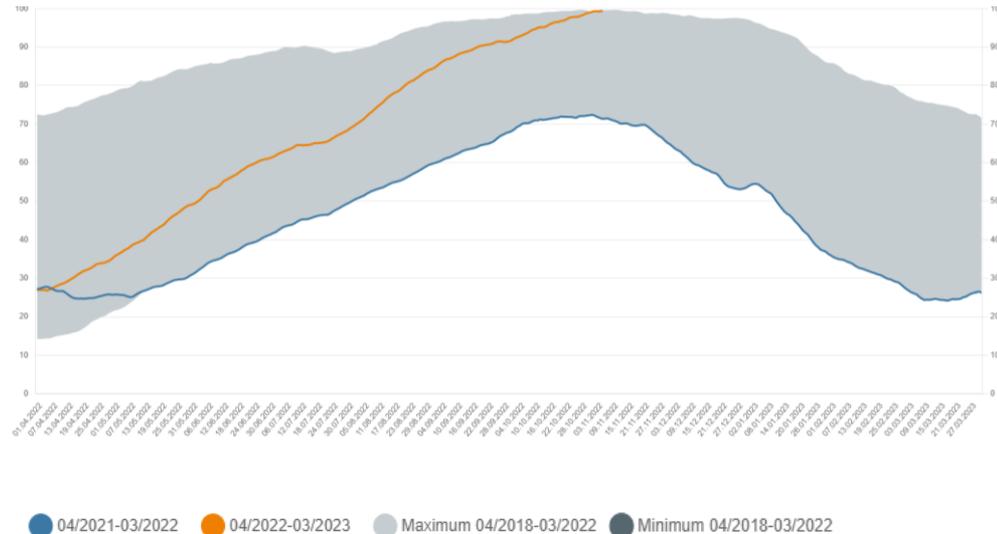
-  Standort
-  Gasverdichterstation
-  Grenzübergangspunkt (GÜP)
-  Gasleitung
-  Speicher
-  GÜP Medelsheim/ Wallbach



Speicherfüllstände Deutschland, Speicher Sandhausen

KW 46: Es wird weiter eingespeichert

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



- > Es wird weiter eingespeichert. Der **Gesamtpeicherstand** in Deutschland liegt bei **99,89 %** [07.11.2022: 99,46%; 31.10.2022: 98,91%]. Der Füllstand des Speichers Rehden beträgt 94,66 %. (Quelle: Bundesnetzagentur, Lagebericht vom 14.11.).
- > Der **Füllstand des Speichers Sandhausen**, der zur Stabilisierung des Gastransportes in Baden-Württemberg eingesetzt wird, beträgt 99,84 % [07.11.2022: 99,84%; 31.10.2022: 99,84%]. (Quelle: terranets bw).

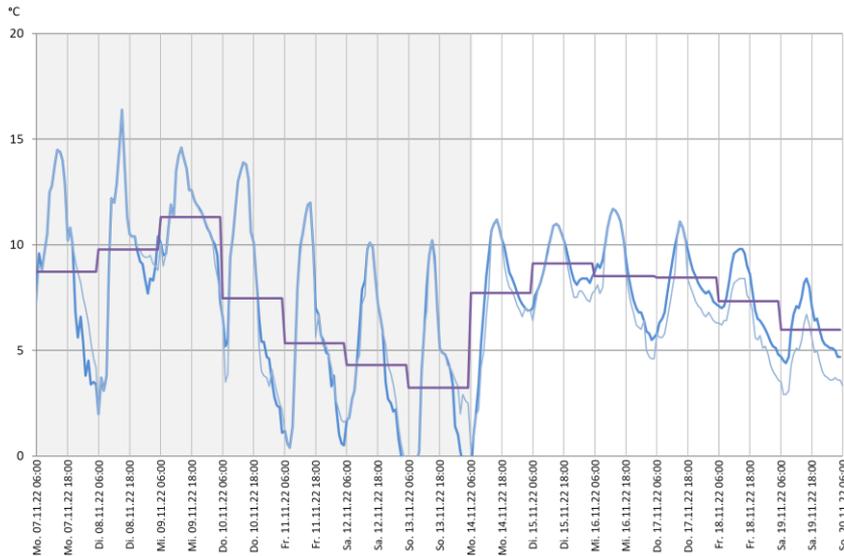
Das von den Speicheranlagenbetreibern ausgewiesene Arbeitsgasvolumen gibt die gesicherte Kapazität des Speichers an. Diese entspricht nicht immer den physikalischen Möglichkeiten, sodass einige Speicher mehr Gas einspeichern können. Deshalb kann auch bei einem Füllstand von 100% weiter eingespeichert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

Quelle: Bundesnetzagentur, Lagebericht vom 07.11. bzw. 14.11.2022

Prognose zur Entwicklung der Temperatur

KW 46: Tagesmitteltemperaturen in Baden-Württemberg auf ähnlichem Niveau

Temperatur Stuttgart Flughafen (in °C)



- > In der KW 45 lag die Tagesmitteltemperatur zwischen ca. 3,2 °C und 11,3 °C.
- > Für die KW 46 wird ein ähnliches Temperaturniveau mit Tagesmitteltemperaturen von 6,7 °C bis 9,1 °C erwartet.

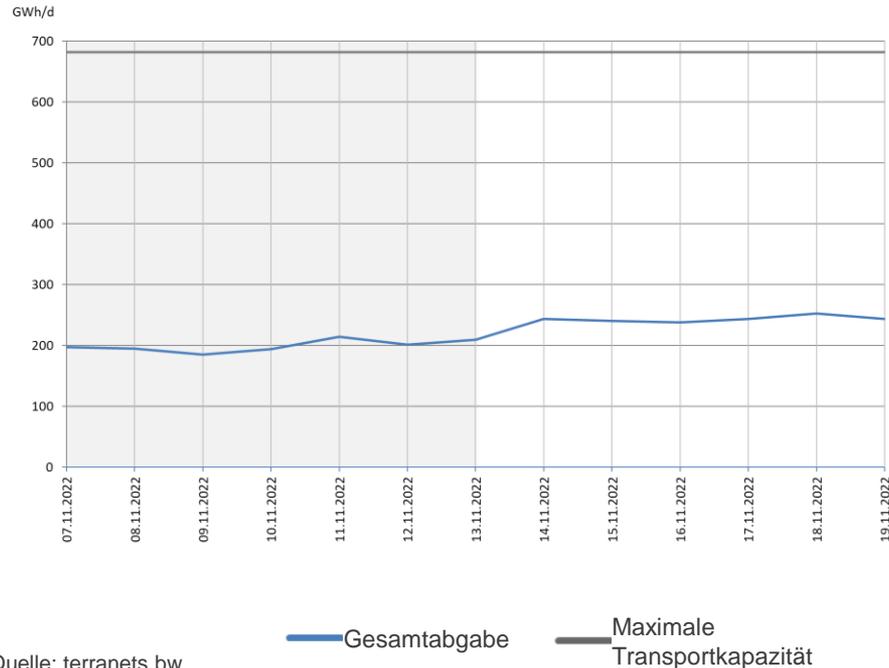
Quelle: terranets bw

— Temperatur (Stundenwerte) — Windchill — Tagesmitteltemperatur

Prognose zur Entwicklung des Verbrauchs

KW 46: Abgabe in Baden-Württemberg leicht steigend

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



- > In der KW 45 hat terranets bw im Netzgebiet Baden-Württemberg bis zu 215 GWh pro Tag abgegeben.
- > In der KW 46 wird eine Abgabe von bis zu 252 GWh pro Tag erwartet.

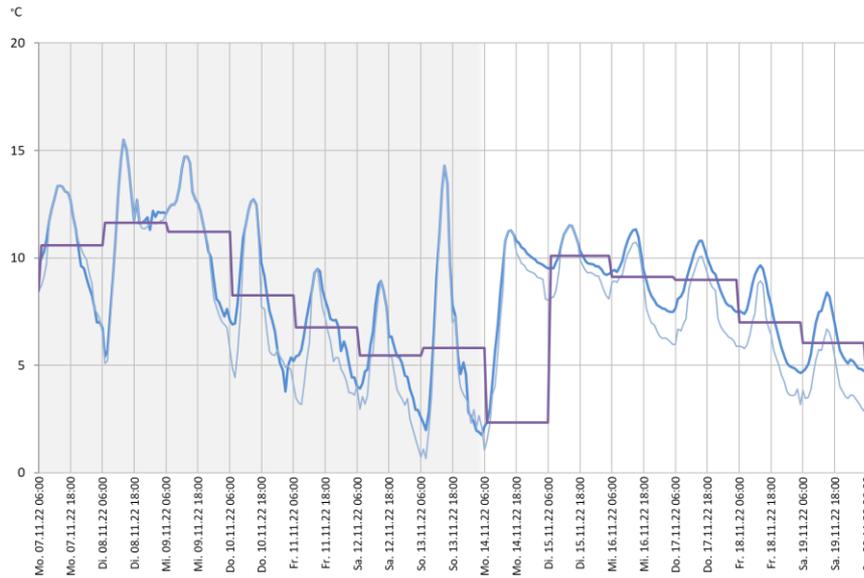
Die auf dieser Seite dargestellten Werte wurden von terranets bw mit bester Sorgfalt ermittelt. Dennoch bitten wir um Verständnis, dass terranets bw für diesen freiwilligen Service und insbesondere die Richtigkeit dieser Werte keine Haftung übernehmen kann, da die Ermittlung der Werte mit Unsicherheiten behaftet ist.

Quelle: terranets bw

Prognose zur Entwicklung der Temperatur

KW 46: Tagesmitteltemperaturen in Hessen auf ähnlichem Niveau

Temperatur Hessen (in °C)



- > In der KW 45 lag die Tagesmitteltemperatur zwischen ca. 5,5 °C und 11,6 °C.
- > Für die KW 46 wird ein ähnliches Temperaturniveau mit Tagesmitteltemperaturen von 2,3 °C bis zu 10,1 °C erwartet.

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

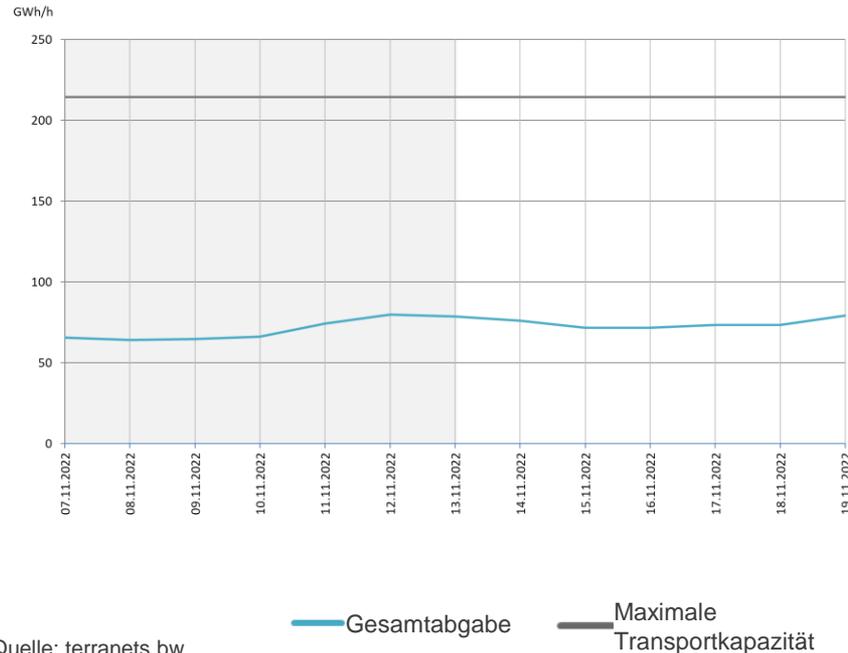
Quelle: terranets bw

— Temperatur (Stundenwerte) — Windchill — Tagesmitteltemperatur

Prognose zur Entwicklung des Verbrauchs

KW 46: Abgabe im Netzgebiet Hessen konstant

Gesamtabgabe im Netzgebiet Hessen (in GWh/d)



- > In der KW 45 hat terranets bw im Netzgebiet Hessen bis zu 80 GWh pro Tag abgegeben.
- > In der KW 46 wird eine ähnliche Abgabe wie in der Vorwoche von bis zu 79 GWh pro Tag erwartet.

Die auf dieser Seite dargestellten Werte wurden von terranets bw mit bester Sorgfalt ermittelt. Dennoch bitten wir um Verständnis, dass terranets bw für diesen freiwilligen Service und insbesondere die Richtigkeit dieser Werte keine Haftung übernehmen kann, da die Ermittlung der Werte mit Unsicherheiten behaftet ist.

Quelle: terranets bw

Gaspreise Großhandel

KW 46: Die Großhandelspreise schwanken stark

Gaspreise Großhandel in EUR/MWh



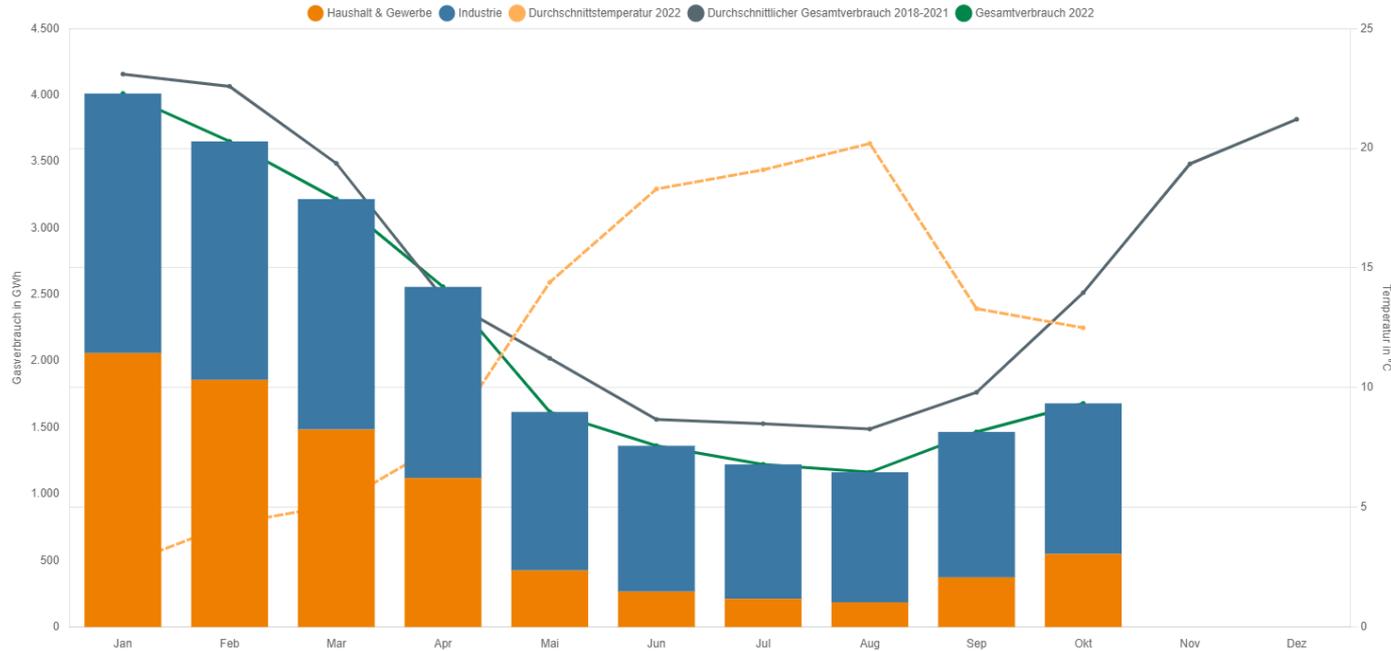
> Die Großhandelspreise schwanken stark und sind zuletzt stark gesunken. Unternehmen und private Verbraucher müssen sich dennoch auf deutlich gestiegene Gaspreise einstellen.

Quelle: Bundesnetzagentur, Lagebericht vom 14.11.2022

Erdgasverbrauch in Deutschland

Oktober 2022: Gesamtgasverbrauch deutlich niedriger als in den Vorjahren

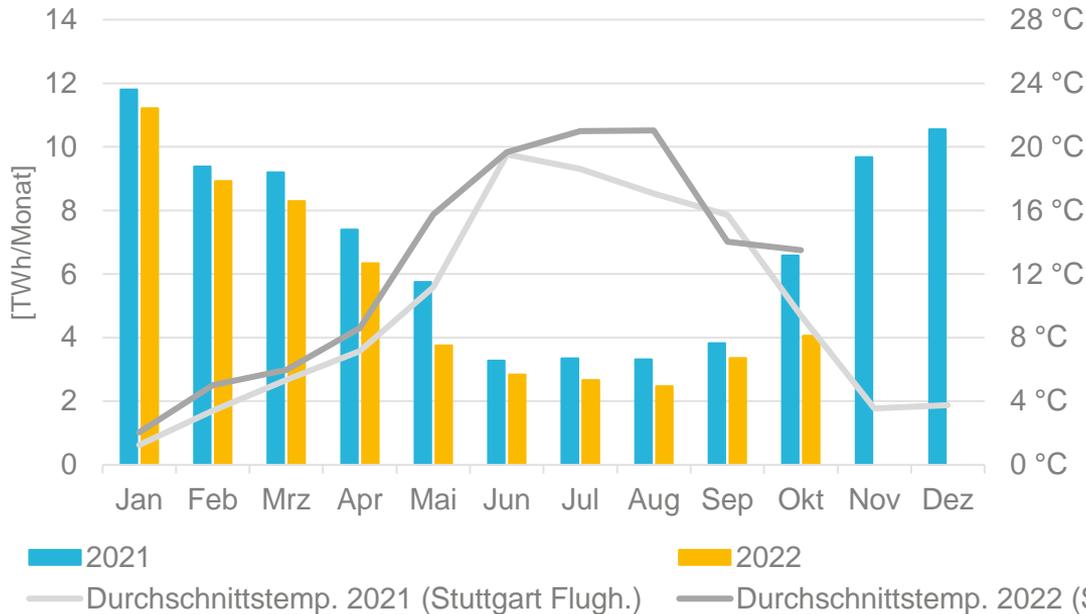
Gasverbrauch in Deutschland 2022 in GWh/Tag (monatlicher Mittelwert)



Quelle: Bundesnetzagentur, Lagebericht vom 14.11.2022

Erdgasverbrauch im Netzgebiet Baden-Württemberg der terranets bw

Oktober 2022: Verbrauch um 38% geringer als im Vorjahr

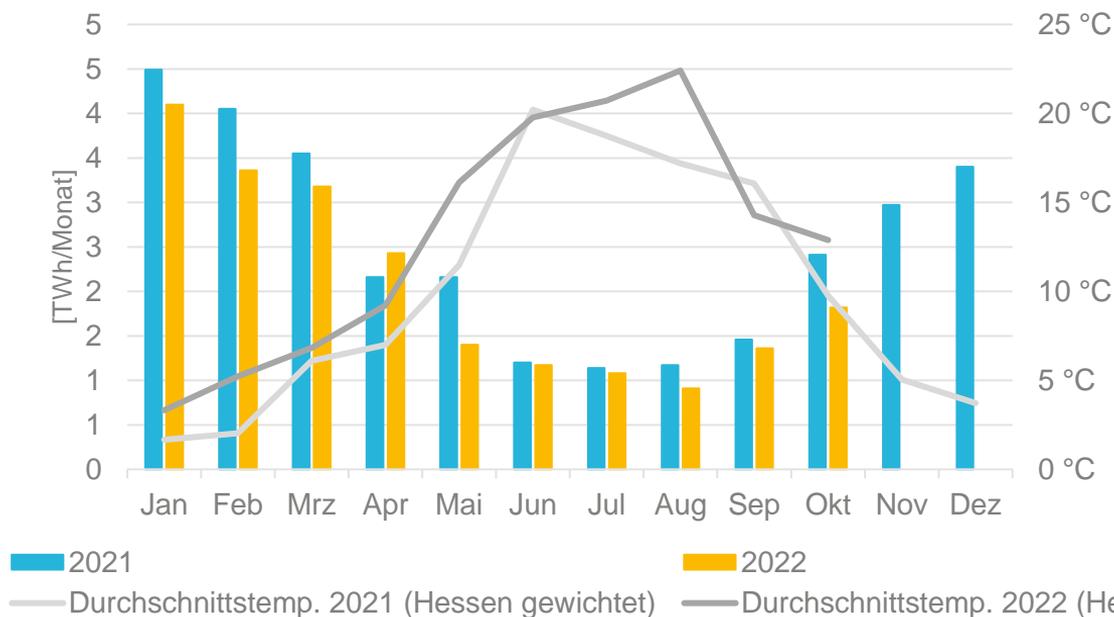


Monat	Δ Verbrauch 2022 zu 2021
Jan	- 5 %
Feb	- 5 %
Mrz	- 10 %
Apr	- 14 %
Mai	- 35 %
Jun	- 13 %
Jul	- 20 %
Aug	- 25 %
Sep	- 12 %
Okt	- 38 %
Jan-Okt	- 16 %

- > Im Oktober wurde im Netzgebiet Baden-Württemberg bei deutlich wärmeren Temperaturen 38% weniger Gas als im Vorjahr verbraucht

Erdgasverbrauch im Netzgebiet Hessen der terranets bw

Oktober 2022: Verbrauch um 24% geringer als im Vorjahr



Monat	Δ Verbrauch 2022 zu 2021
Jan	- 9 %
Feb	- 17 %
Mrz	- 10 %
Apr	+13 %
Mai	- 35 %
Jun	- 3 %
Jul	- 5 %
Aug	- 22 %
Sep	- 7 %
Okt	-24 %
Jan-Okt	- 13 %

- > Im Oktober wurde im Netzgebiet Hessen bei deutlich wärmeren Temperaturen 24% weniger Gas als im Vorjahr verbraucht

Versorgungslage mit Gas

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. Preisentwicklung: Gaspreise Großhandel in EUR/MWh
5. Produktion von Erdgas: Gasförderung in Deutschland in GWh/Tag

Veröffentlichung eines Lageberichts täglich, 13 Uhr unter: [Bundesnetzagentur > Versorgungssicherheit > Aktuelle Lage Gasversorgung](#)
Die Neuberechnung der Szenarien Gasversorgung der Bundesnetzagentur ist veröffentlicht unter [Szenarien Gasversorgung \(PDF\)](#)

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

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

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

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

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