



terranets bw

Information zur aktuellen Versorgungslage

KW 45 (Stand: 07.11.2022)

Aktuelle Versorgungslage mit Gas

KW 45 (Stand: 07.11.2022)

- > 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 43 auch temperaturbedingt deutlich unter dem durchschnittlichen Verbrauch der letzten vier Jahre.** Die Temperaturen waren etwa **drei 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 99,46 %. Der Füllstand des Speichers Rehden beträgt 93,53 %.
- > Der **Füllstand des Speichers Sandhausen**, der zur Stabilisierung des Gastransportes in Baden-Württemberg eingesetzt wird, beträgt 99,84 % [31.10.2022: 99,84%; 24.10.2022: 99,84%; 17.10.2022: 99,83%; 10.10.2022: 99,83%; 03.10.2022: 99,83%].

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

Aktuelle Versorgungslage mit Gas

KW 45 (Stand: 07.11.2022)

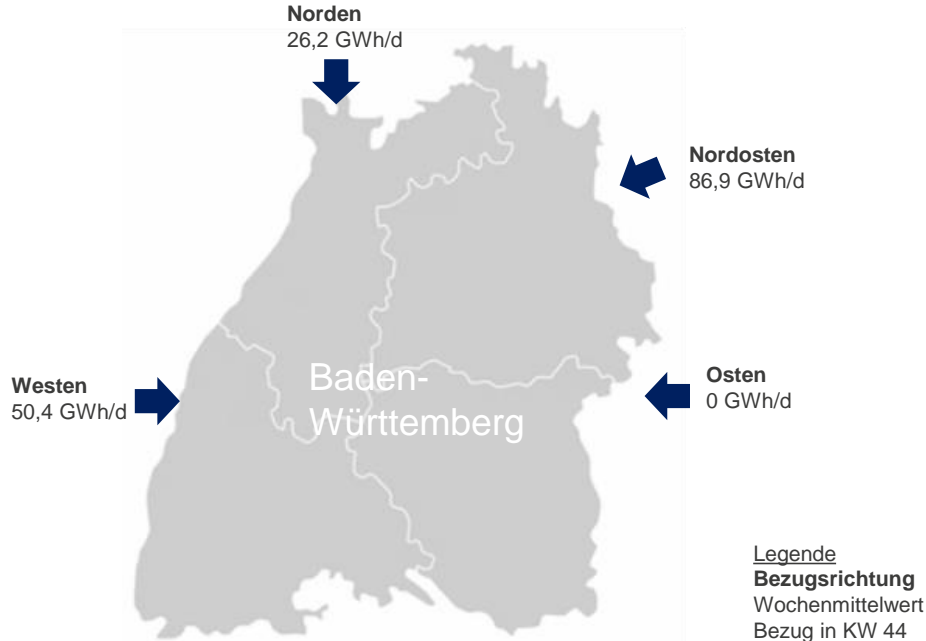
- > Für die KW 45 wird im **Netzgebiet Baden-Württemberg ein ähnliches Temperaturniveau** wie in KW 44 mit Tagesmitteltemperaturen von **bis zu 11,1 °C** erwartet. In der KW 45 wird eine **Abgabe von bis zu 248 GWh pro Tag** erwartet. Zum Vergleich: In der KW 44 hat terranets bw im Netzgebiet Baden-Württemberg bis zu 191 GWh pro Tag abgegeben.
- > Für die KW 45 wird im **Netzgebiet Hessen ein ähnliches Temperaturniveau** wie in KW 44 mit Tagesmitteltemperaturen von **bis zu 12,3 °C** erwartet. In der KW 45 wird eine **Abgabe von ca. 68 GWh pro Tag** erwartet. Zum Vergleich: In der KW 44 hat terranets bw im Netzgebiet Hessen ebenfalls bis zu 68 GWh pro Tag abgegeben.
- > Im **September 2022** war der **Gesamtgasverbrauch in Deutschland niedriger** als in den Vorjahren.
- > Im **September 2022** wurde im **Netzgebiet Baden-Württemberg** der terranets bw trotz kühlerer Temperaturen **rund 12 % weniger Gas** verbraucht als im Vorjahr. Im **Netzgebiet Hessen** der terranets bw wurde im September **rund 7 % weniger Gas** als im Vorjahr verbraucht.
- > Seit Mitte Oktober wird am **Grenzübergangspunkt (GÜP) Medelsheim** Erdgas von Frankreich nach Deutschland importiert. Derzeit werden **ca. 70 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 (05./06.11.) war am **GÜP Wallbach** ein Süd-Nord-Transport mit geringen THT-Werten von max. 2,5 mg/m³ feststellbar. Seit Montag, 07.11.2022, 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 45: Bezug in KW 44 stabil

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 43 im Westen und Nordosten erhöht. Im Norden war der durchschnittliche Bezug etwas geringer als in der Vorwoche. Durch die erhöhte Übernahme von Gas im Nordosten Baden-Württembergs war in KW 43 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

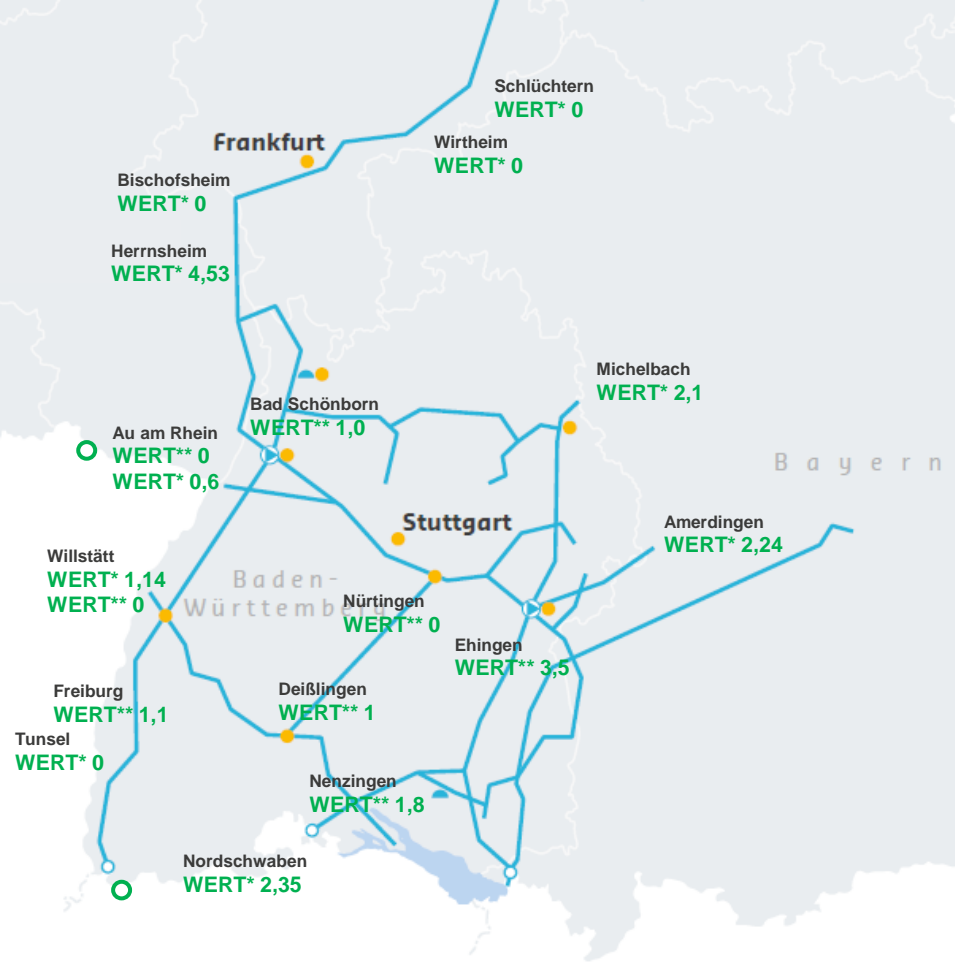
Wert

- > 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: 07.11.2022, vormittags

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

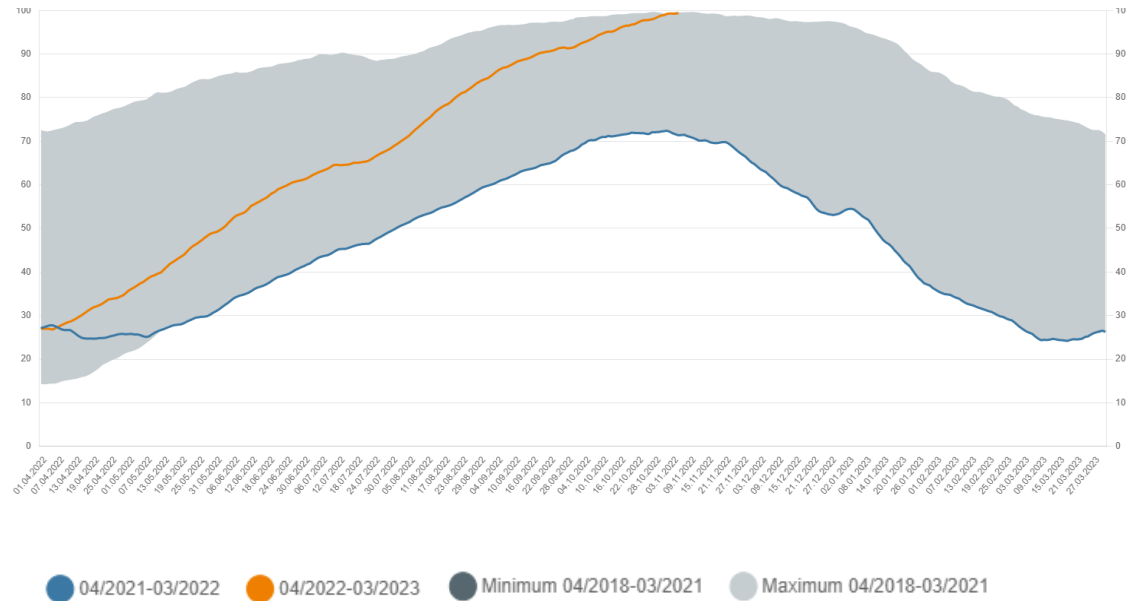
- Standort
- ▶ Gasverdichterstation
- Grenzübergangspunkt (GÜP)
- Gasleitung
- ▲ Speicher
- GÜP Medelsheim/ Wallbach



Speicherfüllstände Deutschland, Speicher Sandhausen

KW 45: Es wird weiter eingespeichert

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



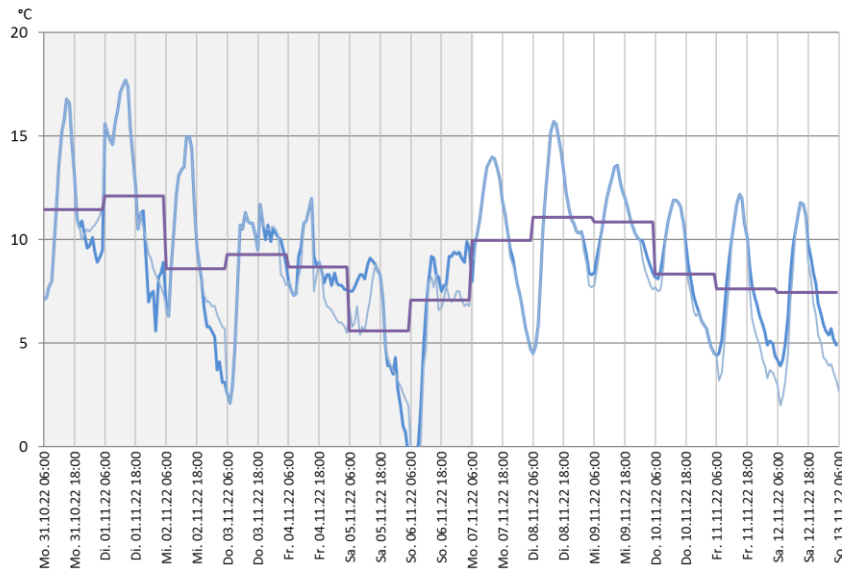
Quelle: Bundesnetzagentur, Lagebericht vom 07.11.2022

- > Es wird weiter eingespeichert. Der **Gesamtspeicherstand** in Deutschland liegt bei **99,46 %** [31.10.2022: 98,91%; 24.10.2022: 97,18%]. Der Füllstand des Speichers Rehden beträgt 93,53 %. (Quelle: Bundesnetzagentur, Lagebericht).
- > Der **Füllstand des Speichers Sandhausen**, der zur Stabilisierung des Gastransportes in Baden-Württemberg eingesetzt wird, beträgt 99,84 % [31.10.2022: 99,84%; 24.10.2022: 99,84%; 17.10.2022: 99,83%; 10.10.2022: 99,83%; 03.10.2022: 99,83%]. (Quelle: terranets bw).

Prognose zur Entwicklung der Temperatur

KW 45: Tagesmitteltemperaturen in Baden-Württemberg auf ähnlichem Niveau

Temperatur Stuttgart Flughafen (in °C)



Quelle: terranets bw

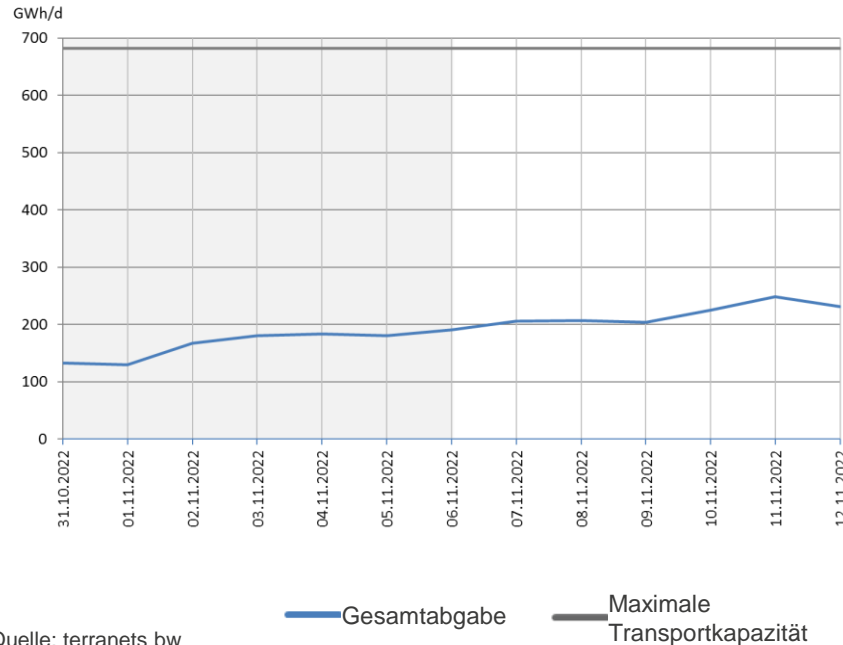
— Temperatur (Stundenwerte) — Windchill — Tagesmitteltemperatur

- > In der KW 44 lag die Tagesmitteltemperatur zwischen ca. 5,6 °C und 12,1 °C.
- > Für die KW 45 wird ein ähnliches Temperaturniveau mit Tagesmitteltemperaturen von 7,5 °C bis 11,1 °C erwartet.

Prognose zur Entwicklung des Verbrauchs

KW 45: Abgabe in Baden-Württemberg leicht steigend

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



- > In der KW 44 hat terranets bw im Netzgebiet Baden-Württemberg bis zu 191 GWh pro Tag abgegeben.
- > In der KW 45 wird eine Abgabe von bis zu 248 GWh pro Tag erwartet.

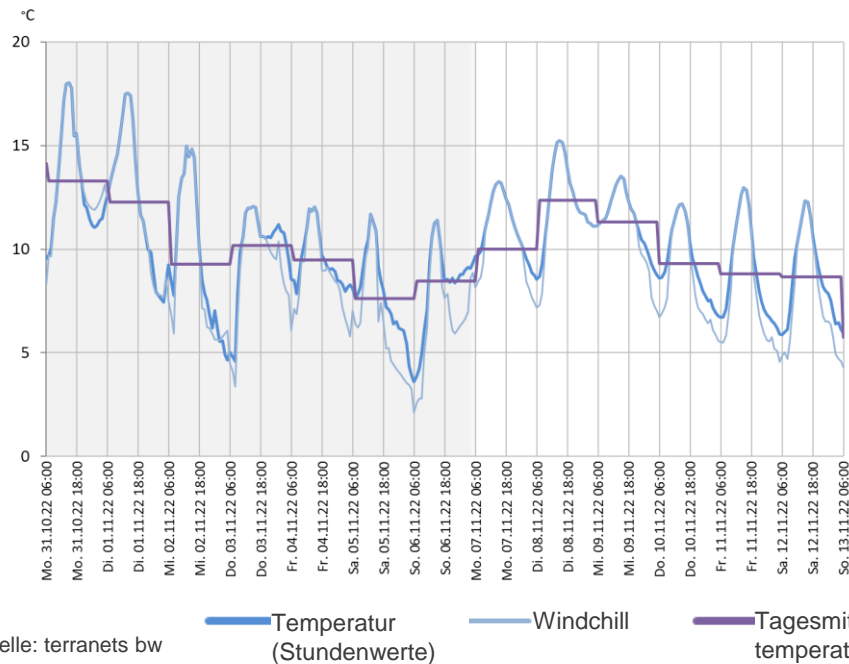
Quelle: terranets bw

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.

Prognose zur Entwicklung der Temperatur

KW 45: Tagesmitteltemperaturen in Hessen auf ähnlichem Niveau

Temperatur Hessen (in °C)



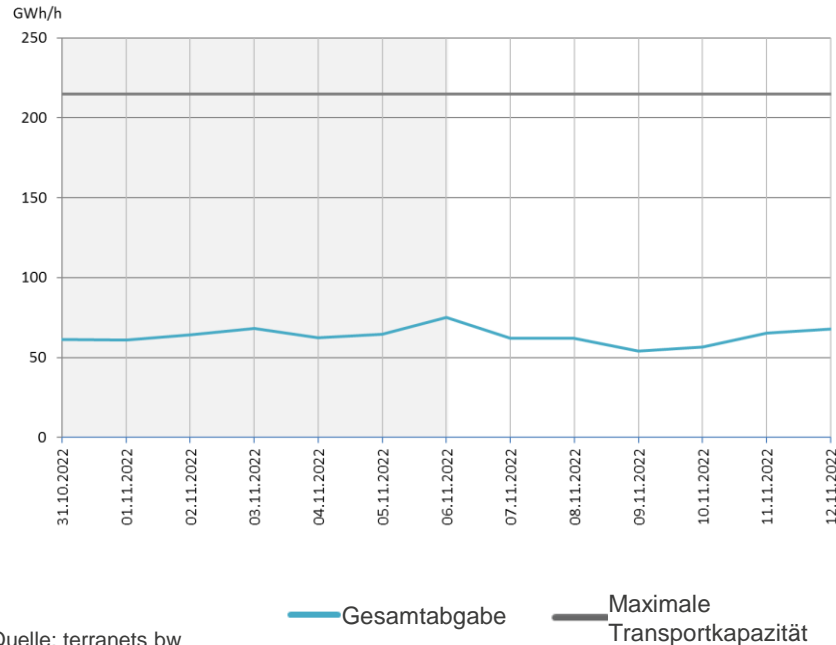
- > In der KW 44 lag die Tagesmitteltemperatur zwischen ca. 7,6 °C und 13,3 °C.
- > Für die KW 45 wird ein ähnliches Temperaturniveau mit Tagesmitteltemperaturen von 8,7 °C bis zu 12,3 °C erwartet.

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

Prognose zur Entwicklung des Verbrauchs

KW 45: Abgabe im Netzgebiet Hessen konstant

Gesamtabgabe im Netzgebiet Hessen (in GWh/d)



- > In der KW 44 hat terranets bw im Netzgebiet Hessen bis zu 75 GWh pro Tag abgegeben.
- > In der KW 45 wird eine ähnliche Abgabe wie in der Vorwoche von bis zu 68 GWh pro Tag erwartet.

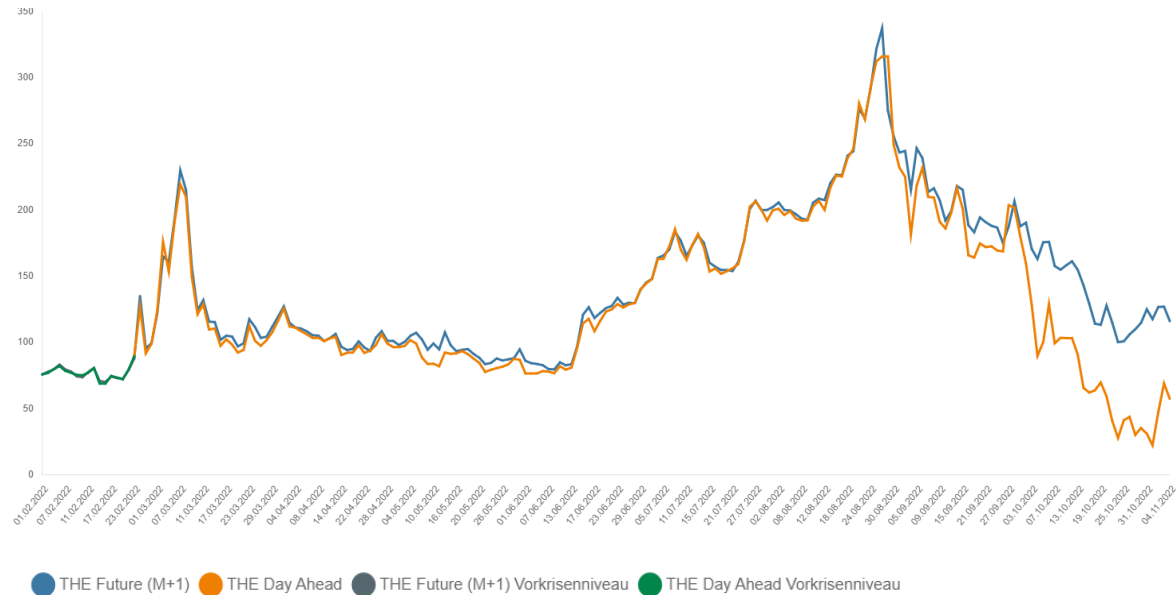
Quelle: terranets bw

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.

Gaspreise Großhandel

KW 45: Die Großhandelspreise schwanken stark

Gaspreise Großhandel in EUR/MWh



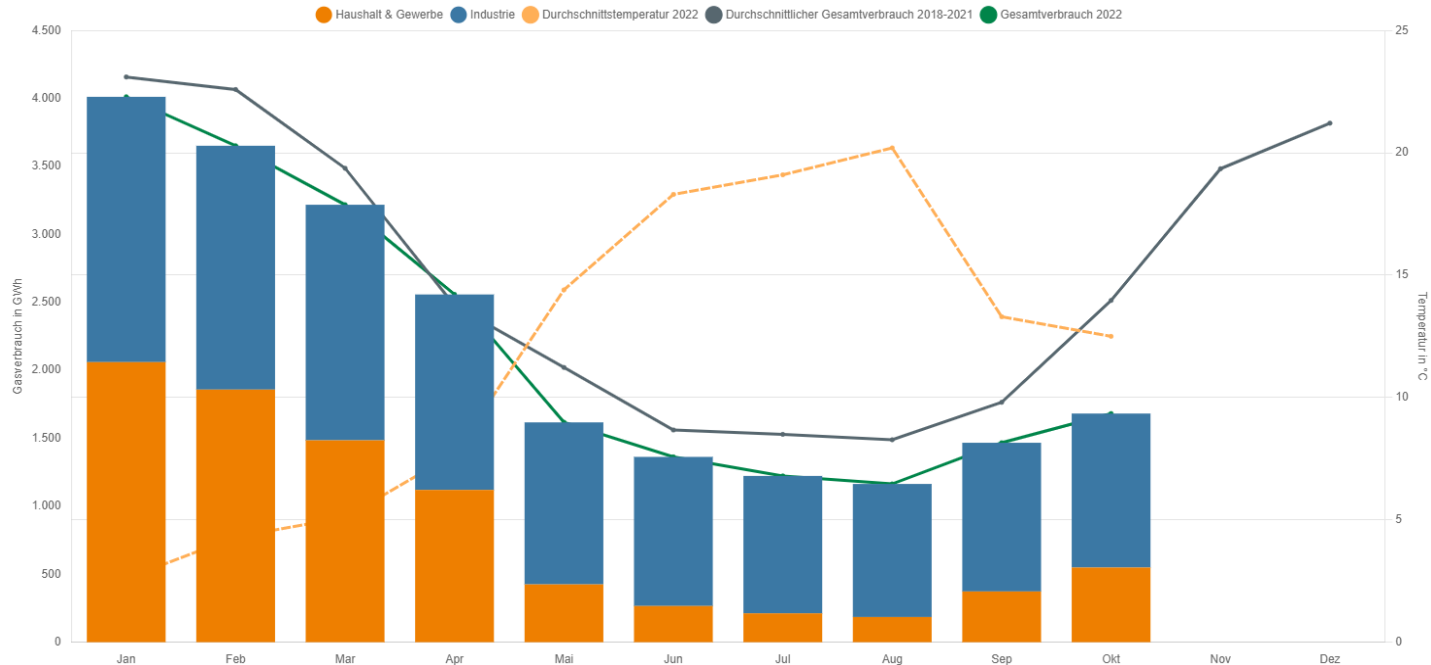
- > Die Großhandelspreise schwanken stark und sind zuletzt stark gesunken. Unternehmen und private Verbraucher müssen sich dennoch auf deutlich gestiegene Gaspreise einstellen.

Quelle: Bundesnetzagentur, Lagebericht vom 07.11.2022

Erdgasverbrauch in Deutschland

Oktober 2022: Gesamtgasverbrauch deutlich niedriger als in den Vorjahren

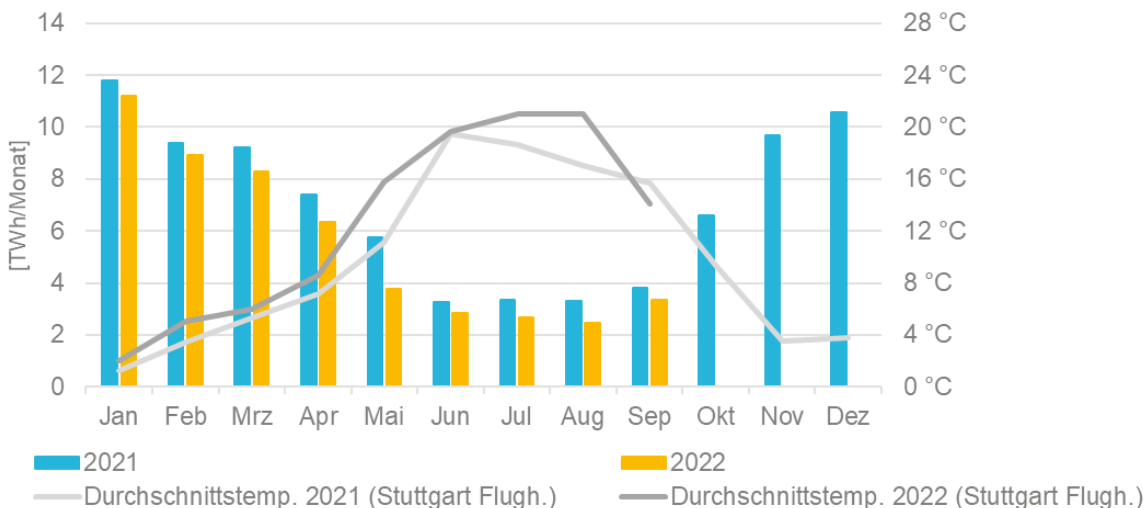
Gasverbrauch in Deutschland 2022 in GWh/Tag (monatlicher Mittelwert)



Quelle: Bundesnetzagentur, Lagebericht vom 07.11.2022

Erdgasverbrauch im Netzgebiet Baden-Württemberg der terranets bw

September 2022: Verbrauch um 12 % geringer als im Vorjahr



Hinweis zur Ermittlung des Gasverbrauchs unter www.terranets-bw.de/aktuelles/aktuelle-lage-gasversorgung

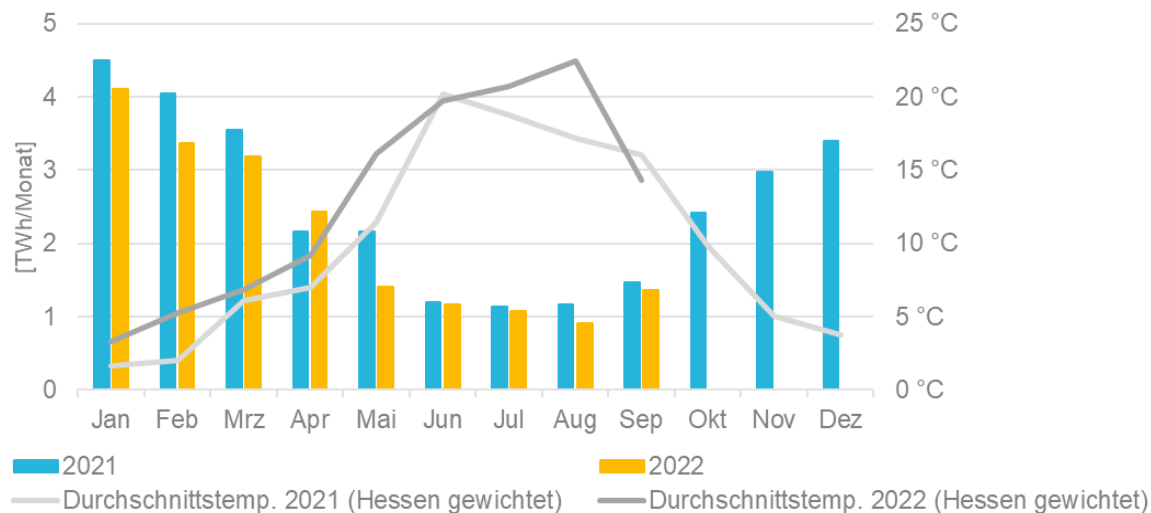
Monat	Δ Verbrauch 2022 zu 2021
Jan	- 5 %
Feb	- 5 %
Mrz	- 10 %
Apr	- 14 %
Mai	- 35 %
Jun	- 13 %
Jul	- 20 %
Aug	- 25 %
Sep	- 12 %
Jan-Sep	- 13 %

- > Im September 2022 wurde im Netzgebiet Baden-Württemberg trotz kühlerer Temperaturen 12 % weniger Gas als im Vorjahr verbraucht
- > Damit ist auch im Spätsommer in Baden-Württemberg weiterhin ein geringerer Verbrauch als in 2021 zu beobachten

Quelle: terranets bw

Erdgasverbrauch im Netzgebiet Hessen der terranets bw

September 2022: Verbrauch um 7 % geringer als im Vorjahr



Hinweis zur Ermittlung des Gasverbrauchs unter www.terranets-bw.de/aktuelles/aktuelle-lage-gasversorgung

Monat	Δ Verbrauch 2022 zu 2021
Jan	- 9 %
Feb	- 17 %
Mrz	- 10 %
Apr	+13 %
Mai	- 35 %
Jun	- 3 %
Jul	- 5 %
Aug	- 22 %
Sep	- 7 %
Jan-Sep	- 11 %

> Im September 2022 wurde im Netzgebiet Hessen trotz kühlerer Temperaturen 7 % weniger Gas als im Vorjahr verbraucht

Quelle: terranets bw

Versorgungslage mit Gas

Verweise

Situationsbericht Lage der Gasversorgung in Deutschland der Bundesnetzagentur

1. Liefersituation: Gasflüsse aus Russland in GWh/Tag; Gasflüsse aus Russland in TWh, Gasflüsse aus Norwegen, Niederlande, Belgien in GWh/Tag; Gasimporte Deutschland in GWh/Tag
 2. Füllstände der in Deutschland gelegenen Speicher: Verlauf der Speicherfüllstände; Täglicher Füllstand und Veränderung Speicherfüllstände
 3. Erdgasverbrauch: Wöchentlicher Gasverbrauch Industriekunden; Monatliche Verbrauchsänderung Industriekunden; Monatlicher Erdgasverbrauch in Deutschland
 4. Preisentwicklung: Gaspreise Großhandel in EUR/MWh
- Veröffentlichung täglich, 13 Uhr unter: [Bundesnetzagentur > Versorgungssicherheit > Aktuelle Lage Gasversorgung](#)

Die Neuberechnung der **Szenarien Gasversorgung** 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](#)

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

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 - Bau des Flüssigerdgas-Terminals](#)