

## Veröffentlichung der Brennwerte gemäß § 40 Abs. 1 Nr. 7 der Verordnung über den Zugang zu Gasversorgungsnetzen (Gasnetzzugangsverordnung – GasNZV)

Durch den Anschluss an das Gasverbundnetz stehen Gasqualitäten aus unterschiedlichen Förderquellen zur Verfügung. Gase mit weitgehend übereinstimmenden Brenneigenschaften werden in Gasfamilien und diese bei Erfordernis zusätzlich in Gruppen unterteilt.

In das Versorgungsgebiet der Versorgungsbetriebe Kronshagen wird Erdgas der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) und der Gruppe H gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 260 eingespeist.

Die Erdgasbrennwerte unterliegen generell Schwankungen. Deshalb werden diese fortlaufend durch unseren vorgelagerten Netzbetreiber gemessen und aus ihnen monatlich ein Durchschnittswert (Einspeisebrennwert) ermittelt.

### historische monatliche Einspeisebrennwerte:

2022		2023		2024	
Monat	Brennwert kWh/m <sup>3</sup>	Monat	Brennwert kWh/m <sup>3</sup>	Monat	Brennwert kWh/m <sup>3</sup>
Januar	11,367	Januar	11,533	Januar	11,583
Februar	11,329	Februar	11,543	Februar	11,537
März	11,334	März	11,650	März	11,411
April	11,435	April	11,708	April	
Mai	11,368	Mai	11,605	Mai	
Juni	11,516	Juni	11,488	Juni	
Juli	11,561	Juli	11,425	Juli	
August	11,582	August	11,478	August	
September	11,574	September	11,422	September	
Oktober	11,577	Oktober	11,434	Oktober	
November	11,549	November	11,447	November	
Dezember	11,539	Dezember	11,511	Dezember	

Das Verfahren zur Ermittlung von Abrechnungsbrennwerten (die Brennwerte, die in der Rechnung verwendet werden müssen) ist in dem DVGW-Arbeitsblatt G 685 erläutert und richtet sich nach der Länge und Lage der Abrechnungszeitspanne.

Für die monatlich abzurechnenden Kunden (Großverbraucher) wird der monatlich ermittelte Einspeisebrennwert gleichfalls als Abrechnungsbrennwert direkt verwendet.

Für die jährlich abzurechnenden Kunden wird aus den monatlich ermittelten Einspeisebrennwerten und der monatlich gelieferten Menge der Abrechnungsbrennwert als mengengewichteter Durchschnittswert berechnet. Dabei finden die Brennwerte der in kälteren Monaten gelieferten, größeren Mengen größeren Einfluss auf den zu ermittelnden Abrechnungsbrennwert, als die in

wärmeren Monaten gelieferten, kleineren Mengen. Diese Berechnungsmethode führt zu einem genaueren Abrechnungsbrennwert.

Der Abrechnungsbrennwert wird bei jedem Abnehmer individuell nach dessen Lieferzeitraum ermittelt. Wird ein Zwischen-Zählerstand innerhalb des Lieferzeitraums erfasst (z.B. bei Zählerwechseln, Preisänderungen oder Ablesungen vor dem 31.12. für die Jahresrechnung), wird die Abrechnungszeitspanne entsprechend aufgeteilt und es werden die zugehörigen Abrechnungsbrennwerte ermittelt.

### Abrechnungsbrennwerte (kWh/m<sup>3</sup>) für verschiedene Abrechnungszeitspannen in 2022:

bis von	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mrz 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Okt 24	Nov 24
Dez 23	11,511	11,549	11,545	11,518								
Jan 24		11,583	11,563	11,521								
Feb 24			11,537	11,477								
Mrz 24				11,411								
Apr 24												
Mai 24												
Jun 24												
Jul 24												
Aug 24												
Sep 24												
Okt 24												
Nov 24												

Stand: März 2024

#### Erläuterung zur Anwendung der Tabelle:

Zur Ermittlung des Abrechnungsbrennwertes wird zunächst die zu betrachtende Zeitspanne ("Gewichtungszeitraum") gemäß G 685 (Kap. 6.3.2.4.2) ermittelt.

Der Monat, in dem der Abrechnungszeitraum endet, bleibt in der Regel unberücksichtigt \*. Stattdessen wird bereits der Monat des vorherigen Abrechnungsendes herangezogen.

\* Sollte jedoch der Abrechnungszeitraum nach dem Monatsersten beginnen ist der Monat des vorherigen Abrechnungsendes derselbe Monat und es wird dieser Monat herangezogen.

Folgende Tabelle zeigt einige Beispiele, wie der Abrechnungsbrennwert über den Gewichtungszeitraum in obiger Tabelle abgelesen werden kann. Das letzte Beispiel ist in obiger Tabelle gekennzeichnet.

Datum des vorherigen Abrechnungsendes	Abrechnungszeitraum		zu betrachtende Zeitspanne (Gewichtungszeitraum)		Abrechnungsbrennwert kWh/m <sup>3</sup>
	von	bis	von (Zeile)	bis (Spalte)	
31.12.	01.01.	31.01.	Dez 23	Dez 23	11,511
31.12.	01.01.	15.02.	Dez 23	Jan 24	11,533