

Veröffentlichung monatlicher Abrechnungsbrennwerte

Brennwert (Hs)

Die energetische Qualität des Erdgases wird definiert über den Brennwert (Hs). Dieser ist ein Maß für den bei der vollständigen Verbrennung des Erdgases freigesetzte Wärmemenge je Einheit. Die Übliche Einheit für den Brennwert, bezogen auf das gegebene Gasvolumen ist kWh/m³. Der Brennwert ist, je nach Herkunft des eingespeisten Gases, natürlichen Schwankungen unterworfen, weshalb eine regelmäßige Ermittlung und Veröffentlichung durch die Gasnetzbetreiber erfolgt.

Die Ermittlung der zur Anwendung kommenden monatlichen Abrechnungsbrennwerte (Hs,eff) erfolgt aufgrund der Einspeisestelle nach den Grundsätzen des DVGW-Arbeitsblattes G 685 „Gasabrechnung“ als mengengewichteter mittlerer Brennwert (Mittelwertverfahren).

Brennwertbezirke

Das Gasversorgungsnetz der Stadtwerke Bliestal GmbH besteht aus zwei physikalisch nicht miteinander verbundenen Netzteilen, die jeweils über einen Einspeisepunkt mit dem Netz des vorgelagerten Netzbetreibers verbunden sind. Die einzelnen Netzteile gliedern sich ihrerseits in mehrere Ortsnetze, deren Abgrenzung in der Regel den politischen Grenzen einer Gemeinde oder eines Ortsteils entspricht.

Das Versorgungsgebiet der Stadtwerke Bliestal GmbH ist aufgrund topologischer Bedingungen in drei Brennwertgebiete unterteilt, deren Abrechnungsbrennwerte geringfügig voneinander abweichen:

- Zone 1: Variante 201-250 (mittlere geodätische Höhe = 225 m)
- Zone 2: Variante 251-300 (mittlere geodätische Höhe = 275 m)
- Zone 3: Variante 301-350 (mittlere geodätische Höhe = 325 m)

Aufstellung der monatlichen Abrechnungsbrennwerte

Blieskastel

Jahr 2021	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Abrechnungsmonat	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)
Januar	10,652	10,589	9,955
Februar	10,655	10,592	9,958
März	10,646	10,583	9,949
April	10,647	10,584	9,95
Mai	10,666	10,602	9,968
Juni	10,651	10,588	9,954
Juli	10,647	10,584	9,95
August	10,676	10,613	9,977
September	10,653	10,59	9,956
Oktober	10,842	10,777	10,133
November	10,663	10,6	9,965
Dezember	10,69	10,627	9,99

Gersheim

Jahr 2021	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Abrechnungsmonat	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)
Januar	10,652	10,589	9,955
Februar	10,655	10,592	9,958
März	10,646	10,583	9,949
April	10,647	10,584	9,95
Mai	10,667	10,603	9,969
Juni	10,651	10,588	9,954
Juli	10,646	10,583	9,949
August	10,678	10,615	9,979
September	10,653	10,59	9,956
Oktober	10,843	10,778	10,133
November	10,663	10,6	9,965
Dezember	10,69	10,627	9,99

Der monatliche Abrechnungsbrennwert ist nur für den jeweiligen Monat gültig.
Abrechnungsbrennwerte für größere Zeitspannen werden gemäß DVGW Arbeitsblatt G 685 als mengengewichteter Abrechnungsbrennwert in Abhängigkeit von der jeweiligen Zeitspanne und der monatlichen Gasmengen im Abrechnungssystem gebildet und auf der Abrechnung ausgegeben.