

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 2016	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Abrechnungsmonat	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)
Januar	10,685	10,621	9,986
Februar	10,681	10,617	9,982
März	10,657	10,594	9,96
April	10,703	10,639	10,003
Mai	10,716	10,652	10,015
Juni	10,727	10,663	10,025
Juli	10,713	10,649	10,012
August	10,71	10,647	10,009
September	10,741	10,678	10,038
Oktober	10,671	10,608	9,973
November	10,651	10,588	9,54
Dezember	10,661	10,598	9,963

Gersheim

Jahr 2016	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Abrechnungsmonat	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)
Januar	10,685	10,621	9,986
Februar	10,681	10,617	9,982
März	10,657	10,594	9,96
April	10,704	10,64	10,004
Mai	10,715	10,651	10,014
Juni	10,726	10,663	10,024
Juli	10,714	10,65	10,013
August	10,711	10,648	10,01
September	10,746	10,682	10,043
Oktober	10,671	10,608	9,973
November	10,651	10,588	9,954
Dezember	10,661	10,598	9,963

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.