

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 2013	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Abrechnungsmonat	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)
Januar	10,669	10,605	9,971
Februar	10,64	10,577	9,944
März	10,562	10,499	9,871
April	10,559	10,496	9,868
Mai	10,589	10,526	9,896
Juni	10,621	10,558	9,926
Juli	10,775	10,711	10,07
August	10,731	10,667	10,029
September	10,749	10,685	10,046
Oktober	10,727	10,663	10,025
November	10,642	10,579	9,946
Dezember	10,634	10,57	9,938

Gersheim

Jahr 2013	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Abrechnungsmonat	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)
Januar	10,669	10,605	9,971
Februar	10,64	10,577	9,944
März	10,562	10,499	9,87
April	10,559	10,496	9,868
Mai	10,59	10,527	9,897
Juni	10,621	10,558	9,926
Juli	10,775	10,711	10,07
August	10,733	10,669	10,031
September	10,747	10,683	10,044
Oktober	10,726	10,663	10,024
November	10,641	10,578	9,945
Dezember	10,634	10,571	9,938

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.