

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 2018	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Abrechnungsmonat	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)
Januar	10,643	10,58	9,947
Februar	10,656	10,593	9,959
März	10,641	10,578	9,945
April	10,639	10,576	9,943
Mai	10,654	10,591	9,957
Juni	10,676	10,613	9,977
Juli	10,686	10,623	9,987
August	10,679	10,616	9,98
September	10,661	10,598	9,963
Oktober	10,647	10,584	9,95
November	10,64	10,577	9,944
Dezember	10,651	10,587	9,954

Gersheim

Jahr 2018	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Abrechnungsmonat	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)
Januar	10,643	10,58	9,947
Februar	10,656	10,593	9,959
März	10,641	10,578	9,945
April	10,639	10,576	9,943
Mai	10,652	10,589	9,955
Juni	10,676	10,613	9,977
Juli	10,686	10,623	9,987
August	10,679	10,616	9,98
September	10,661	10,598	9,963
Oktober	10,647	10,584	9,95
November	10,641	10,578	9,945
Dezember	10,651	10,587	9,954

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.