

## 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/m<sup>3</sup>. 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 2015	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Abrechnungsmonat	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)
Januar	10,761	10,697	10,057
Februar	10,777	10,713	10,072
März	10,732	10,668	10,03
April	10,675	10,612	9,976
Mai	10,718	10,654	10,017
Juni	10,711	10,648	10,01
Juli	10,69	10,627	9,99
August	10,756	10,692	10,052
September	10,724	10,661	10,022
Oktober	10,714	10,65	10,013
November	10,703	10,639	10,003
Dezember	10,692	10,629	9,992

## Gersheim

<b>Jahr 2015</b>	<b>Zone 1</b>	<b>Zone 2</b>	<b>Zone 3</b>
Abrechnungsmonat	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)
Januar	10,76	10,696	10,056
Februar	10,778	10,714	10,073
März	10,732	10,668	10,03
April	10,674	10,611	9,976
Mai	10,716	10,652	10,015
Juni	10,71	10,647	10,009
Juli	10,69	10,627	9,99
August	10,754	10,69	10,05
September	10,725	10,662	10,023
Oktober	10,713	10,649	10,012
November	10,703	10,639	10,003
Dezember	10,692	10,629	9,992

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.