

## 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 2020	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Abrechnungsmonat	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)
Januar	10,665	10,601	9,967
Februar	10,666	10,602	9,968
März	10,698	10,634	9,998
April	10,754	10,69	10,05
Mai	10,781	10,717	10,076
Juni	10,727	10,663	10,025
Juli	10,735	10,671	10,033
August	10,721	10,658	10,019
September	10,681	10,617	9,982
Oktober	10,66	10,597	9,962
November	10,662	10,599	9,964
Dezember	10,653	10,59	9,956

## Gersheim

<b>Jahr 2020</b>	<b>Zone 1</b>	<b>Zone 2</b>	<b>Zone 3</b>
Abrechnungsmonat	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)
Januar	10,665	10,601	9,967
Februar	10,666	10,602	9,968
März	10,698	10,634	9,998
April	10,751	10,687	10,047
Mai	10,779	10,715	10,074
Juni	10,727	10,663	10,025
Juli	10,736	10,672	10,033
August	10,721	10,658	10,019
September	10,681	10,617	9,982
Oktober	10,66	10,597	9,962
November	10,662	10,599	9,964
Dezember	10,653	10,59	9,956

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.