

## 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 Blietal 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 Blietal 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 2014	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Abrechnungsmonat	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)
Januar	10,613	10,55	9,918
Februar	10,607	10,544	9,913
März	10,681	10,617	9,982
April	10,701	10,637	10,001
Mai	10,746	10,682	10,043
Juni	10,695	10,632	9,995
Juli	10,669	10,606	9,97
August	10,632	10,569	9,936
September	10,726	10,663	10,024
Oktober	10,751	10,687	10,047
November	10,754	10,69	10,05
Dezember	10,712	10,648	10,011

## Gersheim

<b>Jahr 2014</b>	<b>Zone 1</b>	<b>Zone 2</b>	<b>Zone 3</b>
Abrechnungsmonat	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)	Abrechnungsbrennwert (Hs,eff)
Januar	10,613	10,55	9,918
Februar	10,608	10,545	9,914
März	10,681	10,617	9,982
April	10,701	10,637	10,001
Mai	10,748	10,684	10,045
Juni	10,695	10,632	9,995
Juli	10,668	10,604	9,97
August	10,626	10,563	9,931
September	10,728	10,664	10,026
Oktober	10,751	10,687	10,047
November	10,754	10,69	10,05
Dezember	10,712	10,648	10,011

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.