

## 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<br>(Hs,eff) | Abrechnungsbrennwert<br>(Hs,eff) | Abrechnungsbrennwert<br>(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.