



# DRUCK-HÖHENZONEN-EINTEILUNG

gültig ab 1. Januar 2022

## UMRECHNUNG

Das vom Gaszähler erfasste Volumen in m<sup>3</sup> wird unter Anwendung des DVGW Arbeitsblattes G 685 in Gasenergie umgerechnet und in Rechnung gestellt. Beachten Sie hierzu auch den beigefügten DVGW-Flyer.

### Rechenbeispiel:

$$[X \text{ cbm} \times \text{Z-Zahl} \times \text{Brennwert} \times 7,62 / 100 + (8,25 \times 12)] \times 19\% \text{ USt.} = \text{Jahresbetrag in EUR}$$

je nach Höhenzone      ↑      Arbeitspreis Cent/kWh inkl. Energiesteuer      ↑      Grundpreis Euro/Monat      ↑

## DRUCK-HÖHENZONEN-EINTEILUNG

Die Umrechnungsfaktoren sind unter Zugrundelegung des Abrechnungsbrennwerts (H<sub>5, eff</sub>) von 11,309 kWh/m<sup>3</sup> (Stand 2021) ermittelt. Diese werden jährlich nach den technischen Regeln des DVGW-Arbeitsblattes G 685 neu angepasst. Für die Jahresabrechnung wird der Umrechnungsfaktor jeweils neu ermittelt und angepasst.

Höhe	Höhe Minimum NN	Höhe Maximum NN	Norm-Mittel NN	Zustandsdruck p <sub>n</sub>	Effektivdruck*	Z-Zahl (Umrechnung)	Faktor 2021** (kWh/m <sup>3</sup> )
Zone 1	600 m	650 m	625 m	941	22 mbar	0,9009	10,1883
Zone 2	650 m	700 m	675 m	935	22 mbar	0,8953	10,1249
Zone 3	700 m	750 m	725 m	929	22 mbar	0,8897	10,0616
Zone 4	750 m	800 m	775 m	923	22 mbar	0,8841	9,9983
Zone 5	800 m	850 m	825 m	917	22 mbar	0,8785	9,9350
Zone 6	850 m	900 m	875 m	911	22 mbar	0,8729	9,8716

\* in Einzelfällen kann der Effektivdruck von den angegebenen 22 mbar abweichen.

\*\* Der darin enthaltene Brennwert verändert sich monatlich und kann unter [www.albstadtwerke.de](http://www.albstadtwerke.de) eingesehen werden.

Zone 1	Laufen, Lautlingen, Hettingen
Zone 2	Laufen, Lautlingen, Margrethausen, Gammertingen, Hettingen, Neufra
Zone 3	Ebingen, Lautlingen, Margrethausen, Truchteltingen, Burladingen, Gammertingen, Neufra
Zone 4	Ebingen, Lautlingen, Onstmettingen, Tailfingen, Truchteltingen, Burladingen, Hettingen, Neufra, Winterlingen
Zone 5	Ebingen, Onstmettingen, Tailfingen, Truchteltingen, Bitz, Winterlingen
Zone 6	Tailfingen, Truchteltingen, Bitz, Burladingen