Versorgungsbetriebe Hann. Münden GmbH

Brennwerte 2025

Die Errechnung der verbrauchten Kilowattstunden erfolgt gemäß des DVGW-Arbeitsblatts G 685 nach der Formel:

Energie in kWh = Verbrauch in m³ x Brennwert x Zustandszahl

Gemessen wird der Verbrauch in Kubikmeter (m³) durch geeichte Gaszähler. Das Gasvolumen wird aber durch Temperatur, Umgebungsluftdruck und Gasdruck beeinflusst. Daher muss das mit Hilfe des Gaszählers gemessene Volumen im Betriebszustand auf ein Volumen im Normzustand umgerechnet werden. Dies erfolgt über die Zustandszahl (z).

Der Brennwert beschreibt den Energiegehalt, der in einem Kubikmeter Gas enthalten ist. Da Erdgas ein Naturprodukt ist, schwankt der Brennwert. Bei den auf dieser Seite veröffentlichten Brennwerten handelt es sich um monatliche Durchschnittsbrennwerte.

Brennwert für Monat:

Januar 25	11,509	kWh/m³
Februar 25	11,515	kWh/m³
März 25	11,518	kWh/m³
April 25	11,507	kWh/m³
Mai 25	11,554	kWh/m³
Juni 25	11,599	kWh/m³
Juli 25	11,546	kWh/m³
August 25	11,520	kWh/m³
September 25	11,614	kWh/m³
Oktober 25	11,586	kWh/m³
November 25	11,569	kWh/m³
Dezember 25	11,533	kWh/m³