Versorgungsbetriebe Hann. Münden GmbH

Brennwerte 2024

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 24	11,544	kWh/m³
Februar 24	11,537	kWh/m³
März 24	11,531	kWh/m³
April 24	11,485	kWh/m³
Mai 24	11,499	kWh/m³
Juni 24	11,588	kWh/m³
Juli 24	11,529	kWh/m³
August 24	11,543	kWh/m³
September 24	11,533	kWh/m³
Oktober 24	11,583	kWh/m³
November 24	11,483	kWh/m³
Dezember 24	11,523	kWh/m³