

Erläuterung zum Allgemeinen Tarif

Die Stadtwerke Kleve beliefern Kunden im Rahmen der Grundversorgung sowie Haushaltskunden gem. § 3 EnWG in der Ersatzversorgung zu den Allgemeinen Preisen sowie zu den Allgemeinen Bedingungen gemäß der Gasgrundversorgungsverordnung (GasGVV), soweit diese Kunden nicht auf der Grundlage eines Sondervertrages außerhalb von § 36 Absatz 1 EnWG beliefert werden.

Das gelieferte Erdgas wird am Zähler im Betriebszustand in m³ abgelesen und thermisch abgerechnet. Die Umrechnung von m³ in kWh erfolgt mittels eines durchschnittlichen Brennwertes und einer Zustandszahl, die den Luftdruck, den Effektivdruck des Gases am Zähler sowie die Gastemperatur berücksichtigt.

Der durchschnittliche Brennwert beträgt zur Zeit 11,395. Die Zustandszahl beträgt bei einem Effektivdruck von 22 mbar 0,9674 (untere Höhenzone) bzw. 0,9617 (obere Höhenzone).

Rechenbeispiel:

Am Zähler wird ein Verbrauch von 2.000 m³ Gas ermittelt.

=>2.000 m³ x 11,395 kWh/m³ x 0,9674 = 22.047 kWh.

Beim Vergleich zwischen einer "kWh Gas" und einer "kWh Strom" sind der Gesamtwirkungsgrad und das Verhältnis zwischen Brennwert und Heizwert zu berücksichtigen. Es wird darauf hingewiesen, dass die Nutzenergie einer "kWh Strom" etwa dem 1,3-fachem einer "kWh Gas" entspricht.