

Brennwert
Veröffentlichung nach § 40 Abs. 1 Nr.7 GasNZV

Der Brennwert ist der Energiegehalt, der bei der Verbrennung des Erdgases freigesetzt wird. Dieser Brennwert des Erdgases ist veränderlich und wird daher durch den, den Stadtwerke Quickborn GmbH vorgelagerten Netzbetreiber monatlich bestimmt (H_{on})
 Der jeweilige Brennwert ist nur für einen einzelnen Monat gültig.

Der Abrechnungsbrennwert errechnet sich aus dem gewogenen Mittel der Einspeisemengen und den monatlichen Einspeisebrennwerten. Dabei werden die Mengen (ohne Großverbraucher = RLM = Registrierende Leistungsmessung) entsprechend des jeweiligen Abrechnungszeitraumes linear berücksichtigt.
 Die Mengengewichtung erfolgt auf Basis des DVGW Arbeitsblattes G685.

Monat	Monatsnorm- brennwert H_{on} [kWh/m ³]	Normdichte R_{non} [kg/m ³]
Januar 10	11,4050	0,7920
Februar 10	11,4290	0,7930
März 10	11,3330	0,7910
April 10	11,3210	0,7830
Mai 10	11,5800	0,7990
Juni 10	11,7390	0,8080
Juli 10	11,5990	0,8070
August 10	11,7140	0,8090
September 10	11,6930	0,8000
Oktober 10	11,4240	0,7970
November 10	11,3580	0,7940
Dezember 10	11,4500	0,7930

Monat	Monatsnorm- brennwert H_{on} [kWh/m ³]	Normdichte R_{non} [kg/m ³]
Januar 11	11,3270	0,7860
Februar 11	11,3580	0,7920
März 11	11,2810	0,7890
April 11	11,3480	0,7990
Mai 11	11,8130	0,8270
Juni 11	11,8720	0,8200
Juli 11	11,4590	0,8120
August 11	11,8400	0,8250
September 11	11,8150	0,8290
Oktober 11	11,3470	0,7880
November 11	11,3100	0,7830
Dezember 11	11,3480	0,7940