



## Berechnung gewichteter Brennwert (Mittelwertverfahren nach G 685)

Monat	<b>Dez 17</b>
-------	---------------

Menge Ü1 [Nm <sup>3</sup> ]	6.514.061
Menge Ü2 [Nm <sup>3</sup> ]	2.380.165
Menge Ü3 [Nm <sup>3</sup> ]	2.256.463

Brennwert Ü1 [kWh/Nm <sup>3</sup> ]	11,248
Brennwert Ü2 [kWh/Nm <sup>3</sup> ]	11,248
Brennwert Ü3 [kWh/Nm <sup>3</sup> ]	11,248

Arbeit Q Ü1 [kWh]	73.270.158
Arbeit Q Ü2 [kWh]	26.772.096
Arbeit Q Ü3 [kWh]	25.380.696

Abrechnungsbrennwert Ü1-Ü3 [kWh/Nm <sup>3</sup> ]	<b>11,248</b>
---	---------------

Rhon Normdichte mengengewichtet	<b>0,744</b>
---------------------------------	--------------

Brennwert Erdgastankstelle Abr.BRW / Normdichte	<b>15,116</b>
---	---------------

Menge MHKW [Nm <sup>3</sup> ]	77.467
Menge RZB [Nm <sup>3</sup> ]	18.783

Brennwert MHKW [kWh/Nm <sup>3</sup> ]	11,249
Brennwert RZB [kWh/Nm <sup>3</sup> ]	11,249

Arbeit Q MHWK [kWh]	871.424
Arbeit Q RZB [kWh]	211.293

Gesamtbezug [Nm <sup>3</sup> ]	<b>11.246.939</b>
--------------------------------	-------------------

Abgabe RLM [Nm <sup>3</sup> ]	<b>3.847.699</b>
-------------------------------	------------------

errechnete SLP-Menge [Nm <sup>3</sup> ]	<b>7.399.240</b>
---	------------------

Der Abrechnungsbrennwert ist der für eine Abrechnungszeitspanne für die Abrechnung zugrunde zu legender mittlerer Brennwert und wird als mengengewichteter Mittelwert gebildet. Die Mengengewichtung erfolgt auf Basis des DVGW Arbeitsblattes G685.