



## Berechnung gewichteter Brennwert (Mittelwertverfahren nach G 685)

Monat	<b>Mai 18</b>
-------	---------------

Menge Ü1 [Nm <sup>3</sup> ]	2.963.215
Menge Ü2 [Nm <sup>3</sup> ]	0
Menge Ü3 [Nm <sup>3</sup> ]	0

Brennwert Ü1 [kWh/Nm <sup>3</sup> ]	11,300
Brennwert Ü2 [kWh/Nm <sup>3</sup> ]	11,249
Brennwert Ü3 [kWh/Nm <sup>3</sup> ]	11,249

Arbeit Q Ü1 [kWh]	33.484.330
Arbeit Q Ü2 [kWh]	0
Arbeit Q Ü3 [kWh]	0

Abrechnungsbrennwert Ü1-Ü3 [kWh/Nm <sup>3</sup> ]	11,300
---	--------

Rhon Normdichte mengengewichtet	0,772
---------------------------------	-------

Brennwert Erdgastankstelle Abr.BRW / Normdichte	14,645
---	--------

Menge MHKW [Nm <sup>3</sup> ]	60.941
Menge RZB [Nm <sup>3</sup> ]	16.026

Brennwert MHKW [kWh/Nm <sup>3</sup> ]	11,294
Brennwert RZB [kWh/Nm <sup>3</sup> ]	11,294

Arbeit Q MHWK [kWh]	688.271
Arbeit Q RZB [kWh]	180.995

Gesamtbezug [Nm <sup>3</sup> ]	3.040.182
--------------------------------	-----------

Abgabe RLM [Nm <sup>3</sup> ]	1.902.030
-------------------------------	-----------

errechnete SLP-Menge [Nm <sup>3</sup> ]	1.138.152
---	-----------

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.