

über die 3 Netzeinspeisungen mengengewichteter, Abrechnungsbrennwert Hs,eff in kWh/m³ in 2014 für den jeweils betrachteten Zeitraum

2014	Dez. 2013	Jan.2014	Febr. 2014	März 2014	April 2014	Mai 2014	Juni 2014	Juli 2014	Aug. 2014	Sept. 2014	Okt. 2014	Nov. 2014	Dez. 2014
Dez. 2013	11,479	11,427	11,416	11,418	11,425	11,433	11,429	11,429	11,426	11,428	11,432	11,438	
Jan.2014		11,376	11,383	11,395	11,407	11,419	11,415	11,415	11,413	11,416	11,422	11,431	11,442
Febr. 2014			11,391	11,407	11,423	11,437	11,431	11,430	11,425	11,428	11,435	11,444	11,454
März 2014				11,427	11,447	11,464	11,450	11,448	11,439	11,442	11,449	11,456	11,466
April 2014					11,481	11,497	11,466	11,460	11,445	11,448	11,456	11,464	11,473
Mai 2014						11,515	11,456	11,449	11,431	11,437	11,450	11,461	11,472
Juni 2014							11,361	11,390	11,383	11,405	11,432	11,451	11,467
Juli 2014								11,426	11,395	11,420	11,447	11,462	11,475
Aug. 2014									11,371	11,417	11,451	11,467	11,479
Sept. 2014										11,462	11,480	11,483	11,489
Okt. 2014											11,491	11,488	11,492
Nov. 2014												11,486	11,493
Dez. 2014													11,497

Abrechnungsregel gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 685 für die Rechnungslegung an Kunden:

- Gasverbrauch des Abrechnungszeitraumes m bedeutet Brennwert für den Zeitraum m-1
- Abrechnungsbrennwert für den Gasverbrauch von März bis Okt. ist Febr. bis Sep.
- Abrechnungsbrennwert für den Gasverbrauch von Jan. 2014 bis Dez. 2014 ist der Dez. 2013 bis Nov. 2014

Jahres-Abrechnungsbrennwert (Hs,a,eff) 2014 (gem. G 685: Dez. 2013 - Nov. 2014);

11,428 kWh/m³

11,438 kWh/m³

11,438 kWh/m³

Zustandszahl gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 685: **0,9636**

$$z = \frac{T_n}{T_{eff}} * \frac{p_{amb} + p_{eff}}{p_n}$$

T_n = Normtemperatur 273,15 °C

T_{eff} = Abrechnungstemperatur 288,15 °C

p_{amb} = Luftdruck am Ort des Gaszählers

p_{eff} = Überdruck im Gaszähler gegenüber dem örtlichen Luftdruck

p_n = Normdruck 1.013,25 mbar

Beispiel: Abrechnungstag: **10.12.2014** abrechnungsrelevanter Zeitraum: **Januar - Dezember 2014**

Faktor in der Kunden-Gasabrechnung: **11,022 kWh/m³** aus: **11,438 kWh/nm³** * **0,9636**