

über die 3 Netzeinspeisungen mengengewichteter, Abrechnungsbrennwert Hs,eff in kWh/m³ in 2015 für den jeweils betrachteten Zeitraum

2015	Dez. 2014	Jan.2015	Febr. 2015	März 2015	April 2015	Mai 2015	Juni 2015	Juli 2015	Aug. 2015	Sept. 2015	Okt. 2015	Nov. 2015	Dez. 2015
Dez. 2014	11,497	11,483	11,488	11,482	11,474	11,471	11,468	11,463	11,459	11,457	11,460	11,462	
Jan.2015		11,470	11,483	11,476	11,467	11,464	11,460	11,454	11,450	11,448	11,453	11,456	11,455
Febr. 2015			11,497	11,480	11,465	11,462	11,457	11,449	11,443	11,441	11,448	11,453	11,452
März 2015				11,459	11,442	11,442	11,436	11,426	11,419	11,419	11,433	11,441	11,442
April 2015					11,415	11,424	11,418	11,404	11,395	11,400	11,423	11,436	11,439
Mai 2015						11,440	11,420	11,396	11,383	11,393	11,426	11,440	11,443
Juni 2015							11,392	11,359	11,350	11,374	11,422	11,440	11,443
Juli 2015								11,316	11,322	11,368	11,428	11,446	11,448
Aug. 2015									11,328	11,388	11,447	11,460	11,457
Sept. 2015										11,422	11,470	11,475	11,467
Okt. 2015											11,495	11,487	11,474
Nov. 2015												11,481	11,465
Dez. 2015													11,451

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. 2015 bis Dez. 2015 ist der Dez. 2014 bis Nov. 2015

Jahres-Abrechnungsbrennwert (Hs,a,eff) 2015 (gem. G 685: Dez. 2014 - Nov. 2015);

11,441 kWh/m³

11,462 kWh/m³

11,462 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: **10.12.2015** abrechnungsrelevanter Zeitraum: **Januar - Dezember 2015**

Faktor in der Kunden-Gasabrechnung: **11,045 kWh/m³** aus: **11,462 kWh/nm³** * **0,9636**