

**über die 3 Netzeinspeisungen mengengewichteter, Abrechnungsbrennwert Hs,eff in kWh/m<sup>3</sup>  
in 2013 für den jeweils betrachteten Zeitraum**

<b>2013</b>	Dez. 2012	Jan.2013	Febr. 2013	März 2013	April 2013	Mai 2013	Juni 2013	Juli 2013	Aug. 2013	Sept. 2013	Okt. 2013	Nov. 2013	Dez. 2013
Dez. 2012	<b>11,533</b>	11,540	11,546	11,547	11,547	11,546	11,543	11,543	11,542	11,547	11,541	<b>11,534</b>	
Jan.2013		<b>11,546</b>	11,552	11,552	11,551	11,550	11,545	11,546	11,544	11,549	11,542	11,535	11,528
Febr. 2013			<b>11,559</b>	11,555	11,553	11,551	11,545	11,546	11,544	<b>11,550</b>	11,542	11,532	11,524
März 2013				<b>11,551</b>	11,549	11,547	11,539	11,540	11,538	11,547	11,536	11,525	11,517
April 2013					<b>11,545</b>	11,542	11,528	11,531	11,528	11,545	11,529	11,516	11,508
Mai 2013						<b>11,539</b>	11,512	11,521	11,518	11,545	11,523	11,509	11,501
Juni 2013							<b>11,465</b>	11,501	11,502	11,547	11,518	11,504	11,496
Juli 2013								<b>11,557</b>	11,528	11,578	11,529	11,508	11,499
Aug. 2013									<b>11,504</b>	11,584	11,525	11,504	11,495
Sept. 2013										<b>11,635</b>	11,530	11,504	11,495
Okt. 2013											<b>11,466</b>	11,475	11,477
Nov. 2013												<b>11,481</b>	11,480
Dez. 2013													<b>11,479</b>

**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. 2013 bis Dez. 2013 ist der Dez. 2012 bis Nov. 2013

<b>11,550 kWh/m<sup>3</sup></b>
<b>11,534 kWh/m<sup>3</sup></b>
<b>11,534 kWh/m<sup>3</sup></b>

Jahres-Abrechnungsbrennwert (Hs,a,eff) 2013 (gem. G 685: Dez. 2012 - Nov. 2013);

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

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

- T<sub>n</sub> = Normtemperatur 273,15 °C
- T<sub>eff</sub> = Abrechnungstemperatur 288,15 °C
- p<sub>amb</sub> = Luftdruck am Ort des Gaszählers
- p<sub>eff</sub> = Überdruck im Gaszähler gegenüber dem örtlichen Luftdruck
- p<sub>n</sub> = Normdruck 1.013,25 mbar

**Beispiel:** Abrechnungstag: **10.12.2013** abrechnungsrelevanter Zeitraum: **Januar - Dezember 2013**

**Faktor in der Kunden-Gasabrechnung:** **11,115 kWh/m<sup>3</sup>** aus: **11,534 kWh/nm<sup>3</sup>** \* **0,9636**