

**über die 3 Netzeinspeisungen mengengewichteter, Abrechnungsbrennwert Hs,eff in kWh/m<sup>3</sup>  
in 2012 für den jeweils betrachteten Zeitraum**

<b>2012</b>	Dez. 2011	Jan.2012	Febr. 2012	März 2012	April 2012	Mai 2012	Juni 2012	Juli 2012	Aug. 2012	Sept. 2012	Okt. 2012	Nov. 2012	Dez. 2012
Jan.2012	<b>11,478</b>	11,503	11,526	11,522	11,522	11,523	11,521	11,519	11,514	11,517	11,522	<b>11,525</b>	
Jan 11		<b>11,525</b>	11,547	11,536	11,534	11,534	11,532	11,528	11,522	11,525	11,530	11,533	11,533
Febr. 2012			<b>11,565</b>	11,542	11,538	11,538	11,534	11,528	11,521	<b>11,525</b>	11,531	11,535	11,534
März 2012				<b>11,501</b>	11,513	11,517	11,513	11,507	11,497	11,505	11,518	11,525	11,527
April 2012					<b>11,526</b>	11,529	11,521	11,509	11,495	11,507	11,523	11,530	11,531
Mai 2012						<b>11,536</b>	11,515	11,495	11,474	11,497	11,522	11,531	11,532
Juni 2012							<b>11,490</b>	11,468	11,445	11,484	11,519	11,530	11,531
Juli 2012								<b>11,436</b>	11,412	11,481	11,525	11,536	11,535
Aug. 2012									<b>11,386</b>	11,499	11,541	11,546	11,541
Sept. 2012										<b>11,564</b>	11,572	11,562	11,551
Okt. 2012											<b>11,576</b>	11,562	11,549
Nov. 2012												<b>11,552</b>	11,541
Dez. 2012													<b>11,533</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. 2012 bis Dez. 2012 ist der Dez. 2011 bis Nov. 2012

Jahres-Abrechnungsbrennwert (Hs,a,eff) 2012 (gem. G 685: Dez. 2011 - Nov. 2012);

<b>11,525 kWh/m<sup>3</sup></b>
<b>11,525 kWh/m<sup>3</sup></b>
<b>11,525 kWh/m<sup>3</sup></b>

**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: **10.12.2012** abrechnungsrelevanter Zeitraum: **Januar - Dezember 2012**  
**Faktor in der Kunden-Gasabrechnung:** 11,106 kWh/m<sup>3</sup> aus: **11,525 kWh/nm<sup>3</sup>** \* **0,9636**