

## Berechnungsbeispiel

Damit Sie den Ihnen in Rechnung gestellten Gasverbrauch nachvollziehen können, haben wir folgendes Berechnungsbeispiel erstellt:

**Gaszählernummer**

**Zählpunktbezeichnung** für die jeweilige Anlage/Gaszähler. Diese setzt sich zusammen aus:

DE für Deutschland  
700788 DVGW Netzbetreibernummer  
97953 PLZ des Konzessionsgebietes  
20000000000000000028 20-stellige Nummer beginnend mit 2 für die Sparte Gas

**Abrechnungszeitraum**  
von - bis

Zählpunkt: DE700788979532000000000000000028

Zählwerk ↓  
Gerät: 12455598

Zählwerk	Zeitraum	Stand alt	Stand neu	Abl	Differenz	Faktor	Verbrauch in kWh
001	01.01.10 - 02.12.10	12.770	14.588	2	$V_b$ 1.818	$z \cdot H_{s,eff}$ 10,5217	$E$ 19.128
Der Ermittlung des gerundeten Faktors 10,521748 liegt die Zustandszahl 0,9412 sowie der Brennwert 11,179 zugrunde.							
001	03.12.10 - 31.12.10	14.588	14.943	3	355	10,6120	3.767
Der Ermittlung des gerundeten Faktors 10,6120300 liegt die Zustandszahl 0,9412 sowie der Brennwert 11,275 zugrunde.							

Das abzurechnende Betriebsvolumen  $V_b$  ist die Differenz zwischen dem alten und dem neuen Zählerstand und wird mit einem geeichten Gaszähler in Kubikmeter ( $m^3$ ) gemessen.

Der Faktor ist der Wert, der sich aus der Multiplikation von Zustandszahl  $z$  und dem Abrechnungsbrennwert  $H_{s,eff}$  innerhalb des angegebenen Zeitraums errechnet.

Die Höhenzone und der daraus resultierende Luftdruck ( $p_{amb}$ ) sind kundenindividuell.

Ihre Höhenzone können Sie im Servicecenter erfragen.

Multipliziert man das Betriebsvolumen  $V_b$  mit dem Faktor aus  $z \cdot H_{s,eff}$ , ergibt sich die verbrauchte Thermische Energie  $E$  in Kilowattstunden (kWh)