

Brennwert

Erklärung zu Ihrer Verbrauchsabrechnung Gas

Was ist der Brennwert und wofür wird der Brennwert benötigt?

In Ihrer Verbrauchsabrechnung rechnen wir Ihren Verbrauch gemäß unseren Tarifen in Kilowattstunden (kWh) ab. Ihr Gaszähler misst zunächst den Gasverbrauch in Kubikmetern (m³). Dieser wird dann in kWh umgerechnet. Für diese Umrechnung benötigen Sie Ihren individuellen Abrechnungsbrennwert. Dieser beziffert den Energiegehalt (kWh) je Kubikmeter und damit die Heizleistung des Gases. Er kann innerhalb eines Verbrauchszeitraums unterschiedlich hoch sein und liegt normalerweise zwischen 10 und 12 kWh je m³ Gas.

So ermitteln Sie Ihren Abrechnungsbrennwert

Folgende Angaben sind wichtig:

- Abrechnungszeitraum:** letzte 12 Monate, daraus ergeben sich die zu berücksichtigenden Brennwertmonate; siehe Rechnung
- Monatsbrennwert:** Ermittlung durch den Netzbetreiber, siehe Veröffentlichung Homepage Netz/Gas/Netzstrukturdaten
- Monatsmenge:** Gesamtmenge des in unser Netz eingespeisten Gases in Normkubikmetern bzw. in kWh (= Monatsbrennwert x Monatsmenge in Normkubikmeter); Ermittlung durch den Netzbetreiber, siehe Veröffentlichung Homepage Netz/Gas/Netzstrukturdaten
- Abrechnungsbrennwert:** Summe der kWh in zu berücksichtigenden Brennwertmonaten / Summe der Normkubikmeter in zu berücksichtigenden Brennwertmonaten

Beispielberechnung für den Kunden Max Mustermann

Anlage zur Rechnung vom 15.05.2019 für Kundennummer [REDACTED]
für Verbrauchsstelle: Max Mustermann, Margaretendamm 28, 96052 Bamberg

Seite 1

Gas

	von	bis	Differenz	Multipl.	Menge	Preis	Nettobetrag
Zeitraum	01.03.2018	28.02.2019	365 Tage				
Zählerstand	1.000	2.000	VNB-220 *)	1.000 m ³			
Produkt	Gas Grundversorgung M						
Arbeitspreis	01.03.2018	31.12.2018	661,607	10,6075097	7.018 kWh	5,25ct/kWh	368,45 EUR
Grundpreis	01.03.2018	31.12.2018			306 Tage	189,60EUR/Jahr	158,95 EUR
Arbeitspreis	01.01.2019	28.02.2019	338,439	10,6075097	3.590 kWh	6,09ct/kWh	218,63 EUR
Grundpreis	01.01.2019	28.02.2019			59 Tage	189,60EUR/Jahr	30,65 EUR
Zähler Nr. [REDACTED]	Summe vom Zeitraum 01.03.2018 - 28.02.2019						776,68 EUR
Messlokation: [REDACTED]							Marktlotation: [REDACTED]

Ermittlung des Multiplikators: 10,6075097 = Zustandszahl 0,9413 x Abrechnungsbrennwert 11,269

Gesamtverbrauch 10.608 kWh Summe vom 01.03.2018 bis 28.02.2019 (365 Tage) 776,68 EUR

Vorjahresverbrauch kWh VJ-Zeitraum vom bis (Tage)

Bitte prüfen Sie den Abrechnungszeitraum und den Zählerstand. Bei Fragen steht Ihnen unser Kundencenter gerne zur Verfügung.

*) Erläuterungen Ableseherkunft und Messwerttypen

VNB	N - Ermittlung durch den Netzbetreiber	220	abgelesener Wert (wahrer Wert, abrechnungsrelevant)
		67	Ersatzwert - geschätzt, veranschlagt (abrechnungsrelevant)

Abrechnungszeitraum: 01.03.2018 – 28.02.2019

→ **Zu berücksichtigende Brennwertmonate:** März 2018 – Januar 2019

Monat	Jahr	Monatsbrennwert	Monatsmenge in Normkubikmeter	Monatsmenge in kWh
1	2018	11,253	6.773.847	76.226.100,29
2	2018	11,266	8.094.566	91.193.380,56
3	2018	11,252	6.916.811	77.827.957,37
4	2018	11,243	2.212.877	24.879.376,11
5	2018	11,3	1.138.152	1.286.1117,6
6	2018	11,277	803.254	9.058.295,358
7	2018	11,311	725.358	8.204.524,338
8	2018	11,358	675.048	7.667.195,184
9	2018	11,323	1.183.359	13.399.173,96
10	2018	11,268	3.117.286	35.125.578,65
11	2018	11,252	5.473.193	61.584.367,64
12	2018	11,264	6.951.876	78.305.931,26
1	2019	11,286	8.329.216	94.003.531,78
2	2019	11,267	6.605.720	74.426.647,24
3	2019	11,272	5.270.703	59.411.364,22
Summen in zu berücksichtigenden Brennwertmonaten			37.526.430	422.917.049,20
Abrechnungsbrennwert Kunde Max Mustermann				11,26984499

Stand: April 2019

Sie haben Fragen?

Michael Bäuerlein
0951 77-4631
michael.baeuerlein@stadtwerke-bamberg.de

Wir bewegen Bamberg.
www.stadtwerke-bamberg.de