

Rechnerische Abgrenzung Gas

Mit dem Dynamischen Energietarif erhalten Sie als Kunde eine monatliche Abrechnung für die von Ihnen verbrauchte Menge an Gas. Zu Beginn Ihres Vertrages erhalten wir von Ihnen den Zählerstand, sowie den geschätzten Jahresverbrauch in Kilowattstunden (kWh).

Zum Ende eines Monats erhalten Sie von uns einen Hinweis per Mail, mit der Erinnerung den Zählerstand für den abgelaufenen Monat abzulesen und diesen über das Kundenportal bis zum siebten Tag des Folgemonates einzugeben.

Erfolgt die Eingabe fristgemäß, so rechnen wir die in dem abgelaufenen Monat von Ihnen verbrauchte Energiemenge zum vereinbarten Arbeitspreis punktgenau ab.

Sollten Sie am letzten Tag im Monat verhindert sein den Zählerstand abzulesen, so erhalten Sie bis zum siebten Tag des Folgemonates die Möglichkeit diesen abzulesen und über das Kundenportal zu melden.

Bei Eingabe des Zählerstandes wird gleichzeitig das Datum der Ablesung abgefragt, so dass das Abrechnungssystem von vivi-power, auf Grund von Wichtungstabellen, den Zählerstand zum Monatsende berechnen kann. Es erfolgt wiederum eine monatliche Abrechnung Ihres Verbrauches.

Erhalten wir von Ihnen als Kunde über einen längeren Zeitraum keine Eingaben zum Zählerstand, so wird der Verbrauch an Hand von Wichtungstabellen geschätzt und Ihnen monatlich eine Rechnung gestellt.

In regelmäßigen Abständen erfolgt ein Abgleich der über das Kundenportal eingegebenen Zählerstände mit dem seitens des Netzbetreibers übermittelten Werten.

Sollte es eine Differenz zwischen den beiden Werten geben, wird wie folgt verrechnet:

- Wurde ein zu niedriger Zählerstand gemeldet, erfolgt eine Nachverrechnung auf Basis des höchsten Monatspreises des Zeitraumes zwischen dem aktuell vom Netzbetreiber übermittelten und dem vorangegangenen vom Netzbetreiber übermittelten Zählerstand.
- Wurde ein zu hoher Zählerstand gemeldet, so erfolgt eine Gutschrift auf Basis des niedrigsten Monatspreises des oben definierten Zeitraumes.

Wichtungstabelle Gas

Die Wichtungstabelle beruht auf temperaturabhängigen Daten der amtlichen Wetterstation Mannheim-Neustheim (Station 10729). Somit wird den klimatischen Bedingungen des aktuellen Jahres Rechnung getragen. Die Wichtungstabelle ist die Grundlage für Verbrauchsabschätzungen, wenn Sie uns als Kunde nicht regelmäßig die abgelesenen Zählerstände über das Kundenportal melden.

Jede konkrete Ablesung erhöht die Qualität dieser Schätzungen.

So wird zum Beispiel in den Tabellen auch berücksichtigt, dass in den kalten Wintermonaten eine höhere Menge an Gas verbraucht wird, als in den Sommermonaten.

Die aktuelle Wichtungstabelle finden Sie unter dem Namen „**Aktuelle Wichtungstabelle Gas (PDF)**“ unter der Produktkategorie Gas auf unserer Internetseite.

Beispiel: Wichtungstabelle für das Jahr 2013.

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1 5,81	1 5,71	1 4,19	1 2,33	1 1,61	1 0,67	1 0,65	1 0,65	1 0,67	1 2,26	1 3,67	1 4,84
2 5,81	2 5,71	2 4,19	2 2,33	2 1,61	2 0,67	2 0,65	2 0,65	2 0,67	2 2,26	2 3,67	2 4,84
3 5,81	3 5,71	3 4,19	3 2,33	3 1,61	3 0,67	3 0,65	3 0,65	3 0,67	3 2,26	3 3,67	3 4,84
4 5,81	4 5,71	4 4,19	4 2,33	4 1,61	4 0,67	4 0,65	4 0,65	4 0,67	4 2,26	4 3,67	4 4,84
5 5,81	5 5,71	5 4,19	5 2,33	5 1,61	5 0,67	5 0,65	5 0,65	5 0,67	5 2,26	5 3,67	5 4,84
6 5,81	6 5,71	6 4,19	6 2,33	6 1,61	6 0,67	6 0,65	6 0,65	6 0,67	6 2,26	6 3,67	6 4,84
7 5,81	7 5,71	7 4,19	7 2,33	7 1,61	7 0,67	7 0,65	7 0,65	7 0,67	7 2,26	7 3,67	7 4,84
8 5,81	8 5,71	8 4,19	8 2,33	8 1,61	8 0,67	8 0,65	8 0,65	8 0,67	8 2,26	8 3,67	8 4,84
9 5,81	9 5,71	9 4,19	9 2,33	9 1,61	9 0,67	9 0,65	9 0,65	9 0,67	9 2,26	9 3,67	9 4,84
10 5,81	10 5,71	10 4,19	10 2,33	10 1,61	10 0,67	10 0,65	10 0,65	10 0,67	10 2,26	10 3,67	10 4,84
11 5,81	11 5,71	11 4,19	11 2,33	11 1,61	11 0,67	11 0,65	11 0,65	11 0,67	11 2,26	11 3,67	11 4,84
12 5,81	12 5,71	12 4,19	12 2,33	12 1,61	12 0,67	12 0,65	12 0,65	12 0,67	12 2,26	12 3,67	12 4,84
13 5,81	13 5,71	13 4,19	13 2,33	13 1,61	13 0,67	13 0,65	13 0,65	13 0,67	13 2,26	13 3,67	13 4,84
14 5,81	14 5,71	14 4,19	14 2,33	14 1,61	14 0,67	14 0,65	14 0,65	14 0,67	14 2,26	14 3,67	14 4,84
15 5,81	15 5,71	15 4,19	15 2,33	15 1,61	15 0,67	15 0,65	15 0,65	15 0,67	15 2,26	15 3,67	15 4,84
16 5,81	16 5,71	16 4,19	16 2,33	16 1,61	16 0,67	16 0,65	16 0,65	16 0,67	16 2,26	16 3,67	16 4,84
17 5,81	17 5,71	17 4,19	17 2,33	17 1,61	17 0,67	17 0,65	17 0,65	17 0,67	17 2,26	17 3,67	17 4,84
18 5,81	18 5,71	18 4,19	18 2,33	18 1,61	18 0,67	18 0,65	18 0,65	18 0,67	18 2,26	18 3,67	18 4,84
19 5,81	19 5,71	19 4,19	19 2,33	19 1,61	19 0,67	19 0,65	19 0,65	19 0,67	19 2,26	19 3,67	19 4,84
20 5,81	20 5,71	20 4,19	20 2,33	20 1,61	20 0,67	20 0,65	20 0,65	20 0,67	20 2,26	20 3,67	20 4,84
21 5,81	21 5,71	21 4,19	21 2,33	21 1,61	21 0,67	21 0,65	21 0,65	21 0,67	21 2,26	21 3,67	21 4,84
22 5,81	22 5,71	22 4,19	22 2,33	22 1,61	22 0,67	22 0,65	22 0,65	22 0,67	22 2,26	22 3,67	22 4,84
23 5,81	23 5,71	23 4,19	23 2,33	23 1,61	23 0,67	23 0,65	23 0,65	23 0,67	23 2,26	23 3,67	23 4,84
24 5,81	24 5,71	24 4,19	24 2,33	24 1,61	24 0,67	24 0,65	24 0,65	24 0,67	24 2,26	24 3,67	24 4,84
25 5,81	25 5,71	25 4,19	25 2,33	25 1,61	25 0,67	25 0,65	25 0,65	25 0,67	25 2,26	25 3,67	25 4,84
26 5,81	26 5,71	26 4,19	26 2,33	26 1,61	26 0,67	26 0,65	26 0,65	26 0,67	26 2,26	26 3,67	26 4,84
27 5,81	27 5,71	27 4,19	27 2,33	27 1,61	27 0,67	27 0,65	27 0,65	27 0,67	27 2,26	27 3,67	27 4,84
28 5,81	28 5,83	28 4,19	28 2,33	28 1,61	28 0,67	28 0,65	28 0,65	28 0,67	28 2,26	28 3,67	28 4,84
29 5,81		29 4,19	29 2,33	29 1,61	29 0,67	29 0,65	29 0,65	29 0,67	29 2,26	29 3,67	29 4,84
30 5,81		30 4,19	30 2,43	30 1,61	30 0,57	30 0,65	30 0,65	30 0,57	30 2,26	30 3,57	30 4,84
31 5,70		31 4,30		31 1,70		31 0,50	31 0,50		31 2,20		31 4,80
180	160	130	70	50	20	20	20	20	70	110	150

Beispielrechnung.

Ablesewerte:	
01.01.2013	3.032
01.12.2013	5.854
31.12.2013	6.333 (gewichtet)
Berechnung:	
1.	Differenz 01.01.2013 bis 01.12.2013: 2.822
2.	Summe Gewichtsanteile für 01.01.2013 bis 01.12.2013 854,84
3.	Entspricht einem Verbrauch pro Gewichtsanteil von (1/2) 3,301
4.	Summe Gewichtsanteile für 02.12.2013 bis 31.12.2013 145,16
5.	Entspricht einem Verbrauch pro Gewichtsanteil von (3*4) 479,2
	Summe 1+5 6.333

Gasabrechnung

Gasabrechnung – ganz genau

Die Thermische Energie berechnet sich auf der Basis des Gasverbrauchs, wozu das gemessene Betriebsvolumen in das Normvolumen umgerechnet und mit dem Abrechnungsbrennwert multipliziert wird.

Die Umrechnung von Betriebsvolumen auf Normvolumen erfolgt mittels der Zustandszahl. Hierbei werden Gasdruck und Gastemperatur zu Normdruck und Normtemperatur ins Verhältnis gesetzt.

Der Gasverbrauch (m^3) wird mit einem geeichten Gaszähler gemessen und grundsätzlich über das Zählwerk des Gaszählers ermittelt. Der Gasverbrauch ist die Differenz der Zählerstände zwischen Beginn und Ende der Abrechnungsperiode.

Der Brennwert beschreibt den Energiegehalt, der in einem Kubikmeter Gas enthalten ist, und wird kontinuierlich mit geeichten Messgeräten an repräsentativen Stellen ermittelt. Multipliziert man nun den Gasverbrauch, die Zustandszahl und den Abrechnungsbrennwert miteinander, ergibt sich die verbrauchte Thermische Energie. Sie wird in Kilowattstunden (kWh) angegeben und nach den Preis-/Tarifstrukturen des jeweiligen Lieferanten zur Abrechnung herangezogen.

Erdgas – ein Naturprodukt

Im Gegensatz zu Strom unterliegt Erdgas Schwankungen hinsichtlich seines Energiegehalts. Die Gastemperatur und der Gasdruck sind weitere Einflüsse, die bei Ihrer Gasabrechnung berücksichtigt werden. Insbesondere spielen dabei folgende Faktoren eine wichtige Rolle:

Zustandszahl:

Beim Gas wird zwischen dem Normzustand und dem Betriebszustand unterschieden. Der Betriebszustand ist der Zustand des Gases im Zähler, der je nach Druck und Temperatur variiert. Die Abrechnung erfolgt jedoch auf der Grundlage des Normzustands. Daher muss der Betriebszustand auf den Normzustand umgerechnet werden. Dieses erfolgt über die Zustandszahl, die kundenspezifisch ermittelt wird.

Brennwert:

Der Brennwert beschreibt den Energiegehalt, der in einem Kubikmeter Gas im Normzustand enthalten ist, und wird kontinuierlich mit geeichten Messgeräten an repräsentativen Stellen ermittelt.

Der Brennwert und die Zustandszahl wird durch Ihren Netzbetreiber an uns übermittelt.