

Strom
Erdgas
Wärme
Wasser



Ihre Erdgasrechnung – mit Sicherheit richtig

Wussten Sie, dass Erdgas im Gegensatz zu Strom natürlichen Schwankungen in punkto Temperatur, Druck und Energiegehalt unterliegt? Damit Sie auch tatsächlich nur das bezahlen, was Sie verbrauchen, berücksichtigen wir diese Einflüsse bei Ihrer Rechnung. Dazu haben wir Ihnen hier die wesentlichen Faktoren beispielhaft zusammengestellt und erläutert. Weitergehende Details finden Sie auch unter www.mainova.de/rechnungserklaerung.

So rechnet Mainova ab

Ihre Abrechnung wird von drei Werten bestimmt: **1.** dem persönlichen Erdgasverbrauch **2.** der Zustandszahl **3.** dem Brennwert

Anlage zur Rechnung vom 10.02.2010
Rechnungs-Nr.: 692 827 1600
Kunden-Nr.: P 2002 2527 104

ServiceLine 0800 11 444 88
ServiceFax 0800 11 555 88
kostenfrei aus allen deutschen Fest- u. Mobilfunknetzen

Berechnungsnachweis Erdgas

Zählpunkt DE70016660433000000000000000398834	Zähler-Nr. 884970			
Produktbezeichnung Abrechnungszeitraum	Zähler-Nr.	Zählerstand alt	Zählerstand neu	Verbrauch (m ³)
SondVertr. Erdgas Kompl. 03.02.09 04.02.10	004 970	61.622 Kundenangabe	67.525 abgelesen	5.903
Umrechnungen Zeitraum 03.02.09 -04.02.10	Verbrauch (m ³) 5.903	x Z-Zahl 0,9543	x Brennwert 11,329	= Verbrauch (kWh) 63.819
Gesamtverbrauch				63.819

Ihr **Erdgasverbrauch** wird mit einem geeichten Erdgaszähler in Kubikmetern (m³) gemessen und über das Zählwerk des Erdgaszählers ermittelt. Der Erdgasverbrauch ist die Differenz **des alten und des neuen** Zählerstands der Abrechnungsspanne (in der Regel 12 Monate).

Die für Ihren Anschluss ermittelte, individuelle **Zustandszahl (Z-Zahl)** ergibt sich aus der Umrechnung des Betriebszustands des Gases (schwankender Druck und Temperatur) auf den Normzustand. Dieser ist Grundlage der Abrechnung. Die Zustandszahl wird mit dem **Brennwert** (Energiegehalt des Gases) multipliziert.

Multipliziert man den **Erdgasverbrauch** mit dem Produkt aus **Zustandszahl** und **Brennwert**, ergibt sich die verbrauchte **thermische Energie**. Diese wird in Kilowattstunden (kWh) angegeben und nach den aktuellen Preisen Ihres Erdgas-tarifs (z. B. Erdgas Direkt, Erdgas Komplett, Erdgas Smart) abgerechnet.