

/ Erdgas- / Biogastarif 2019

Ausgabe 2019 V1

Gültig ab 01. Januar 2019

Preise Erdgas / Biogas

Biogas ist klimafreundlich und gilt als nahezu CO₂-neutrale, erneuerbare Energie. Unser Biogas stammt aus organischen Rest- und Abfallstoffen und verbessert dadurch die Umweltbilanz von Erdgas. Der Erdgasproduktpreis setzt sich zusammen aus Grund- und Arbeitspreis zzgl. CO₂-Abgabe.

	Haushalt, Gewerbe & Heizungen				Abschaltbare Anlagen	
	≤ 3'000 kWh/Jahr		> 3'000 kWh/Jahr		> 100 kW	
	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST
	<i>(Rp./kWh)</i>	<i>(Rp./kWh)</i>	<i>(Rp./kWh)</i>	<i>(Rp./kWh)</i>	<i>(Rp./kWh)</i>	<i>(Rp./kWh)</i>
Erdgas.bio5	10.20	11.00	5.80	6.25	5.70	6.15
5 % Biogas Mehrwert*	(0.40)		(0.40)		(0.40)	
Erdgas.bio20	11.40	12.30	7.00	7.55	6.90	7.45
20 % Biogas Mehrwert*	(1.60)		(1.60)		(1.60)	
Erdgas.bio100	17.80	19.20	13.40	14.45	13.30	14.30
100 % Biogas Mehrwert*	(8.00)		(8.00)		(8.00)	
Erdgas	9.80	10.55	5.40	5.80	5.30	5.70
Basisprodukt ohne Mehrwert						
CO ₂ -Abgabe**	1.738	1.872	1.738	1.872	1.738	1.872

* Der Biogas-Anteil ist von der CO₂-Abgabe befreit. Diese Befreiung ist in den Preisen einkalkuliert.

** Berechneter Ansatz bei CO₂-Abgabe von CHF 96.00/Tonne CO₂

	Haushalt, Gewerbe & Heizungen				Abschaltbare Anlagen	
	≤ 3'000 kWh/Jahr		> 3'000 kWh/Jahr		> 100 kW	
	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST
	<i>(CHF/Jahr)</i>	<i>(CHF/Jahr)</i>	<i>(CHF/Jahr)</i>	<i>(CHF/Jahr)</i>	<i>(CHF/Jahr)</i>	<i>(CHF/Jahr)</i>
Grundpreis	80.00	86.15	240.00	258.50	300.00	323.10

Ausserterminliche Ablesung

Kostenanteil

Total exkl. MWST
(CHF/Messstelle)

30.00

Total inkl. MWST
(CHF/Messstelle)

32.30

Die Erdgasprodukte der Technischen Betriebe Kreuzlingen (TBK)

Die TBK verfolgen das Ziel, ökonomisch wie auch ökologisch attraktive Erdgasprodukte anzubieten.

1. Das Standardangebot «Erdgas.bio5» der TBK enthält 95 % Erdgas mit 5 % Biogas. Die Preisstellung erfolgt getrennt für die reine Energielieferung und den ökologischen Mehrwert.
2. Andere Erdgasprodukte mit einem höheren Anteil von Biogas, können direkt über das Onlineportal der TBK (www.tbk Kreuzlingen.ch) oder am Schalter der TBK bestellt werden.
3. Kunden, die das Standardangebot nicht wünschen, müssen das den TBK mitteilen und erhalten das Basisangebot aus 100 % Erdgas.

Ergänzende Angaben zur CO₂-Abgabe

Der CO₂-Abgabesatz in Rp./kWh wird jährlich gemeinsam durch VSG (Verband der Schweizer Gasindustrie) und OZD/BAFU (Oberzolldirektion/Bundesamt für Umwelt) festgelegt. Dieser ist für ein Kalenderjahr gültig und wird aufgrund der Eigenschaften des im vorangegangenen Jahr importierten Erdgases durch den VSG berechnet und vom Bund verifiziert.

Biogas ist gemäss OZD offiziell von der CO₂-Abgabe befreit.

Erdgasmessung

Der Erdgasbezug wird in Kubikmetern (m³) gemessen und entsprechend seinem mittleren Brennwert im Normzustand in Kilowattstunden (kWh) verrechnet.

Berechnung:

Im Gegensatz zu Strom unterliegt Erdgas Schwankungen hinsichtlich seines Energieinhaltes. Der Betriebszustand ist der Zustand des Gases im Zähler, der je nach Druck und

Temperatur variiert. Die Abrechnung erfolgt jedoch auf der Grundlage des Normzustandes. Daher muss der Betriebszustand auf den Normzustand umgerechnet werden.

Die Grundlagen sind in der Richtlinie G19 des SVGW festgehalten. Eine ausführliche Beschreibung der Berechnung des Abrechnungsbrennwertes (H_a) finden Sie im **«Merkblatt Erdgasabrechnung»**. Biogas wird so aufbereitet, dass dessen Brennwert dem Erdgasbrennwert entspricht.

1. Grundpreis

Der Grundpreis muss auch bezahlt werden, wenn kein Erdgas bezogen wurde. Bei Mutationen wird der Grundpreis für angebrochene Monate voll verrechnet.

2. Sonderfälle

Für Abnehmer mit über 1'000'000 kWh Bezug pro Jahr und mit speziell günstiger Abnehmercharakteristik können Spezialpreise vereinbart werden. Für Kunden mit einem Nenn-Betriebsdruck $p_{\text{eff}} > 22$ mbar in der Anschlussleitung wird der Abrechnungsbrennwert H_a gesondert berechnet.

3. Rechnungsstellung, Mehrwertsteuer

Die TBK legen den Ableseturnus fest. Bei mehrmonatigen Ableseperioden werden Teil-/ Akontozahlungen erhoben. Die Zahlungsfrist für sämtliche Rechnungen beträgt 30 Tage netto. Ausserterminliche Ablesungen (Wegzug etc.) werden mit einem Kostenanteil belastet.

Die Mehrwertsteuer beträgt derzeit 7.7 %. Alle Preisangaben inkl. MWST wurden zum Zweck der Preisangabe auf 0.05 Rp. bzw. 0.05 CHF kaufmännisch gerundet. Der Mehrwertsteuerzuschlag erfolgt bei der Verrechnung auf Basis der Summen jeder Verrechnungsposition mit einer kaufmännischen Rundung des Gesamtbetrages auf 0.05 CHF.

4. Gültigkeit

Das Energie- und Wasserreglement der TBK gilt als Grundlage.

Technische Betriebe Kreuzlingen

Nationalstrasse 27
8280 Kreuzlingen
T +41 71 677 61 85
techn.betriebe@kruzlingen.ch
www.tbk Kreuzlingen.ch

Ausgabe 2019 V1
Gültig ab 01. Januar 2019
Genehmigt vom Stadtrat am 27. November 2018