

# Gastarif 2024

## Erdgas & Biogas

Ausgabe 2024 V1  
Gültig ab 1. Januar 2024

### Preise Erdgas / Biogas

Der Gasproduktpreis setzt sich zusammen aus Grund- und Arbeitspreis.

#### Grundpreis (in CHF/Monat, exklusive MwSt.)

Tarif	Gas 30	Gas 300	Gas 1000	Gas Duo
Mengenstufe (kWh/Jahr)	0 – 30'000	30'001 – 300'000	300'001 – 1'000'000	abschaltbar
Grundpreis	22.40	33.60	56.00	16.85

#### Arbeitspreise (in Rp./kWh, exklusive MwSt.)

Tarif	Gas 30	Gas 300	Gas 1000	Gas Duo
Mengenstufe (kWh/Jahr)	0 – 30'000	30'001 – 300'000	300'001 – 1'000'000	abschaltbar
<b>Energie</b>				
<b>Standard:</b>	8.007	7.947	7.917	7.634
<b>BIOgas15</b> mix (15% Biogas)				
<b>BIOgas20</b> mix (20% Biogas)	8.257	8.197	8.167	7.884
<b>BIOgas50</b> mix (50% Biogas)	9.757	9.697	9.667	9.384
<b>BIOgas100</b> mix (100% Biogas)	12.257	12.197	12.167	11.884
<b>BIOgas20</b> CH MuKEn (20% CH Biogas)	9.857	9.797	9.767	9.484
<b>Netznutzung</b>	2.731	2.078	1.939	2.222
<b>CO<sub>2</sub>-Abgabe</b>	2.156	2.156	2.156	2.156
<b>Gasumlage</b>	0.226	0.226	0.226	0.226

Der CH-Biogas-Anteil ist von der CO<sub>2</sub>-Abgabe befreit und wird in der Rechnung ausgewiesen.

## Berechnungsbeispiel Arbeitspreis Total

Tarif	Gas 30	Gas 300	Gas 1000	Gas Duo
<b>Mengenstufe</b> (kWh/Jahr)	0 – 30'000	30'001 – 300'000	300'001 – 1'000'000	abschaltbar
<b>TOTAL BIOgas15</b> mix (Energie, Netz, Abgaben, Umlagen exkl. MwSt.)	13.120	12.407	12.238	12.238
<b>TOTAL BIOgas15</b> mix (Energie, Netz, Abgaben, Umlagen inkl. MwSt.)	14.183	13.412	13.229	13.229

Ausserterminliche Ablesung	Total exkl. MWST (CHF/Messstelle)	Total inkl. MWST (CHF/Messstelle)
Kostenanteil	30.00	32.45

### Die Gasprodukte der Energie Kreuzlingen

- Das Standardangebot der Energie Kreuzlingen enthält fix 15 % Biogas und 85 % Erdgas. Biogas ist klimafreundlich und gilt als nahezu CO<sub>2</sub>-neutrale, erneuerbare Energie. Unser Biogasmix stammt aus organischen Rest- und Abfallstoffen aus der Schweiz und Europa, es entspricht den Grundsätzen der Schweizer Gasindustrie und ist zertifiziert.
- Das Produkt «BIOgas20 CH MuKE» erfüllt alle Anforderungen des neuen Energiegesetzes für den Ersatz der Gasheizung, wenn das Gebäude nicht den GEAK-Standard D erfüllt. Es enthält 20 % Schweizer Biogas. Weitere Informationen mit Biogasrechner finden Sie auf:  
[www.energiekreuzlingen.ch/gas/energiegesetz](http://www.energiekreuzlingen.ch/gas/energiegesetz).
- Alle Biogasprodukte mit einem höheren Anteil von Biogas, können direkt über [www.energiekreuzlingen.ch](http://www.energiekreuzlingen.ch) oder am Schalter von Energie Kreuzlingen bestellt werden.

Für das BIOgas20 CH MuKE wenden Sie sich an [energiemarkt@energiekreuzlingen.ch](mailto:energiemarkt@energiekreuzlingen.ch)

### CO<sub>2</sub>-Abgabe

Der CO<sub>2</sub>-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. Der Ansatz liegt bei CHF 120.00 pro Tonne CO<sub>2</sub>, dies entspricht einem CO<sub>2</sub>-Abgabesatz von CHF 321.60 pro Tonne Erdgas. Schweizer Biogas ist gemäss OZD offiziell von der CO<sub>2</sub>-Abgabe befreit.

### Gasumlage

Für das Erdgas, das von Deutschland nach Kreuzlingen geliefert wird, erhebt Trading Hub Europe (THE) eine Gasspeicherumlage. Hintergrund der Erhebung ist das novelierte deutsche Energiewirtschaftsgesetz, das Füllstandsvorgaben für Gasspeicheranlagen vorsieht. Zur Deckung von Fehlbeträgen aus dem Einsatz von Regel- und Ausgleichsenergie, wird gemäss Bundesnetzagentur eine Bilanzierungsumlage und über den Vorlieferanten ein Strukturierungszuschlag erhoben. Die Summe aller Umlagen ist im Tarif unter „Gasumlage“ separat ersichtlich. Werden zukünftig zusätzliche Abgaben erhoben oder Änderungen bei den Abgaben vorgenommen, so wird Energie Kreuzlingen entstehende Mehr- oder Minderkosten den Kundinnen und Kunden entsprechend belasten bzw. sie entlasten.

## Gasmessung

Der Gasbezug wird in Kubikmetern (m<sup>3</sup>) gemessen und entsprechend seinem mittleren Brennwert im Normzustand in Kilowattstunden (kWh) verrechnet.

### Berechnung:

Erdgas unterliegt Schwankungen hinsichtlich seines Energieinhaltes. Der Betriebszustand ist der Zustand des Gases im Zähler, der je nach Druck und Temperatur variiert. Die Abrechnung erfolgt auf der Grundlage des

Normzustandes. Der Betriebszustand wird entsprechend auf den Normzustand umgerechnet. Die Grundlagen sind in der Richtlinie G19 des SVGW festgehalten. Eine ausführliche Beschreibung der Berechnung des Abrechnungsbrennwertes ( $H_a$ ) finden Sie im **«Merkblatt Gasabrechnung»**. Biogas wird so aufbereitet, dass dessen Brennwert dem Erdgasbrennwert gemäss Richtlinien entspricht.

## Allgemeine Bestimmungen

### 1. Grundpreis

Der Grundpreis muss auch bezahlt werden, wenn kein Gas bezogen wurde. Bei Mutationen wird der Grundpreis für angebrochene Monate voll verrechnet. Bei Demontage des Zählers werden bis zur Abtrennung der Hausanschlussleitung bei der Versorgungsleitung 50 % des tiefsten Grundpreises verrechnet.

### 2. Grossabnehmer

Für Abnehmer mit über 1'000'000 kWh Bezug pro Jahr und mit besonderer Abnehmercharakteristik können vom Tarif abweichende Lieferverträge vereinbart werden. Für Kunden mit einem Nenn-Betriebsdruck  $p_{eff} > 22$  mbar in der Anschlussleitung wird der Abrechnungsbrennwert  $H_a$  gesondert berechnet.

### 3. Rechnungsstellung, Mehrwertsteuer

Energie Kreuzlingen legt 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 8.1 %. Der Mehrwertsteuerzuschlag erfolgt bei der Verrechnung auf Basis der Summen jeder Verrechnungsposition mit einer kaufmännischen Rundung des Gesamtbetrages auf CHF 0.05.

### 4. Gültigkeit

Das Energie- und Wasserreglement der Stadt Kreuzlingen gilt als Grundlage.

Alle Angaben und Preise auf diesem Tarifblatt gelten ab dem 1. Januar 2024 bis auf Widerruf. Dieses Tarifblatt ersetzt alle bisherigen Angaben und Preise.

### Energie Kreuzlingen

Nationalstrasse 27  
CH-8280 Kreuzlingen  
T +41 71 677 61 85  
info@energiekreuzlingen.ch  
www.energiekreuzlingen.ch

Ausgabe 2024 V1  
Gültig ab 01. Januar 2024  
Genehmigt vom Stadtrat am 05.12.2023