

/ Gastarif 2021

Erdgas & Biogas

Ausgabe 2021 V1

Gültig ab 01. Januar 2021

Preise Erdgas / Biogas

Der Gasproduktpreis setzt sich zusammen aus Grund- und Arbeitspreis zzgl. CO₂-Abgabe.

Preise exklusive MWST

Tarif	Mengenstufe (kWh/Jahr)	BIOgas10 mix Standard (10 % Biogas) (Rp./kWh)	BIOgas20 mix (20 % Biogas) (Rp./kWh)	BIOgas50 mix (50 % Biogas) (Rp./kWh)	BIOgas100 mix (100 % Biogas) (Rp./kWh)	BIOgas20 CH MuKE (20 % CH Biogas) (Rp./kWh)	Grundpreis (CHF/Monat)
Gas3	0 – 3'000	14.94	15.48	17.12	19.86	16.56	7.–
Gas30	3'001 – 30'000	6.04	6.59	8.23	10.97	7.67	20.–
Gas300	30'001 – 300'000	5.68	6.23	7.87	10.60	7.31	30.–
Gas1000	300'001 – 1'000'000	5.52	6.07	7.71	10.44	7.15	50.–
GasDuo	abschaltbar	5.52	6.07	7.71	10.44	7.15	15.–

Die CO₂-Abgabe beträgt 1.741 Rp./kWh.

Preise inklusive 7.7 % MWST

Tarif	Mengenstufe (kWh/Jahr)	BIOgas10 mix Standard (10 % Biogas) (Rp./kWh)	BIOgas20 mix (20 % Biogas) (Rp./kWh)	BIOgas50 mix (50 % Biogas) (Rp./kWh)	BIOgas100 mix (100 % Biogas) (Rp./kWh)	BIOgas20 CH MuKE (20 % CH Biogas) (Rp./kWh)	Grundpreis (CHF/Monat)
Gas3	0 – 3'000	16.09	16.67	18.44	21.39	17.84	7.54
Gas30	3'001 – 30'000	6.51	7.10	8.86	11.81	8.26	21.54
Gas300	30'001 – 300'000	6.12	6.71	8.48	11.42	7.87	32.31
Gas1000	300'001 – 1'000'000	5.95	6.54	8.30	11.24	7.70	53.85
GasDuo	abschaltbar	5.95	6.54	8.30	11.24	7.70	16.16

Der CH-Biogas-Anteil ist von der CO₂-Abgabe befreit und wird in der Rechnung ausgewiesen.

Ausserterminliche Ablesung

	Total exkl. MWST (CHF/Messstelle)	Total inkl. MWST (CHF/Messstelle)
Kostenanteil	30.00	32.30

Die Gasprodukte der Technischen Betriebe Kreuzlingen (TBK)

1. Das Standardangebot der TBK enthält fix 10 % Biogas und 90 % Erdgas. Biogas ist klimafreundlich und gilt als nahezu CO₂-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 Erdgas wird von den TBK CO₂-kompensiert. Für jede Kilowattstunde CO₂-kompensiertes Erdgas, das die Kundinnen und Kunden verbrauchen, werden CO₂-Zertifikate z. B. von myclimate beschafft. So unterstützen die TBK gezielt Projekte, mit denen dieselbe Menge an CO₂-Emissionen vermieden oder reduziert wird.
2. 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.tbkrexlingen.ch/gas/energiegesetz.
3. Alle Biogasprodukte mit einem höheren Anteil von Biogas, können direkt über www.tbkrexlingen.ch oder am Schalter der TBK bestellt werden. Für das BIOgas20 CH MuKE wenden Sie sich an energiemarkt@kreuzlingen.ch.

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. Der errechnete Abgabesatz für Erdgas liegt bei CHF 255.40 pro Tonne CO₂. Schweizer Biogas ist gemäss OZD offiziell von der CO₂-Abgabe befreit.

Gasmessung

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

Technische Betriebe Kreuzlingen

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

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 Erdgasabrechnung**». Biogas wird so aufbereitet, dass dessen Brennwert dem Erdgasbrennwert gemäss Richtlinien entspricht.

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

Die TBK legen den Ableseturnus fest. Bei mehrmonatigen Ableserperioden 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 %. 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.

Ausgabe 2021 V1

Gültig ab 01. Januar 2021

Genehmigt vom Stadtrat am 24. November 2020