



BERECHNUNGSNACHWEIS ERDGAS

Berechnungsnachweis ERDGAS 01
zur Rechnung vom 20.09.2024

Netzbetreibernummer : 999000000000 / Marktklokation: 00011111111
Vertragskonto-Nr. : 12345678
Verbrauchsstelle : 34497 Korbach
Teststraße 15 02

Verbrauchsermittlung

Gerät /Zählwerk	Datum		Zählerstand		Ableseart	Faktor	Verbrauch
	ab	bis	alt	neu			
03 EWF Direkt Gas		05		06			
7 ELS25 1234 5678	09.09.23	01.04.24	1.454	1.848	02	10,7056	4.218 kWh
7 ELS25 1234 5678	02.04.24	02.09.24	1.848	2.038	02	10,7010	2.033 kWh

Verbrauchsvergleich

Vorperiode 13.09.22 - 08.09.23 (361 Tage): 6.895 kWh
Aktuelle Periode 09.09.23 - 02.09.24 (360 Tage): 6.251 kWh

Für die Einordnung Ihres Verbrauches in den Bundesdurchschnitt können Sie Ihren Verbrauch mit der Grafik (3) auf der letzten Seite vergleichen.

Betragsermittlung

Bezeichnung	von	bis	Verbrauch	Preisbetrag	Nettosumme
Grundpreis	09.09.23	31.12.23	114 Tage	130,80 EUR / 365 Tage	40,85 EUR
Arbeitspreis	09.09.23	31.03.24	4.197 kWh	9,801 Cent/kWh	411,35 EUR
Grundpreis	01.01.24	31.03.24	91 Tage	130,80 EUR / 366 Tage	32,52 EUR
Energiesteuer	09.09.23	31.03.24	4.197 kWh	0,55 Cent/kWh	23,08 EUR
Arbeitspreis	01.04.24	02.09.24	2.054 kWh	9,801 Cent/kWh	201,31 EUR
Grundpreis	01.04.24	02.09.24	155 Tage	130,80 EUR / 366 Tage	55,39 EUR
Energiesteuer	01.04.24	02.09.24	2.054 kWh	0,55 Cent/kWh	11,30 EUR
Netto					775,80 EUR
Umsatzsteuer		19 % auf	268,00 EUR		50,92 EUR
Umsatzsteuer		7 % auf	507,80 EUR		35,55 EUR
Gesamtbetrag für Vertrag: 12345678					862,27 EUR

Im Rechnungsnettobetrag sind Konzessionsabgabe in Höhe von 1,87 EUR, das Netzentgelt in Höhe von 127,20 EUR, Kosten für Messstellenbetrieb in Höhe von 17,07 EUR und Messung in Höhe von 4,57 EUR enthalten.

Die Verbrauchskosten beinhalten den CO₂-Preis in Höhe von 45,68 EUR (netto).



- 01 **Berechnungsnachweis Erdgas:** Hier finden Sie die detailliert Verbrauchs- und Betragsermittlung zur Sparte Erdgas.
- 02 **Verbrauchsstelle:** Hier wird die Verbrauchsstelle angegeben, die abgerechnet wird.
- 03 **Tarif:** Nach den jeweils gültigen Konditionen dieses Tarifs rechnen wir den Verbrauch ab.
- 04 **Zählernummer/Zählwerk:** Hier finden Sie die Zählernummer/Zählwerke Ihres Erdgaszähler der Verbrauchsstelle. Der Erdgaszähler misst den Verbrauch.
- 05 **Abrechnung-/Verbrauchszeitraum:** Der Zeitraum, für den der Verbrauch abgerechnet wird.
- 06 **Zählerstand:** Hier finden Sie den Zählerstand zu Beginn und den neuen Zählerstand am Ende der Abrechnungsperiode.
- 07 **Ableseart:** Hier finden Sie den Hinweis auf die Art der Ablesung. 01= Ablesung durch EWF, 02 + 06 = Ablesung durch Kunden, 03 = maschinelle Schätzung
- 08 **Faktor:** Das rechnerische Produkt aus Zustandszahl und Brennwert, dass die Umrechnung des Erdgasverbrauchs von Kubikmetern in Kilowattstunden darlegt. Die im Haushalt verbrauchte Erdgasmenge wird in Kilowattstunden (kWh) abgerechnet. An Ihrem Gaszähler können Sie den Erdgasverbrauch für Ihren Haushalt in Kubikmeter (m³) ablesen. Um daraus die verbrauchten kWh zu berechnen, muss die entsprechende m³-Zahl mit dem so genannten Erdgas-Umrechnungsfaktor multipliziert werden. **Einen Hinweis, wie sich der Erdgasfaktor zusammensetzt, finden Sie auf der separaten Seite → HINWEISE ZUR ABRECHNUNG ERDGAS.**
- 09 **Verbrauch:** Subtrahiert man den alten Zählerstand vom neuen Zählerstand, so erhält man als Differenz den Verbrauch. Der Gaszähler ermitteln den Verbrauch in Kubikmetern (m³). Um für die Verbrauchsstellen der Kunden eine vergleichbare Größe zu erhalten, wird der Verbrauch mit Hilfe der entsprechenden Zustandszahl (Z) und des aktuellen Brennwertes in Kilowattstunden (kWh) umgerechnet.

Weiter zu den Punkten 10 bis 19 →



Berechnungsnachweis ERDGAS zur Rechnung vom 20.09.2024

Netzbetreibernummer : 9990000000000 / Marktklokation: 000111111111
Vertragskonto-Nr. : 12345678
Verbrauchsstelle : 34497 Korbach
Teststraße 15

Verbrauchsermittlung

Gerät /Zählwerk	Datum		Zählerstand		Ablese- art	Faktor	Verbrauch
	ab	bis	alt	neu			
EWf Direkt Gas							
7 ELS25 1234 5678	09.09.23	01.04.24	1.454	1.848	02	10,7056	4.218 kWh
7 ELS25 1234 5678	02.04.24	02.09.24	1.848	2.038	02	10,7010	2.033 kWh

Verbrauchsvergleich

Vorperiode 13.09.22 - 08.09.23 (361 Tage): **10** 6.895 kWh
Aktuelle Periode 09.09.23 - 02.09.24 (360 Tage): 6.251 kWh

Für die Einordnung Ihres Verbrauches in den Bundesdurchschnitt können Sie Ihren Verbrauch mit der Grafik (3) auf der letzten Seite vergleichen.

Betragsermittlung

Bezeichnung	von 11	bis	Verbrauch	Preisbetrag	Nettosumme	
Grundpreis	09.09.23	31.12.23	114 Tage	130,80 EUR / 365 Tage	40,85 EUR	12
Arbeitspreis	09.09.23	31.03.24	4.197 kWh	9,801 Cent/kWh	411,35 EUR	
Grundpreis	01.01.24	31.03.24	91 Tage	130,80 EUR / 366 Tage	32,52 EUR	
Energiesteuer	09.09.23	31.03.24	4.197 kWh	0,55 Cent/kWh	23,08 EUR	
Arbeitspreis	01.04.24	02.09.24	2.054 kWh	9,801 Cent/kWh	201,31 EUR	13
Grundpreis	01.04.24	02.09.24	155 Tage	130,80 EUR / 366 Tage	55,39 EUR	
Energiesteuer	01.04.24	02.09.24	2.054 kWh	0,55 Cent/kWh	11,30 EUR	14
Netto					775,80 EUR	
Umsatzsteuer			19 % auf	268,00 EUR	50,92 EUR	
Umsatzsteuer			7 % auf	507,80 EUR	35,55 EUR	
Gesamtbetrag für Vertrag: 12345678					862,27 EUR	15

Im Rechnungsnettobetrag sind Konzessionsabgabe in Höhe von 1,87 EUR, das Netzentgelt in Höhe von 127,20 EUR, Kosten für Messstellenbetrieb in Höhe von 17,07 EUR und Messung in Höhe von 4,57 EUR enthalten.

Die Verbrauchskosten beinhalten den CO₂-Preis in Höhe von 45,68 EUR (netto).

Partner der Thüga-Gruppe

Sitz der Gesellschaft
Arolser Landstraße 27
34497 Korbach

Amtsgericht Korbach
HRB 48
USt.-IdNr. DE 113089011

Vorsitzender
des Aufsichtsrates
Landrat Jürgen van der Horst

Geschäftsführer
Frank Benz

Telefon 05631 955-0
Telefax 05631 955-401
E-Mail info@ewf.de
Internet www.ewf.de

BERECHNUNGSNACHWEIS ERDGAS

- 10 Vorjahresverbrauch:** Um das Verbrauchsverhalten überprüfen zu können, finden Sie hier den Vorjahresverbrauch als Vergleichswert ausgewiesen.
- 11 Verbrauchsabschnitte:** Eine Aufteilung des Gesamtabrechnungszeitraums in einzelne Verbrauchsabschnitte erfolgt, sofern sich Änderungen der Preise, des Tarifs, der Steuern oder Abgaben in diesem Zeitraum ergeben haben oder aber ein Zwischenablesung erfolgt ist. Hier wird der Verbrauch im jeweiligen Zeitraum rechnerisch ermittelt, sofern uns kein tatsächlicher Zählerstand vorlag. Bei der rechnerischen Ermittlung wird der Gesamtverbrauch nach Gradtagszahlen abgerechnet. Dieses Verfahren gleicht Temperaturschwankungen und damit den unterschiedlichen Heizenergiebedarf aus.
- 12 Grundpreis:** Hier erfolgt die Berechnung des Grundpreises (Zählermiete) für den Abrechnungszeitraum.
- 13 Berechnung Arbeitspreis:** An dieser Position der Rechnung werden jeweils die Verbräuche mit den jeweiligen Arbeitspreisen (netto) multipliziert.
- 14 Energiesteuer:** Der jeweilige Verbrauch wird hier mit der gesetzlichen Energiesteuer multipliziert.
- 15 Gesamtbetrag:** Hier finden Sie den Gesamtbetrag der abgerechneten Energieart. In diesem Betrag sind die gesetzlichen Abgaben und Steuern bereits enthalten. Dieser Betrag wird auf der ersten Seite der Rechnung wiederholt.

Hinweis zur Zusammensetzung des Erdgasfaktors

Ab	Bis	Zustandszahl	Brennwert	Faktor		
09.09.23	01.04.24	01	0,9285	X	11,530	= 10,7056
02.04.24	02.09.24		0,9285	X	11,525	= 10,7010

Hinweis zur Zusammensetzung des CO₂-Preises:

Ab	Bis	CO ₂ -Preis
09.09.2023	31.12.2023	10,66 EUR
01.01.2024	31.03.2024	18,26 EUR
01.04.2024	02.09.2024	16,76 EUR

Informationen zu verbrauchsbezogenen Emissionen der Erdgaslieferung nach §3(1) CO₂KostAufG

Hinweis zur Aufteilung der CO₂-Kosten zwischen Mietern und Vermietern nach CO₂-KostAufG:
 Der Preis für den Erwerb von CO₂-Zertifikaten nach dem BEHG wird nach den Regelungen des Gesetzes zur Aufteilung der Kohlendioxidkosten (CO₂-KostAufG) in bestimmten Fällen zwischen Mietern und Vermietern aufgeteilt. Dies erfolgt grundsätzlich bei der Abrechnung der Wärmenebenkosten durch den Vermieter. Mieter, die zu Heizzwecken direkt Erdgas beziehen, haben entsprechend §6 Absatz 2 bzw. §8 Absatz 2 des CO₂-KostAufG für einen Teil des CO₂-Preises einen Erstattungsanspruch gegenüber dem Vermieter. Für die Aufteilung der Kosten sind die folgenden Werte als Berechnungsgrundlage zu verwenden:

Im Abrechnungszeitraum 09.09.23 bis 02.09.24 wurden Sie mit Erdgas mit einem brennwertbezogenen Energieinhalt von 6,251 kWh beliefert (vgl. Angabe des Gasverbrauchs des Letztverbrauchers an der abzurechnenden Lieferstelle (Marktlotation) im Abrechnungszeitraum auf der Rechnung). Der heizwertbezogene Emissionsfaktor der Liefermenge beträgt 0,1814 kg CO₂/kWh.

Die Nutzung der gelieferten Erdgasmenge hat Brennstoffemissionen in Höhe von 1.133,93 kg CO₂ verursacht. Daraus leitet sich der in den Preisbestandteilen ausgewiesene CO₂-Preis von 45,68 EUR ab.

Hinweise gemäß Energiewirtschaftsgesetz

- zu Beanstandungen und Beschwerden (§ 40 Abs. 2 Nr. 9)
 siehe letzte Seite

Hinweis zur Erdgasverwendung

"Steuerbegünstigtes Energieerzeugnis! Darf nicht als Kraftstoff verwendet werden, es sei denn eine solche Verwendung ist nach dem Energiesteuergesetz oder der Energiesteuer-Durchführungsverordnung zulässig. Jede andere Verwendung als Kraftstoff hat steuer- und strafrechtliche Folgen! In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an Ihr zuständiges Hauptzollamt."

Partner der Thüga-Gruppe

Sitz der Gesellschaft
 Arolser Landstraße 27
 34497 Korbach

Amtsgericht Korbach
 HRB 48
 USt.-IdNr. DE 113089011

Vorsitzender
 des Aufsichtsrates
 Landrat Jürgen van der Horst

Geschäftsführer
 Frank Benz

Telefon 05631 955-0
 Telefax 05631 955-401
 E-Mail info@ewf.de
 Internet www.ewf.de

HINWEISE ZUR ABRECHNUNG ERDGAS

- 01 Zustandszahl:** Die Zustandszahl wird verwendet, um den angezeigten Erdgasverbrauch um die an der Entnahmestelle herrschenden Druck- und Temperaturverhältnisse zu korrigieren.
- 02 Brennwert:** Der Brennwert (kWh/m³) ist der Energieinhalt (kW) einem Kubikmeter Erdgas (m³). Der Wert kann monatlich schwanken, da Erdgas ein Naturprodukt ist.
- 03 CO₂-Preis:** Hier finden Sie die Zusammensetzung des CO₂-Preises nach Kalender-Jahr.
- 04 CO₂-Kosten:** Die Verbrauchskosten beinhalten den CO₂-Preis für die abgerechnete Abnahmestelle. Summe aus **03**.