

Informationen gemäß Kohlendioxidkostenaufteilungsgesetz (CO2KostAufG) für das Jahr 2023 für Erdgas



Sehr geehrte Kundinnen und sehr geehrte Kunden,

auf den aktuell ausgelaufenen Erdgas-Rechnungen für das Jahr 2023 wurden gemäß § 3 Kohlendioxidkostenaufteilungsgesetz (CO2KostAufG) der **Energiegehalt der gelieferten Brennstoffmenge** in kWh (brennwertbezogen), der **heizwertbezogene Emissionsfaktor** in Höhe von 0,20088 kg CO₂/kWh (gerundet 0,201 kg CO₂/kWh) sowie die sich daraus ergebenden **Brennstoffemissionen in Kilogramm Kohlendioxid** ausgewiesen.

Um die **Brennstoffemissionen in Kilogramm Kohlendioxid** auf Basis des heizwertbezogenen Energiegehalts zu ermitteln, kann der heizwertbezogene Emissionsfaktor in Höhe von 0,20088 kg CO₂/kWh mit dem Faktor 0,903 multipliziert werden, so dass sich ein brennwertbezogener Emissionsfaktor in Höhe von 0,18139 kg CO₂/kWh ergibt.

Hinweise zur Ermittlung der CO₂-Kosten/Brennstoffemissionen für das Jahr 2023 *(ohne rechtliche Gewähr)*:

Brennwertbezogener Energiegehalt der gelieferten Brennstoffmenge (Verbrauch in kWh der aktuellen Abrechnung ab 01.01.2023)	Menge kWh der Rechnung
Brennwertbezogener Emissionsfaktor (heizwertbezogener Emissionsfaktor 0,20088 kg CO ₂ /kWh x 0,903)	0,18139 kg CO ₂ /kWh
Brennstoffemissionen in Kilogramm Kohlendioxid (Verbrauch in kWh x 0,18139 kg CO ₂ /kWh)	Ergebnis in kg CO ₂
Preisbestandteil der Kohlendioxid-Kosten netto	0,544 ct/kWh
Kohlendioxid-Kosten netto (Verbrauch in kWh x 0,544 ct/kWh)	Ergebnis netto in €
Zuzüglich Umsatzsteuer im Jahr 2023 (7 % auf Kohlendioxid-Kosten netto)	7 % Umsatzsteuer in €
Kohlendioxid-Kosten brutto (Kohlendioxid-Kosten netto zuzüglich 7 % USt.)	Ergebnis brutto in €

Beispiel:

Brennwertbezogener Energiegehalt der gelieferten Brennstoffmenge (Verbrauch in kWh der aktuellen Abrechnung ab 01.01.2023)	50.000 kWh
Brennwertbezogener Emissionsfaktor (heizwertbezogener Emissionsfaktor 0,20088 kg CO ₂ /kWh x 0,903)	0,18139 kg CO ₂ /kWh
Brennstoffemissionen in Kilogramm Kohlendioxid (50.000 kWh x 0,18139 kg CO ₂ /kWh)	9.070 kg CO ₂
Preisbestandteil der Kohlendioxid-Kosten netto	0,544 ct/kWh
Kohlendioxid-Kosten netto (50.000 kWh x 0,544 ct/kWh)	272,00 € netto
Zuzüglich Umsatzsteuer im Jahr 2023 (7 % auf 272,00 €)	19,04 €
Kohlendioxid-Kosten brutto (272,00 € zuzüglich 19,04 €)	291,04 € brutto

Mit freundlichen Grüßen

Ihre STADTWERKE PASSAU GMBH