

Berechnungskennzahlen für das Gesetz zur Aufteilung der Kohlendioxidkosten (CO₂KostAufG)

In der untenstehenden Tabelle finden Sie wichtige Kennzahlen für Erdgas und Nah-/Fernwärme, welche im Rahmen des CO₂KostAufG als Berechnungsgrundlage für die anteilmäßige Verteilung der CO₂-Kosten dienen. Die Kennzahlen für die Aufteilungsberechnung finden Sie ab 2024 auf Ihrer Energierechnung.

Erdgas – CO₂-Emissionsfaktoren und CO₂-Preise

Gültigkeit bezogen auf den Abrechnungszeitraum	CO ₂ -Emissionsfaktor ¹⁾ (heizwertbezogen)	CO ₂ -Preise (netto) ²⁾³⁾	
		Ct/kWh	€/t (€/kg)
	kg CO ₂ /kWh		
01.01.2023 - 31.12.2023	0,20088	0,546	30 (0,0300)
01.01.2024 - 31.12.2024	0,20088	0,816	45 (0,0450)
01.01.2025 - 31.12.2025	0,20088	0,998	55 (0,0550)

- 1) Der Emissionsfaktor Erdgas ist ein Standardwert gemäß Emissionsberichtserstattungsverordnung 2030 (EBeV 2030) Anlage 2, Teil 4 und ist bis 2030 gültig. Der hier aufgeführte CO₂-Emissionsfaktor ist heizwertbezogen. Der brennwertbezogene Emissionsfaktor bei Erdgas beträgt 0,18139 kg CO₂/kWh.
- 2) Preis für CO₂-Emissionszertifikate gemäß Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG) § 10, Abs. 2
- 3) Alle Preise netto ohne die gesetzliche Umsatzsteuer.

Fernwärme/Nahwärme – CO₂-Emissionsfaktoren

	gültig bis 30.06.2024 ¹⁾	gültig ab 01.07.2024 ¹⁾
Netzgebiet	CO ₂ -Emissionsfaktor (heizwertbezogen)	CO ₂ -Emissionsfaktor (heizwertbezogen)
	kg CO ₂ /kWh	kg CO ₂ /kWh
Fernwärme (Heizkraftwerk Hafen)	0,2350	0,2370
Nahwärme (Vorranggebiet Amelsbüren)	0,0100	0,0100
Nahwärme (Vorranggebiet Roxel)	0,2530	0,2750
Nahwärme (Vorranggebiet Albachten)	0,2640	0,2930
Nahwärme (Vorranggebiet "An der Hiltruper Baumschule")	0,2020	0,1860

- 1) Gemäß der gemeinsamen Handlungsempfehlung zur Stichtagsregelung der Branchenverbände BDEW, AGFW und VKU zur Umsetzung der Informationspflichten für Wärmelieferanten nach dem Kohlendioxidkostenaufteilungsgesetz (CO₂KostAufG) kann bis 30.06. eines Jahres der Emissionsfaktor aus dem Jahr x-2 verwendet werden. Ab dem 01.07. eines Jahres wird der Emissionsfaktor aus dem Jahr x-1 verwendet. Ausschlaggebend für die Umsetzungslogik ist hierbei der Zeitpunkt der Rechnungsstellung.

Stand: 01.01.2025

Fernwärme/Nahwärme – CO₂-Preise

Netzgebiet	Preisgültigkeit	CO ₂ -Preise (netto) ¹⁾
		€/t (€/kg)
Fernwärme (Heizkraftwerk Hafen)	01.01.2022 – 31.03.2024 ³⁾	80,14 (0,08014)
	01.04.2024 – 31.03.2025 ³⁾	83,56 (0,08356)
	01.04.2025 – 31.03.2026 ³⁾	65,01 (0,06501)
Nahwärme (Vorranggebiet Amelsbüren)	01.01.2023 – 31.12.2023 ²⁾	0,00 (0,0000)
	01.01.2024 – 31.12.2024 ²⁾	0,00 (0,0000)
	01.01.2025 – 31.12.2025 ²⁾	0,00 (0,0000)
Nahwärme (Vorranggebiete Roxel, Albachten, "An der Hiltruper Baumschule")	01.01.2023 – 31.12.2023 ²⁾	30 (0,0300)
	01.01.2024 – 31.12.2024 ²⁾	45 (0,0450)
	01.01.2025 – 31.12.2025 ²⁾	55 (0,0550)

1) Alle Preise netto ohne die gesetzliche Umsatzsteuer.

2) Preis für CO₂-Emissionszertifikate gemäß Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG) § 10, Abs. 2

3) Gemäß der gemeinsamen Handlungsempfehlung der Branchenverbände BDEW, AGFW und VKU zur Umsetzung der Informationspflichten für Wärmelieferanten nach dem Kohlendioxidkostenaufteilungsgesetz (CO₂KostAufG) kann bei EU-ETS Anlagen bis 31.03.2024 der Umweltbundesamt Durchschnittspreis der Versteigerungen aus 2022 zur Berechnung herangezogen werden. Der gemäß CO₂KostAufG heranzuziehende Umweltbundesamt Durchschnittspreis der Versteigerungen aus 2023 wird ab 01.04.2024 herangezogen. Ausschlaggebend für die Umsetzungslogik ist hierbei der Zeitpunkt der Rechnungsstellung.

Handlungsempfehlung zur Stichtagsabrechnung

Die Handlungsempfehlungen zur Stichtagsregelung der Branchenverbände BDEW, AGFW und VKU können Sie auf den Seiten des VKU herunterladen.

<https://www.vku.de/themen/energiewende/artikel/verbaende-erarbeiten-gemeinsame-handlungsempfehlung-fuer-stichtagsregelung-im-co2kostaufg/>