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 – CO_2-Emissionsfaktoren und CO_2-Preise

Gültigkeit bezogen auf den Abrechnungszeitraum	CO_2-Emissionsfaktor [1] (heizwertbezogen)	CO_2-Preise (netto) [2] [3]	
	kg CO_2/kWh	Ct/kWh	€/t (€/kg)
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 CO_2-Emissionsfaktor ist heizwertbezogen. Der brennwertbezogene Emissionsfaktor bei Erdgas beträgt 0,18139 kg CO_2/kWh.
2) Preis für CO_2-Emissionszertifikate gemäß Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG) § 10, Abs. 2
3) Alle Preise netto ohne die gesetzliche Umsatzsteuer.

Fernwärme/Nahwärme – CO_2-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 – CO_2-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 CO_2-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/

Stand: 01.01.2025