

## Berechnungskennzahlen für das Gesetz zur Aufteilung der Kohlendioxidkosten (CO<sub>2</sub>KostAufG)

In der untenstehenden Tabelle finden Sie wichtige Kennzahlen für Erdgas und Nah-/Fernwärme, welche im Rahmen des CO<sub>2</sub>KostAufG als Berechnungsgrundlage für die anteilmäßige Verteilung der CO<sub>2</sub>-Kosten dienen. Die Kennzahlen für die Aufteilungsberechnung finden Sie ab 2024 auf Ihrer Energierechnung.

### Erdgas – CO<sub>2</sub>-Emissionsfaktoren und CO<sub>2</sub>-Preise

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

### Fernwärme/Nahwärme – CO<sub>2</sub>-Emissionsfaktoren

	gültig bis 30.06.2024 <sup>1)</sup>	gültig ab 01.07.2024 <sup>1)</sup>
Netzgebiet	CO <sub>2</sub> -Emissionsfaktor (heizwertbezogen)	CO <sub>2</sub> -Emissionsfaktor (heizwertbezogen)
	kg CO <sub>2</sub> /kWh	kg CO <sub>2</sub> /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 (CO<sub>2</sub>KostAufG) 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<sub>2</sub>-Preise

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

1) Alle Preise netto ohne die gesetzliche Umsatzsteuer.

2) Preis für CO<sub>2</sub>-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 (CO<sub>2</sub>KostAufG) kann bei EU-ETS Anlagen bis 31.03.2024 der Umweltbundesamt Durchschnittspreis der Versteigerungen aus 2022 zur Berechnung herangezogen werden. Der gemäß CO<sub>2</sub>KostAufG 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/>