



Technische Werke Coswig GmbH Karrasstraße 3 01640 Coswig

Technische Werke  
Coswig GmbH  
Karrasstraße 3  
01640 Coswig

Telefon: 03523 / 5342-0  
Telefax: 03523 / 5342-29  
E-Mail: [info@tw-coswig.de](mailto:info@tw-coswig.de)  
[www.tw-coswig.de](http://www.tw-coswig.de)

28.01.2025

## Treibhausgasemissionen Fernwärme

Sehr geehrte Damen und Herren, sehr geehrte Wärmekunden,

gemäß der Verordnung über die Verbrauchserfassung und Abrechnung bei der Versorgung mit Fernwärme oder Fernkälte (FFVAV) haben Versorgungsunternehmen Ihren Kunden u.a. Informationen über die mit dem Energiemix verbundenen jährlichen Treibhausgasemissionen zur Verfügung zu stellen.

Auf Basis des tatsächlichen Energieerzeugungsmix des Jahres 2024 unserer Fernwärme teilen wir Ihnen hiermit die Treibhausgasemissionen mit:

$$f_{CO_2,eq,WL} = 196,9 \text{ g/kWh}$$

Berechnungsgrundlage: FW 309-6:2024,  
inkl. Berücksichtigung Brennstoffvorkette & CO<sub>2</sub>-Äquivalente, sog. Carnot-Methode  
Berechnung durch: Lion Gienger, Gutachter-Nr. 611-524

$$f_{CO_2} = 227,2 \text{ g/kWh}$$

Berechnungsgrundlage: Zuordnungsregel nach Anhang 1 Teil 3 der Zuteilungsverordnung 2020,  
sog. Finnische Methode

Für Rückfragen stehen wir gern zur Verfügung.

Technische Werke Coswig GmbH  
Torsten Meyer  
Geschäftsführer

Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

# Bescheinigung

über die energetische Bewertung der Fernwärme nach  
AGFW-FW 309-6 & 7 (Stand 03/2024) und CO2KostAufG für das

Fernwärmenetz Coswig

in Coswig

der TWC – Technischen Werke Coswig GmbH

Emissionsfaktor CO2KostAufG:	227,2 g/kWh
Emissionsfaktor FW 309-6:2024 $f_{CO_2eq,WL}$ (GEG)	196,9 g/kWh
Emissionsfaktor FW 309-6:2024 $f_{CO_2, WL}$ (Anhang 2)	164,3 g/kWh

Die bescheinigten Kennzahlen beruhen auf Bilanzdaten des  
Versorgungsunternehmens aus dem Bilanzzeitraum 01/2024 bis 12/2024.

Die Bescheinigung wurde ausgestellt am: 23.01.2025

Die Bescheinigung der Emissionsfaktoren nach FW 309-6 sind bis zum  
23.01.2028 gültig.

Dresden, 23.01.2025



Dipl.-Ing. Lion Gienger

Gutachter-Nr.: FW 611-524

