

# Fernwärme Schwarzer Weg, 06869 Coswig - Abrechnungsjahr 2023



Die Gutachterin berechnet  
im Auftrag der Eigenbetrieb Stadtwerke Coswig (Anhalt) / GETEC Wärme- und Effizienz GmbH  
Kennzahlen zur Veröffentlichung:

gemäß FFVAV §5 (1) 2 b) gültige Bescheinigung FW 309 Teile 1&7- 02-2023 gem. GEG 2020:

Primärenergiefaktor  $f_P$ , CO<sub>2</sub> Äquivalent - Faktor  $f_{CO_2eq}$  und Gültigkeit - Bescheinigungen veröffentlicht

Datenbasis Energiebilanz: 2022

$f_P$  nach § 22 Absatz 3, GEG 2020

(nach Kappung und EE- bzw. Abwärme-Bonus)

$f_{CO_2eq}$  nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2020

(berechnet gemäß GEG und Anlage 9, FW 309-1:05-2021, DIN V 18599-1:2018-09)

$f_{CO_2}$  zu verwenden zur Bestimmung CO<sub>2</sub> für kWh gelieferte Wärme je Abrechnung

('Finnische Methode' für die Brennstoffallokation KWK-Wärme)

<b>Wärmenetze:</b>	<b>Schwarzer Weg</b>
FW309-1 bis 7	0,24
Gültigkeit:	30.05.2033
<b>kgCO<sub>2eq</sub>/kWh</b>	<b>0,00</b>

<b>kgCO<sub>2</sub>/kWh</b>	<b>0,106</b>
-----------------------------	--------------

gemäß FFVAV §5 (1) 2 b) und CO<sub>2</sub>KostAufG § 3

Datenbasis Energiebilanz: 2022	Gesamtes Netz gelieferte Wärme	<b>kWh</b>	<b>2.413.170</b>
--------------------------------	--------------------------------	------------	------------------

gemäß CO<sub>2</sub>KostAufG §3 ff

CO <sub>2</sub> -Emissionen Wärme gem. BEHG & Finnische Methode (EUZuVO2025)	<b>kg</b>	<b>256.202</b>
--	-----------	----------------

CO <sub>2</sub> -Kosten BEHG - Wärme	<b>€</b>	<b>7.686</b>
--------------------------------------	----------	--------------

$f_{CO_2 \text{ Kosten}}$  zu verwenden zur Bestimmung CO<sub>2</sub>-Preisbestandteil je kWh gelieferte Wärme Abrechnung

<b>€/kWh<sub>Wärmeliefereg</sub></b>	<b>0,0032</b>
--------------------------------------	---------------

FFVAV §5 (1) 2 a)

Energieträger-Anteile	Wärme aus:		
	Erdgas und HEL	%	45
Technologie-Anteile	Erneuerbare Energien	%	55
	KWK	%	55
	Abwärme (unvermeidbar Industrie)	%	0

FFVAV §5 (3)

EE-Anteil	erneuerbar i.S. GEG	%	55
	anrechenbar i.S. BEG 01.01.2023 Anschluss an öffentliches Wärmenetz	%	65

AVBFernwärmeV §1a (2)

Wärmenetzverluste	absolut	<b>MWh</b>	<b>521</b>
	relativ bezogen auf die Wärmeerzeugung	<b>%</b>	<b>17,8</b>



EEB EMERKO  
Energiewirtschaftliche Beratung GmbH  
Landstraße 20  
52457 Aldenhoven  
Fon 02464 7971-3

Aldenhoven, 01.06.2023