

# Kennwerte Fernwärme Stadtwerke Stollberg Wärme GmbH

berechnet  
Stadtwerke Stollberg Wärme GmbH  
Kennzahlen zur Veröffentlichung:

für Jahr 2024



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:	2023	Wärmenetze Stollberg	Contracting Stollberg
$f_P$ nach § 22 Absatz 3, GEG 2020 (nach Kappung und EE- bzw. Abwärme-Bonus)		0,27	1,30
$f_{CO_2eq}$ nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2020 (berechnet gemäß GEG und Anlage 9, FW 309-1:05-2021, DIN V 18599-1:2018-09) ('Finnische Methode' für die Brennstoffallokation KWK-Wärme)		0,00	0,26

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

Datenbasis Energiebilanz: 2022	Gesamtes Netz gelieferte Wärme	kWh	10.565.008	979.422
--------------------------------	--------------------------------	-----	------------	---------

gemäß CO<sub>2</sub>KostAufg §3 ff

$f_{CO_2}$ zu verwenden zur Bestimmung CO <sub>2</sub> für kWh gelieferte Wärme je Abrechnung	kgCO <sub>2</sub> /kWh	0,249	0,223
CO <sub>2</sub> -Emissionen Wärme gem. BEHG & Finnische Methode (EUZuVO2025)	kg	2.633.840	218.607
CO <sub>2</sub> -Kosten BEHG - Wärme	€	118.523	9.837
$f_{CO_2 \text{ Kosten}}$ zu verwenden zur Bestimmung CO <sub>2</sub> -Preisbestandteil je kWh gelieferte Wärme Abrechnung	€/kWh <sub>Wärmelieferg</sub>	0,0112	0,0100

FFVAV §5 (1) 2 a)

Energieträger-Anteile		%	28	100
Erdgas Kessel		%	0	0
Heizöl Kessel		%	46	0
Erdgas KWK		%	26	0
Biomethan KWK		%	72	0
Technologie-Anteile		%	0	0
KWK		%	0	0
Abwärme (unvermeidbar Industrie)		%		

FFVAV §5 (3)

EE-Anteil	erneuerbar i.S. GEG	%	26	0
	anrechenbar i.S. BEG 01.01.2023	%	65	0
	Anschluss an öffentliches Wärmenetz			

AVBFernwärmeV §1a (2)

Netzverluste	MWh	3.029	0
	%	22,3	0,0