

Bescheinigung

Informationen zur Energetischen Qualität nach FFVAV, AVBFernwärmeV und CO2-KostAufG

ausgestellt für das Abrechnungsjahr/Bilanzzeitraum:

2025

Die Faktoren wurden auf Grundlage der AGFW-Arbeitsblätter FW 309-1:2023-01, FW 309-5:2024-03-06 und FW 309-7:2025-07 sowie nach dem CO2-KostAufG berechnet.

Datenbasis	Bilanzdaten 2025	
Wärmenetzeinspeisung gesamt	3.513,6 MWh	
Energiemix:	Anteil	
insgesamt aus erneuerbaren Energien**	0,0 MWh	0%
Wärme aus Erdgas	3.513,6 MWh	100%
Wärmegewinnungstechnologien:	Anteil	
KWK	0,0 MWh	0,0%
Kessel	3.513,6 MWh	100,0%
Treibhausgasemissionsfaktor nach FW 309-1		
		310,30 g _{CO2eq} /kWh _{Wärme}
Primärenergiefaktor nach FW 309-1		
		1,40

Emissionsfaktor nach CO2KostAufG*	0,24878 kg_CO2/kWh_WL	
Wärmenetzverluste*	642 MWh/a	18,3%

Name des Wärmenetzbetreibers	eins energie in Sachsen GmbH & Co. KG
Name des Wärmenetzes	WG Cainsdorfer Straße
Lage des Netzes	Cainsdorfer Straße
Ort	08112 Wilkau-Haßlau
Heizzentrale	Robert-Schumann-Straße 9

Die Bescheinigung ist gültig bis zum 08.06.2029

* Der Faktor ist von der Gültigkeitsdauer der Bescheinigung ausgeschlossen. Die Gültigkeit dieses Faktors bezieht sich allein auf den genannten Bilanzzeitraum.

** nach der Definition von erneuerbaren Energien nach §3 GEG

Chemnitz, den 09.06.2026

Ort, Datum

M.Sc. Matthias Schulze
Gutachter nach FW 309 Teile 1 und 5