

Bescheinigung

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

ausgestellt für das Abrechnungsjahr/Bilanzzeitraum:

2024

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

Datenbasis	Bilanzdaten 2024	
Wärmenetzeinspeisung gesamt	974 MWh	
Energiemix:		Anteil
insgesamt aus erneuerbaren Energien**	0 MWh	0%
Wärme aus Erdgas	974 MWh	100%
Wärmegewinnungstechnologien:		Anteil
KWK	0 MWh	0,0%
Kessel	974 MWh	100,0%
Treibhausgasemissionsfaktor nach FW 309-1		
		303 g _{CO₂eq} /kWh _{Wärme}
Primärenergiefaktor nach FW 309-1		
		1,39

Emissionsfaktor nach CO ₂ KostAufG*	0,25466 kg_CO ₂ /kWh_WL	
Wärmenetzverluste*	187 MWh/a	19,2%

Name des Wärmenetzbetreibers	eins energie in Sachsen GmbH & Co. KG
Name des Wärmenetzes	Gewerbegebiet Solaris II
Lage des Netzes	Neefestraße
Ort	09119 Chemnitz
Heizzentrale	Neefestraße 78

Die Bescheinigung ist gültig bis zum 08.07.2028

* 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 09.07.2025

Ort, Datum

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