

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
Energiemix:	Anteil
insgesamt aus erneuerbaren Energien**	0%
Wärme aus Erdgas	100%
Wärmegewinnungstechnologien:	Anteil
KWK	0,0%
Kessel	100,0%
Treibhausgasemissionsfaktor nach FW 309-1	508,60 g _{CO₂eq} /kWh _{Wärme}
Primärenergiefaktor nach FW 309-1	2,31

Emissionsfaktor nach CO ₂ KostAufG*	0,41678 kg _{CO₂} /kWh _{WL}
Wärmenetzverluste* können aufgrund fehlender Trassenzählerdaten nicht berechnet werden	

Name des Wärmenetzbetreibers	eins energie in Sachsen GmbH & Co. KG
Name des Wärmenetzes	Nahwärme Hartmannsdorf
Lage des Netzes	Wohngebiet Siedlungsweg
Ort	09232 Hartmannsdorf
Heizzentrale	Siedlungsweg 3

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