

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	7.453,8 MWh	
Energiemix:		Anteil
Wärme aus Erdgas	7.453,8 MWh	100,0%
insgesamt aus erneuerbaren Energien**	0 MWh	0,0%
Wärmegewinnungstechnologien:		Anteil
KWK	413,7 MWh	5,6%
Kessel	7.040,1 MWh	94,5%
Treibhausgasemissionsfaktor nach FW 309-1		
	283,43 g _{CO2eq} /kWh _{Wärme}	
Primärenergiefaktor nach FW 309-1		
	1,34	

Emissionsfaktor nach CO2KostAufG*	0,24764 kg_CO2/kWh_WL	
Wärmenetzverluste*	1.163 MWh/a	15,6%

Name des Wärmenetzbetreibers	eins energie in Sachsen GmbH & Co. KG
Name des Wärmenetzes	Nahwärme Brand-Erbisdorf
Lage des Netzes	WG Dr.-W.-Külz-Str./Am Goldbachtal
Ort	09618 Brand-Erbisdorf
Heizzentrale	Dr.-Wilhelm-Külz-Straße 36b

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