

Bescheinigung

über die energetische Bewertung des Fernwärmenetzes Chemnitz
nach den AGFW-Arbeitsblättern

E-FW 309-1:2020-11,

E-FW309-5:2020-11,

E-FW309-7:2020-11

für das

Fernwärmenetz der eins energie in sachsen GmbH & Co. KG

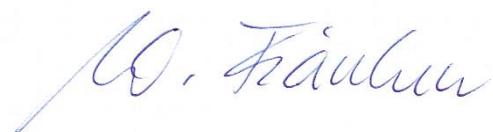
Der Gutachter bescheinigt im Auftrag des Betreibers inetz GmbH dem Fernwärmenetz folgende Kennzahlen

Primärenergiefaktor	f_P nach §22 Absatz 2, GEG	0,396
THG-Emission	f_{CO_2eq} nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG	48 g/kWh
Fernwärme aus hocheffizienter KWK	Deckungsanteil DA_{KWK}	99,0%
Erneuerbare Brennstoffe	Deckungsanteil DA_{Holz}	7,0%
Energieträgermix	Braunkohle	38,72%
	Erdgas	54,17%
	Holzhackschnitzel	7,01%
	Heizöl-EL	0,01%
	Flüssiggas	0,01%
	Strombezug	0,07%

Die Berechnung wurde anhand von Planungsdaten für das Jahr 2024 vorgenommen. Details der Berechnung enthält das Gutachten zur Bescheinigung.

Die Bescheinigung ist gültig bis zum 14. Januar 2028

Chemnitz, 15. Januar 2021



.....
Dipl.-Ing. (FH) Wolfram Fränken

f_P – Gutachter-Nr.: FW 609-137