

Bescheinigung



Über die energetische Bewertung der Fernwärme nach den
AGFW-Arbeitsblättern FW309-5:2021-05, FW309-7:2021-05

Information zur Energetischen Qualität nach FFVAV und AVBFernwärmeV

für das

Fernwärmenetz der **eins** energie in sachsen GmbH & Co. KG
Johannisstraße 1
09111 Chemnitz

Netzbetreiber: inetz GmbH
Straße der Nationen 140
09113 Chemnitz

Aus den Bilanzdaten des Jahres 2021 wurden berechnet:

		Deckungs- anteil DA	Pflichtanteil PA	Erfüllungs- grad EG
Wärmenetzeinspeisung gesamt	1038445 MWh			
aus KWK	963501 MWh	92,78%	50%	1,86
aus Rohbraunkohle	958036 MWh	92,26%		
aus Erdgas	5464 MWh	0,53%		
aus sonstigen Wärmeerzeugern	74944 MWh	7,22%		
aus Rohbraunkohle	4266 MWh	0,41%		
aus Erdgas	68697 MWh	6,62%		
aus Heizöl	1121 MWh	0,11%		
aus Flüssiggas	131 MWh	0,01%		
aus Solarstrahlung	730 MWh	0,07%	15%	0,00
Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW}				1,86
Anteil erneuerbare Energien				< 0,1%

Netzverluste (Wärmeverluste Fernwärmenetz + Speicher)

188.027 MWh/a¹

Die Anforderungen des § 44, GEG 2020 an die Fernwärme sind erfüllt?

JA

Die Bescheinigung ist gültig bis zum 19.6.2025

Chemnitz, 20.6.2022

¹ 13.3.2023: Korrektur Übertragungsfehler Netzverluste (vorher 187.294 MWh/a)

.....
Dipl.-Ing. (FH) Wolfram Fränken