

Bescheinigung des Wärmenetzbetreibers über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7



	Energie	Deckungs- anteil	Pflicht- anteil	Erfüllungs- grad
	MWh	DA	PA	EG
Wärmenetzeinspeisung gesamt	100.937			
aus Kraft-Wärme-Kopplung	75.488	74,8 %		
hiervon aus fossilen Brennstoffen	30.965	30,7 %	50 %	61 %
hiervon aus Biogas	44.483	44,1 %	30 %	147 %
aus sonstigen Wärmeerzeugern	25.489	25,2 %		
hiervon aus Kesseln mit Erdgas	24.282	24,0 %		
hiervon aus Kesseln mit Heizöl	1.207	1,2 %		
aus Heizöl gesamt	1.207	1,2 %		
Insgesamt aus erneuerbaren Energien		44,1 %		
Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW}				208 %

Die Anforderungen des § 44, GEG an die Fernwärme sind erfüllt?
„Effiziente Fernwärme“ nach EU-Effizienz-Richtlinie?

JA
JA

Name des Wärmenetzbetreibers	Fernwärmeversorgung Zwönitz GmbH
Name des Wärmenetzes	Fernwärmenetz Zwönitz
Lage des Netzes	Zwönitz
Datenbasis	Betriebsdaten 2020 – 2022
Diese Bescheinigung ist gültig bis	03.10.2033

Zwönitz,
Ort, Datum

13.10.2023

Unterschrift

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme¹ wurde durchgeführt von



**TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN**

Technische Universität Dresden
Institut für Energietechnik
Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung

Dresden, 04.10.2023
Ort, Datum

Unterschrift

¹ Bericht: Zertifizierung des Primärenergiefaktors und der CO₂-Emissionen nach GEG für das Netz der Fernwärmeversorgung Zwönitz GmbH. TU Dresden, Oktober 2023