

Bescheinigung des Wärmenetzbetreibers

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7

		Deckungs- anteil	Pflicht- anteil	Erfüllungs- grad
	MWh	DA	PA	EG
Wärmenetzeinspeisung gesamt	443.474			
aus Kraft-Wärme-Kopplung	234.171	52,8 %		
hiervon aus fester Biomasse	220.553	49,7 %	50 %	99 %
hiervon aus Erdgas	13.618	3,1 %	50 %	6 %
aus Heizöl	585	0,1 %		
Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW}				105 %

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

JA

Name des Wärmenetzbetreibers	Zwickauer Energieversorgung GmbH
Name des Wärmenetzes	Fernwärmenetz Zwickau Zentrum
Lage des Netzes	Zwickau
Datenbasis	Betriebsdaten für 3 Jahre
Diese Bescheinigung ist gültig bis	05.05.2032

Zwickau,

Ort, Datum

Unterschrift

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme¹ wurde durchgeführt von



Technische Universität Dresden

Institut für Energietechnik

Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung

Technische Universität Dresden

Fakultät Maschinenwesen

Institut für Energietechnik

Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung

Prof. Dr.-Ing. Clemens Felsmann

01062 Dresden



Dresden, 06.05.2022

Ort, Datum

Unterschrift

¹ Bericht: Zertifizierung des Primärenergiefaktors und der CO₂-Emissionen nach GEG für das Fernwärmenetz Zwickau Zentrum der Zwickauer Energieversorgung GmbH. TU Dresden, Mai 2022