

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	122.443			
aus Kraft-Wärme-Kopplung	56.394	46,1 %		
hiervon aus Biomethan	56.394	46,1 %	30 %	154 %
aus Heizöl	104	0,1 %		
Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW}				154 %

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

JA

Name des Wärmenetzbetreibers	Zwickauer Energieversorgung GmbH
Name des Wärmenetzes	Fernwärmenetz Zwickau Neuplanitz
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**

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

Dresden, 06.05.2022

Ort, Datum

01062 Dresden

Unterschrift

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