

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	146.007			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	82.990			
hiervon aus fester Biomasse	78.145	53,5 %	50 %	107 %
hiervon aus fossilen Brennstoffen	4.845	3,3 %	50 %	7 %
aus sonstigen Wärmeerzeugern:				
aus Heizöl	131	0,1 %		
Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW}				114 %

Die Anforderungen des § 44, GEG 2020 an die Fernwärme sind erfüllt?
„Effiziente Fernwärme“ nach EU-Effizienz-Richtlinie?

JA
JA

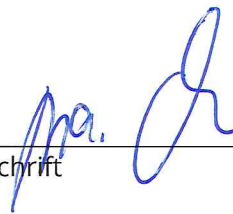
Name des Wärmenetzbetreibers	Zwickauer Energieversorgung GmbH
Name des Wärmenetzes	Fernwärmeversorgungssystem Zentrum
Lage des Netzes	Zwickau Zentrum
Verantwortlicher Betriebsleiter	Mike Müller
Telefon	+49 375 3541 250
E-Mail	Mike.Mueller@zev-vertrieb.de
Zeitraum der Datenbasis	Planungsdaten
Diese Bescheinigung ist gültig bis	27.06.2025

Zwickau, 01.10.2021

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

Dresden, 17.09.2021

Ort, Datum

Technische Universität Dresden
Fakultät Maschinenwesen
Institut für Energietechnik
Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung
Prof. Dr.-Ing. Clemens Felsmann
01062 Dresden

Unterschrift

¹ Bericht: Zertifizierung des Primärenergiefaktors sowie Nachweis der Hocheffizienz der KWK-Anlagen und der Erfüllung des EEWärmeG für das Wärmenetz Zwickau Zentrum der Zwickauer Energieversorgung GmbH. TU Dresden, Juni 2018