

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

		Deckungs- anteil	Pflicht- anteil	Erfüllungs- grad
	kWh	DA	PA	EG
Wärmenetzeinspeisung gesamt	63.575			
aus Kraft-Wärme-Kopplung	45.042	70,8 %		
hiervon aus Erdgas	45.042	70,8 %	50 %	142 %
aus industrieller Abwärme	9.626	15,1 %	50 %	30 %
aus Heizöl	0	0,0 %		
Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW}				172 %

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

JA

Name des Wärmenetzbetreibers

Stadtwerke Riesa GmbH

Name des Wärmenetzes

Fernwärmenetz Riesa - Merzdorf

Lage des Netzes

Riesa

Datenbasis

Betriebsdaten für ein Jahr

Diese Bescheinigung ist gültig bis

24.07.2025

Riesa,

Ort, Datum

04. August 2022

Unterschrift

[Handwritten Signature]

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme¹ wurde durchgeführt von



**TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN**

Technische Universität Dresden

Institut für Energietechnik

Professur für Gebäudeenergie-technik und Wärmeversorgung

Technische Universität Dresden

Fakultät Maschinenwesen

Institut für Energietechnik

Professur für Gebäudeenergie-technik und Wärmeversorgung

Prof. Dr.-Ing. Clemens Felsmann

01062 Dresden

Unterschrift

Dresden, 25.07.2022

Ort, Datum

[Handwritten Signature]

¹ Bericht: Zertifizierung des Primärenergiefaktors und der CO₂-Emissionen nach GEG für das Fernwärmenetz Riesa-Merzdorf.
TU Dresden, Juli 2022