

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

	Wärme	Deckungs- anteil	Pflicht- anteil	Erfüllungs- grad
	MWh	DA	PA	EG
Wärmenetzeinspeisung gesamt	9.500			
aus Kraft-Wärme-Kopplung	4.200	44,2 %		
hiervon aus Erdgas	4.200	44,2 %	50 %	88 %
aus sonstigen Erzeugern	5.300	55,8 %		
hiervon WP mit Umgebungswärme	1.800	19,0 %	50 %	38 %
hiervon aus Erdgas-Kesseln	3.500	36,8 %		
aus Heizöl	0	0,0 %		
Insgesamt aus erneuerbaren Energien		15,3 %		
Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW}				126 %

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

JA
JA

Name des Wärmenetzbetreibers	Stadtwerke Riesa GmbH
Name des Wärmenetzes	Fernwärmenetz Riesa – August-Bebel-Straße
Lage des Netzes	Riesa
Datenbasis	Planungsdaten
Diese Bescheinigung ist gültig bis	09.10.2030

Riesa, 17.10.2023
Ort, Datum

[Handwritten Signature]
Unterschrift

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme¹ wurde durchgeführt von



Technische Universität Dresden
Institut für Energietechnik
Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung

Dresden, 10.10.2023
Ort, Datum

[Handwritten Signature]
Unterschrift

¹ Bericht: Zertifizierung des Primärenergiefaktors und der CO₂-Emissionen nach GEG für das Fernwärmenetz Riesa – August-Bebel-Straße. TU Dresden, Oktober 2023