

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

	Wärme	Deckungs- anteil	Pflicht- anteil	Erfüllungs- grad
	MWh	DA	PA	EG
<b>Wärmenetzeinspeisung gesamt</b>	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 %		
<b>Insgesamt aus erneuerbaren Energien</b>		<b>15,3 %</b>		
<b>Erfüllungsgrad der Fernwärme EG<sub>FW</sub></b>				<b>126 %</b>

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 Wärme<sup>1</sup> wurde durchgeführt von



Technische Universität Dresden  
Institut für Energietechnik  
Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung

Dresden, 10.10.2023  
Ort, Datum

[Handwritten Signature]  
Unterschrift

<sup>1</sup> Bericht: Zertifizierung des Primärenergiefaktors und der CO<sub>2</sub>-Emissionen nach GEG für das Fernwärmenetz Riesa – August-Bebel-Straße. TU Dresden, Oktober 2023