

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

	Energie MWh	Deckungs- anteil DA	Pflicht- anteil PA	Erfüllungs- grad EG
<b>Wärmenetzeinspeisung gesamt</b>	442.437			
aus Kraft-Wärme-Kopplung	325.689	73,6 %		
hiervon aus fossilen Brennstoffen	27.966	6,3 %	50 %	13 %
hiervon aus Abwärme fossil	138.282	31,3 %	50 %	63 %
hiervon aus Abwärme biogen	159.441	36,0 %	50 %	72 %
aus sonstigen Wärmeerzeugern				
hiervon aus Abwärme fossil	16.278	3,7 %	50 %	7 %
hiervon aus Abwärme biogen	18.689	4,2 %	50 %	8 %
hiervon aus Erdgaskesseln	6.682	1,5 %		
hiervon aus Heizölkesseln	7.410	1,7 %		
Bezug FTG	67.690	15,3 %		
aus Heizöl gesamt	7.610	1,7 %		
<b>Summe Erneuerbare Energie/Abwärme</b>		<b>75,2 %</b>		
<b>Erfüllungsgrad der Fernwärme EG<sub>FW</sub></b>				<b>163 %</b>

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

JA  
JA

Name des Wärmenetzbetreibers	Stadtwerke Böblingen GmbH & Co. KG
Name des Wärmenetzes	Fernwärmeversorgung Böblingen Innenstadt
Lage des Netzes	Böblingen
Datenbasis	Betriebsdaten
Diese Bescheinigung ist gültig bis	05.03.2030

Böblingen,  
Ort, Datum



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, 12.09.2023  
Ort, Datum



Unterschrift

<sup>1</sup> Bericht: Primärenergiefaktor und CO<sub>2</sub>-Emissionen nach GEG für das Fernwärmenetz Böblingen Innenstadt der Stadtwerke Böblingen GmbH & Co. KG. TU Dresden, September 2023