

**Bescheinigung**  
 über die energetische Bewertung nach FW 309 Teil 5:2021 und FW 309 Teil 7:2021

	MWh	Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
<b>Wärme- und Kältenetzeinspeisung gesamt</b>	24.753			
hiervon aus hocheffizienter KWK	3.196	13%	50%	26%
hiervon aus Erneuerbaren Energien <sup>1)</sup>	19.121	77%	50%	154%
hiervon aus fossilem Heizöl	0	0%		
hiervon aus sonstiger Erzeugung	2.436	10%		
<b>Erfüllungsgrad der Fernwärme u. -kälte <i>EG<sub>FW</sub></i></b>				<b>180%</b>

Die Anforderungen des § 44, GEG 2020 an die Fernwärme und Fernkälte sind erfüllt? **JA**

Name des Wärmenetzbetreibers	FUW GmbH
Name des Versorgungssystems	Niedertemperatur Wärme- und Kältenetz auf dem Areal Mark 51°7
Lage des Netzes	Stadtgebiet Bochum
Verantwortlicher Betriebsleiter	Herr Jochen Raube
Telefon	+49 234 960-2800
E-mail	<a href="mailto:Jochen.Raube@Stadtwerke-Bochum.de">Jochen.Raube@Stadtwerke-Bochum.de</a>
Zeitraum der Datenbasis	Planungsdaten
Ausstellungsdatum	23.09.2021
Diese Bescheinigung ist gültig <sup>4)</sup> bis	22.09.2028

FUW GmbH

Bochum, den 23.09.2021  
 Ort, Datum



  
 Unterschrift

<sup>1)</sup> aus Geothermie / Umweltwärme <sup>2)</sup> In bestimmten Fällen ist eine Anpassung des Erfüllungsgrades vor Ablauf dieser Gültigkeitsdauer erforderlich.

Die Zusammenstellung der Einzelnachweise und die Ermittlung des Erfüllungsgrades der Fernwärme *EG<sub>FW</sub>* für das Fernwärme- und Fernkältesystem Mark 51°7 in 44894 Bochum erfolgte durch die B E T und wurde in einem Gutachten vom 23.09.2021 dokumentiert.

**B E T** BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung GmbH  
 Floßplatz 31, 04107 Leipzig

Leipzig, den 23.09.2021  
 Ort, Datum

  
 Unterschrift