



**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>
Wärmenetzeinspeisung (Betriebsdaten)	19.481			
hiervon aus gasförmiger Biomasse ¹⁾	9.575	49,2%	30%	164%
hiervon aus fossilem Heizöl	-	-		
hiervon aus fossilem Erdgas	9.906	50,8%		
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>				164%

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

Ja

Name des Wärmenetzbetreibers	Stadtwerke Bochum Holding GmbH
Name des Wärmenetzes	Nahwärmenetz Laerfeld
Lage des Netzes	Bochum-Laer
Verantwortlicher Betriebsleiter	Herr Jochen Raube
Telefon	+49 234 960 2800
E-mail	Jochen.Raube@stadtwerke-bochum.de
Zeitraum der Datenbasis	Betriebsdaten (2018 bis 2020)
Ausstellungsdatum	23.12.2021
Diese Bescheinigung ist gültig ²⁾ bis	22.12.2031

Bochum, den 23.12.2021

Ort, Datum

J. Raube

Unterschrift

¹⁾ Aus Biomethan in hocheffizienter KWK

²⁾ In bestimmten Fällen ist eine Anpassung des Erfüllungsgrades vor Ablauf dieser Gültigkeitsdauer erforderlich.

Die Zusammenstellung der Einzelnachweise und die Ermittlung des Erfüllungsgrades der Fernwärme für das Nahwärmenetz Laerfeld in Bochum-Laer erfolgte durch die B E T und wurde in einem Gutachten vom 23.12.2021 dokumentiert.

B E T

BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung GmbH
Floßplatz 31, 04107 Leipzig

Leipzig, den 23.12.2021

Ort, Datum

A.

Unterschrift