

Danpower Energie Service GmbH

im Auftrag der

EKT Energie und Kommunal-Technologie GmbH
Otto-Braun-Platz 1
14467 Potsdam

BESCHEINIGUNG

über die energetische Bewertung von Fernwärme nach FW 309 Teile 1 & 7 (Stand: 05/21) d

Versorgungsgebietes Bahnhofstraße 04668 Grimma

EKT Energie und Kommunal-Technologie GmbH

Primärenergiefaktor FW 309-1:2014 = **0,0**
(§ 22 Absatz 2 GEG)

nach GEG zu verwenden!

Primärenergiefaktor FW 309-1:2021 = **0,23**
nach Kappung (§ 22 Absatz 3 GEG)

Emissionsfaktor FW 309-1:2021 = **0 g / kWh**
(Anlage 9 GEG)

Diese Bescheinigung ist gültig bis

10.05.2027

Potsdam, den 26.10.2021
Ort, Datum

Hentschel
Name des Ausstellers
fp-Gutachter-Nr.: FW 609-209



Danpower Energie Service GmbH

im Auftrag der

EKT Energie und Kommunal-Technologie GmbH
 Otto-Braun-Platz 1
 14467 Potsdam

BESCHEINIGUNG

über die energetische Bewertung von Fernwärme nach FW 309 Teile 5 & 7 (Stand: 05/21) des

Versorgungsgebietes Bahnhofstraße 04668 Grimma

EKT Energie und Kommunal-Technologie GmbH

	kWh	Deckungs- anteil DA	Pflicht- anteil PA	Erfüllungs- grad EG
Wärmenetzeinspeisung gesamt	17.283.300			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	13.975.667	0,81		
hiervon aus fossilen Brennstoffen				
hiervon aus Erdgas	1.307.667	0,08	50%	0,15
hiervon aus Biogas/Biomethan	12.668.000	0,73	30%	2,44
aus sonstigen Wärmeerzeugern:				
aus Erdgaskesseln	3.294.033	0,19		
aus Heizölkesseln	13.600	0,00		
insgesamt aus erneuerbaren Energien	12.668.000	0,73		
Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW}				259%

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

JA

Diese Bescheinigung ist gültig bis

10.05.2027

Potsdam, den 26.10.2021

Ort, Datum

Hentschel

Name des Ausstellers
 fp-Gutachter-Nr.: FW 609-209

