

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) des

Versorgungsgebietes Preuskerviertel 01558 Großenhain

EKT Energie und Kommunal-Technologie GmbH

Primärenergiefaktor FW 309-1:2014 = **0,06**
(§ 22 Absatz 2 GEG)

nach GEG zu verwenden!

Primärenergiefaktor FW 309-1:2021 = **0,25**
nach Kappung (§ 22 Absatz 3 GEG)

Emissionsfaktor FW 309-1:2021 = **190 g / kWh**
(Anlage 9 GEG)

Diese Bescheinigung ist gültig bis

28.05.2027

Potsdam, den 10.11.2021

Ort, Datum


Hentschel

Name des Ausstellers
ID-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 Preuskerviertel 01558 Großenhain

EKT Energie und Kommunal-Technologie GmbH

		Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
Wärmenetzeinspeisung gesamt	5.732.000			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	2.423.000			
hiervon aus fossilen Brennstoffen				
hiervon aus Erdgas	350.000	0,14	50%	0,29
hiervon aus Biogas/Biomethan	2.073.000	0,36	30%	1,21
aus sonstigen Wärmeerzeugern:				
aus Erdgaskesseln	3.264.800	0,57		
aus Heizölkesseln	44.200	0,01		
insgesamt aus erneuerbaren Energien	2.073.000	0,36		
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>				149%

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

JA

Diese Bescheinigung ist gültig bis

28.05.2027

Potsdam, den 10.11.2021

Ort, Datum

Hentschel

Name des Ausstellers

Gutachter-Nr.: FW 609-209

