

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 Kupferberg 01558 Großenhain

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 = **0,25**
nach Kappung (§ 22 Absatz 3 GEG)

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

Diese Bescheinigung ist gültig bis

27.04.2027

Potsdam, den 10.11.2021
Ort, Datum


Hentschel
Name des Ausstellers
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 Kupferberg 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	11.434.667			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	8.150.000	0,71		
hiervon aus fossilen Brennstoffen				
hiervon aus Erdgas	2.285.000	0,20	50%	0,40
hiervon aus Biogas/Biomethan	5.865.000	0,51	30%	1,71
aus sonstigen Wärmeerzeugern:				
aus Erdgaskesseln	3.284.667	0,29		
aus Heizölkesseln	0	0,00		
insgesamt aus erneuerbaren Energien	5.865.000	0,51		
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>				211%

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

JA

Diese Bescheinigung ist gültig bis

27.04.2027

Potsdam, den 10.11.2021

Ort, Datum

Hentschel

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


