

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 Flöha

Am Markt 2, 09557 Flöha
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
nach Kappung (§ 22 Absatz 3 GEG)

= **0,25**

Emissionsfaktor FW 309-1:2021
(Anlage 9 GEG)

= **0 g / kWh**

Diese Bescheinigung ist gültig bis

28.06.2028

Potsdam, den 03.11.2021

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 Flöha

Am Markt 2, 09557 Flöha
 EKT Energie und Kommunal-Technologie GmbH

		Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
Wärmenetzeinspeisung gesamt	9.224.333			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	5.111.667	0,55		
hiervon aus fossilen Brennstoffen				
hiervon aus Erdgas	602.333	0,07	50%	0,13
hiervon aus Biogas/Biomethan	4.509.333	0,49	30%	1,63
aus sonstigen Wärmeerzeugern:				
aus Erdgaskesseln	4.050.400	0,44		
aus Heizölkesseln	62.267	0,01		
insgesamt aus erneuerbaren Energien	4.509.333	0,49		
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>				176%

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

JA

Diese Bescheinigung ist gültig bis

28.06.2028

Potsdam, den 03.11.2021

Ort, Datum

Hentschel

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


