

Danpower Energie Service GmbH

im Auftrag der

Danpower 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 Bad Lobenstein

**Heizwerk Poststraße 32
in 07356 Bad Lobenstein**

Danpower 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)

= **0,22**

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

= **0 g/ kWh**

Diese Bescheinigung ist gültig bis

05.03.2027

Potsdam, den 21.01.2022
Ort, Datum

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



Danpower Energie Service GmbH

im Auftrag der

Danpower 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 Bad Lobenstein

Heizwerk Poststraße 32 in 07356 Bad Lobenstein

Danpower GmbH

		Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
Wärmenetzeinspeisung gesamt	13.094.667			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	4.766.333	0,36		
hiervon aus fossilen Brennstoffen				
hiervon aus Erdgas	604.333	0,05	50%	0,09
hiervon aus Biogas/Biomethan	4.162.000	0,32	30%	1,06
aus sonstigen Wärmeerzeugern:				
aus Biomassekesseln	6.326.333	0,48	50%	0,97
aus Erdgaskesseln	1.935.333	0,15		
aus Heizölkesseln	66.667	0,01		
insgesamt aus erneuerbaren Energien	10.488.333	0,80		
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>				212%

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

JA

Diese Bescheinigung ist gültig bis

05.03.2027

Potsdam, den 21.01.2022

Ort, Datum

Hentschel

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

