

Danpower Energie Service GmbH

im Auftrag der

Bitterfelder Fernwärme GmbH  
Bahnhofstraße 30  
06749 Bitterfeld-Wolfen

# BESCHEINIGUNG

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

## Versorgungsgebiete

**Heizhaus 4 – Braustraße, Heizhaus 5 – Schleswiger Straße,  
Heizhaus 7 – Fläminger Ufer und Heizhaus 8 – Zörbiger Straße**

**in Bitterfeld - Wolfen  
Bitterfelder Fernwärme 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)

= **0,21**

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


= **66 g/ kWh**

Diese Bescheinigung ist gültig bis

31.03.2028

Potsdam, den 14.02.2022  
Ort, Datum

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



Danpower Energie Service GmbH

im Auftrag der

Bitterfelder Fernwärme GmbH  
 Bahnhofstraße 30  
 06749 Bitterfeld-Wolfen

# BESCHEINIGUNG

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

## Versorgungsgebiete

**Heizhaus 4 – Braustraße, Heizhaus 5 – Schleswiger Straße,  
 Heizhaus 7 – Fläminger Ufer und Heizhaus 8 – Zörbiger Straße**

**in Bitterfeld - Wolfen  
 Bitterfelder Fernwärme GmbH**

		Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
<b>Wärmenetzeinspeisung gesamt</b>	43.484.000			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	40.201.667	0,92		
hiervon aus fossilen Brennstoffen				
hiervon aus Erdgas	583.000	0,01	50%	0,03
hiervon aus Biogas/Biomethan	2.759.333	0,06	30%	0,21
aus sonstigen Wärmeerzeugern:				
Abwärme	36.859.333	0,85	50%	1,70
aus Heizölkesseln	3.282.333	0,08		
<b>insgesamt aus erneuerbaren Energien</b>	2.759.333	0,06		
<b>Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG<sub>FW</sub></i></b>				<b>193%</b>

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

**JA**

Potsdam, den 14.02.2022  
 Ort, Datum

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

