

Danpower Energie Service GmbH

im Auftrag der

ELW Energieversorgung Leinefelde – Worbis GmbH
Boschstraße 25
37327 Leinefelde – Worbis

BESCHEINIGUNG

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

Versorgungsgebietes Worbis in Worbis

ELW Energieversorgung Leinefelde – Worbis GmbH

Primärenergiefaktor FW 309-1:2014 = **0,59**
(§ 22 Absatz 2 GEG)

nach GEG zu verwenden!

Primärenergiefaktor FW 309-1:2021 = **0,59**
nach Kappung (§ 22 Absatz 3 GEG)

Emissionsfaktor FW 309-1:2021 = **98 g/ kWh**
(Anlage 9 GEG)

Diese Bescheinigung ist gültig bis 09.05.2027

Potsdam, den 10.01.2022
Ort, Datum

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



Danpower Energie Service GmbH

im Auftrag der

ELW Energieversorgung Leinefelde – Worbis GmbH
 Boschstraße 25
 37327 Leinefelde – Worbis

BESCHEINIGUNG

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

Versorgungsgebietes Worbis in Worbis

ELW Energieversorgung Leinefelde – Worbis GmbH

		Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
Wärmenetzeinspeisung gesamt	14.284.000			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	669.667	0,05		
hiervon aus fossilen Brennstoffen				
hiervon aus Erdgas	669.667	0,05	50%	0,09
hiervon aus Biogas/Biomethan	4.769.909	0,33	30%	1,11
aus sonstigen Wärmeerzeugern:				
aus Biomassekesseln	10.940.000	0,77	50%	1,53
aus Erdgaskesseln	2.593.300	0,18		
aus Heizölkesseln	81.033	0,01		
insgesamt aus erneuerbaren Energien	10.940.000	0,77		
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>				274%

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

JA

Diese Bescheinigung ist gültig bis

09.05.2027

Potsdam, den 18.01.2022
Ort, Datum

Hentschel
Name des Ausstellers
fp-Gutachter-Nr.: FW 608-209

