

# Bescheinigung/Zertifikat

über die energetische Bewertung der Fernwärme  
nach AGFW FW 309, Teile 5 und 7

für Fernwärme der

**LSW Energie GmbH & Co. KG**

**Heßlinger Straße 1 - 5  
38440 Wolfsburg**

Der Gutachter bescheinigt im Auftrag des genannten Betreibers der  
Fernwärme aus den genannten Kraftwerken folgende Kennzahlen:

	Deckungs- anteil DA	Pflichtanteil PA	Erfüllungs- grad EG
Anteil Kraft-Wärme-Kopplung – Erdgas	0,872	0,500	1,730
Anteil Kraft-Wärme-Kopplung - Biogas	0,008	0,300	0,027
Anteil Abwärme	0,010	0,500	0,019
Anteil Heizkessel	0,117		
Anteil fossiles Heizöl	0,000		
<b>Erfüllungsgrad der Fernwärme EG<sub>FW</sub></b>			<b>1,776</b>

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

**JA**

Der regenerative Anteil der Wärmeerzeugung liegt bei

**0,008**

Datenbasis: Planungsdaten des Vorlieferanten VW Kraftwerk GmbH für seine  
neuen GuD-Kraftwerke auf Basis der Betriebswerte der stillgelegten Kraftwer-  
ke sowie Daten des letztjährigen Audits zum Energiemanagementsystem.

gültig bis: 06.12.2029

ausgestellt am: 06.12.2022

von: Prof. Dr. Peter Loose

Peter Loose  
Prof. Dr. rer. nat.  
AGFW FW 609-008

**Prof. Dr. rer. nat. Peter Loose**  
INGENIEURBÜRO PROF. DR. LOOSE GmbH  
Gebäude- und Energietechnik - Fernwärme  
Oranienstr. 39 - D 10999 Berlin  
T. +49 30 615 90 01 - M. +49 176 47 65 34 77  
www.ib-loose.de