

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:

	Deckungsanteil DA	Pflichtanteil PA	Erfüllungsgrad 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		
Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW}			1,776

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 Kraftwerke 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