

BESCHEINIGUNG

ÜBER DIE ENERGETISCHE BEWERTUNG DES FERNWÄRMENETZ LATHEN NACH AGFW FW-309-5 UND -7:2021

BEZEICHNUNG	Deckungsanteil [MWh/a]	Pflichtanteil DA [%]	Erfüllungsgrad PA [%]	Erfüllungsgrad EG [%]
WÄRMENETZEINSPEISUNG INSGESAMT	30.135			
AUS KRAFT-WÄRME-KOPPLUNG:	28.687	95 %		
HIERVON AUS FOSSILEN BRENNSTOFFEN				
HIERVON AUS FESTER/FLÜSSIGER BIOMASSE	21.410	71 %	50 %	142 %
HIERVON AUS BIOGAS	7.277	24 %	30 %	80 %
AUS SONSTIGEN WÄRMEERZEUGERN:				
HIERVON AUS ERDGAS	819	3 %		
HIERVON AUS HEIZÖL	630	2 %		
INSGESAMT AUS ERNEUERBAREN ENERGIEN	28.687	95 %		
ERFÜLLUNGSGRAD DER FERNWÄRME EG_{FW}				223 %

ANFORDERUNGEN DES §44, GEG 2020 AN DIE FERNWÄRME SIND ERFÜLLT ? **JA**

ANFORDERUNGEN AN „EFFIZIENTE FERNWÄRME“ NACH EU-EFFIZIENZ-RICHTLINIE EED SIND ERFÜLLT ? **JA**

WÄRMENETZBETREIBER: **ENERGIEGENOSSENSCHAFT NAHWÄRME EMSTAL eG**
HAUPTSTRASSE 19, 49762 LATHEN

NAME DES FERNWÄRMENETZES: **FERNWÄRMENETZ LATHEN, 49762 LATHEN**

DATENBASIS: **01.01.2018 - 31.12.2020**

DIE BESCHEINIGUNG IST GÜLTIG BIS ZUM: **13.09.2031**

DIE BERECHNUNG DER ZUSAMMENSETZUNG DER WÄRME WURDE DURCHGEFÜHRT
VON: **ENERGIEAGENTUR LIPPE GMBH**
STEFAN HERMENING

SIE WURDE AUSGESTELLT AM: **13.09.2021**

OERLINGHAUSEN, DEN 13. SEPTEMBER 2021





BESCHEINIGUNG
ÜBER
DIE ENERGETISCHE BEWERTUNG DES
FERNWÄRMENETZES DER ENERGIEGENOSSENSCHAFT NAHWÄRME EMSTAL eG
IN 49762 LATHEN

HIERMIT WIRD BESCHEINIGT,
DASS DIE FERNWÄRMEVERSORGUNG DER

ENERGIEGENOSSENSCHAFT NAHWÄRME EMSTAL eG
HAUPTSTRASSE 19
49762 LATHEN

EINEN NACH AGFW FW 309-1 (STAND 05/14)
ERMITTELTEN PRIMÄRENERGIEFAKTOR VON

$$f_{P,FW} = 0,00$$

ERREICHT.

DIE BESCHEINIGUNG IST GÜLTIG BIS ZUM 03.12.2027

NAME DES FP-GUTACHTERS: STEFAN HERMENING
f_p-Gutachter-Nr.: FW 609-176

OERLINGHAUSEN, DEN 04. DEZEMBER 2017



energieagentur Lippe GmbH

Rathausstraße 23
33813 Oerlinghausen