

# BESCHEINIGUNG

über die energetische Bewertung nach  
FW 309 Teile 1 und 7

Wärme-Versorgungssystem

**Fernwärmenetz Löbau Nord / Nord-Ost** 

Betreiber

**Stadtwerke Löbau GmbH** 

Der Gutachter bescheinigt dem Versorgungssystem  
folgende Kennzahlen

Primärenergiefaktor nach Kappung (GEG § 22 (3)) [f <sub>p</sub> ]	0,25
Primärenergiefaktor FW 309-1:2023 (GEG § 22 (2)) [f <sub>p</sub> ]	0,14
Emissionsfaktor FW 309-1:2023 (GEG Anl. 9) [f <sub>CO2eq</sub> ]	0 g <sub>CO2</sub> /kWh

Beinhaltet Planungsdaten.

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 29.11.2031.

ausgestellt am: 29.11.2024

**von Tino Schütte**

erstellt über [www.district-energy-systems.info](http://www.district-energy-systems.info)

Bescheinigungsnummer:  
DESN0120\_FW309-1u7\_29112024 



## ***Bescheinigung***

### **über die energetische Bewertung für Wärmelieferungen gem. CO2KostAufG für das Fernwärmenetz Nord/Nord-Ost der Stadtwerke Löbau GmbH**

Der Gutachter bescheinigt im Auftrag der Stadtwerke Löbau GmbH  
dem Versorgungssystem folgende Kennzahl:

**$f_{CO_2,out}$  nach CO2KostAufG 2022**  
(berechnet nach Finnischer Methode)

**0,133 kg/kWh**

Datenbasis:	01.01. - 31.12.2025
umfasst Planungsdaten:	ja
gültig bis:	01.12.2031
ausgestellt am:	02.12.2024
von:	Dr. Schütte, AGFW-zugelassener Gutachter

