



Zertifikat

Hiermit wird nach AGFW FW 309-7¹ bescheinigt, dass auf der Grundlage der im Zertifizierungsbericht² genannten Betriebsdaten

**das Fernwärmenetz der Städtischen Wasser- und
Fernwärmeversorgung Schwandorf**

durch das

**Institut für Energietechnik der TU Dresden,
Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung**

geprüft und nach Gebäudeenergiegesetz 2024
folgendermaßen bewertet wurde:

| | |
|---|-------------------|
| Primärenergiefaktor f_p nach § 22 Absatz 2, GEG: (berechnet nach FW 309-1 ³) | 0,20 |
| Emissionsfaktor f_{CO_2eq} nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG: (berechnet nach FW 309-1) | 0,0 kg/MWh |
| Anteil der Wärme aus unvermeidbarer Abwärme: | 100,0 % |

Diese Bescheinigung ist gültig bis: 21.05.2035

Technische Universität Dresden
Fakultät Maschinenwesen
Institut für Energietechnik
Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung
Prof. Dr.-Ing. Clemens Felsmann
01062 Dresden

Dresden, 22.05.2025

Dr.-Ing. T. Sander

Bearbeiter

f_p -Gutachter-Nr.: FW 609-010

¹ AGFW FW_309-7_A_2024-03

² Bericht - Primärenergiefaktor und CO₂-Emissionen nach GEG 2024 für das Fernwärmenetz der Städtischen Wasser- und Fernwärmeversorgung Schwandorf. Dresden, 22.05.2025

³ AGFW FW_309-1_A_2023-01