

Zertifikat

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

**das Fernwärmennetz der Städtischen Wasser- und
Fernwärmeverversorgung 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: **0,20**
(berechnet nach FW 309-1³)

Emissionsfaktor f_{CO2eq} nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG: **0,0 kg/MWh**
(berechnet nach FW 309-1)

Anteil der Wärme aus unvermeidbarer Abwärme: **100,0 %**

Diese Bescheinigung ist gültig bis: 21.05.2035

Dresden, 22.05.2025

Technische Universität Dresden

Fakultät Maschinenwesen

Institut für Energietechnik

Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung

Prof. Dr.-Ing. Clemens Felsmann

01062 Dresden



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 Fernwärmennetz der Städtischen Wasser- und Fernwärmeverversorgung Schwandorf. Dresden, 22.05.2025

³ AGFW FW_309-1_A_2023-01