



Zertifikat

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

**das Fernwärmeversorgungsgebiet FWVG 2
der Wärmeversorgung GmbH Radeberg**

durch das

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

geprüft und nach Gebäudeenergiegesetz 2024
folgendermaßen energetisch bewertet wurde:

Primärenergiefaktor f_P nach § 22 Absatz 2, GEG: 0,14
(berechnet nach FW 309-1³)

Primärenergiefaktor f_P nach § 22 Absatz 3, GEG: 0,26
(nach Kappung und EE-Bonus)

Nach GEG zu verwenden

Emissionsfaktor f_{CO_2eq} nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG: 0,0 kg/MWh
(berechnet nach FW 309-1³)

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 20.11.2035.

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

Dresden, 21.11.2025


Dr.-Ing. T. Sander
Bearbeiter

f_P -Gutachter-Nr.: FW 609-010

¹ AGFW FW_309-7_A_2025-06

² Bericht - Primärenergiefaktor und CO₂-Emissionen nach GEG für die Wärmenetze 2 und 7 der WVR Wärmeversorgung GmbH Radeberg. Dresden, 21.11.2025

³ AGFW FW_309-1_A_2023-01