

Zertifikat

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

**das FernwärmeverSORGungsgebiet FWVG 7
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: 0,00
(berechnet nach FW 309-1³)

Nach GEG zu verwenden

Primärenergiefaktor f_p nach § 22 Absatz 3, GEG: 0,20
(nach Kappung und EE-Bonus)

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

Dresden, 21.11.2025

01062 Dresden



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