



Zertifikat

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

**die Fernwärmeversorgung durch das Heiznetz I
der Energieversorgung Greiz GmbH**

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: **1,30**
(berechnet nach FW 309-1³)

Emissionsfaktor f_{CO_2eq} nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG: **248,6 kg/MWh**
(berechnet nach FW 309-1)

Anteil der Wärme aus Kraft-Wärme-Kopplung: 24,0 %

Diese Bescheinigung ist gültig bis: 15.07.2035

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

Dresden, 16.07.2025

Dr.-Ing. T. Sander

Bearbeiter

f_p -Gutachter-Nr.: FW 609-010

¹ AGFW FW_309-7_A_2025-06

² Bericht - Zertifizierung des Primärenergiefaktors und Ermittlung der CO₂-Emissionen der Heiznetze I und III der Energieversorgung Greiz GmbH. Dresden, 16.07.2025

³ AGFW FW_309-1_A_2023-01