

Zertifikat

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

**das Fernwärmeversorgungssystem Meißen
der Meißener Stadtwerke GmbH**

durch das

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

geprüft und nach Gebäudeenergiegesetz 2024
folgendermaßen bewertet wurde:

	Bilanzdaten	Planungsdaten
Primärenergiefaktor § 22 Absatz 2 GEG (berechnet nach FW 309-1 ³)	0,72	0,49
Emissionsfaktor nach Anlage 9 GEG (berechnet nach FW 309-1 ³)	45,2 kg/MWh	51,7 kg/MWh

Anteile der Wärme:

- Wärme aus Kraft-Wärme-Kopplung:	37,5 %
- Wärme aus erneuerbarer Energie:	29,2 %

Diese Bescheinigung ist gültig bis: 02.03.2033

Technische Universität Dresden
Fakultät Maschinenwesen
Institut für Energietechnik
Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung
Prof. Dr.-Ing. Clemens Felsmann
01062 Dresden
Dresden, 03.03.2026



Dr.-Ing. T. Sander
Bearbeiter

fP-Gutachter-Nr.: FW 609-010

¹ AGFW FW_309-7_A_2025-06

² Bericht - Zertifizierung des Primärenergiefaktors und der CO₂-Emissionen nach GEG für das Fernwärmenetz der Meißener Stadtwerke GmbH. Dresden, 03.03.2026

³ AGFW FW_309-1_A_2023-01