

Zertifikat

Hiermit wird nach AGFW FW 309-7¹ bescheinigt, dass auf der Grundlage
der im Zertifizierungsbericht² genannten Betriebsdaten für 2025

**das Wärmenetz Messestadt Riem
der SWM Versorgungs GmbH**

durch das

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

geprüft und nach Gebäudeenergiegesetz 2026
folgendermaßen bewertet wurde:

Primärenergiefaktor f_p nach § 22 Absatz 2, GEG: **0,40**
(berechnet nach FW 309-1³)

Emissionsfaktor f_{CO_2eq} nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG: **87,2 g CO_{2eq}/kWh**
(berechnet nach FW 309-1³)

Diese Bescheinigung ist gültig bis: 21.06.2029

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

Dresden, 22.06.2026



Dr.-Ing. T. Sander

Bearbeiter

f_p-Gutachter-Nr.: FW 609-010

¹ AGFW FW_309-7_A_2025-06

² Bericht - Zertifizierung der Fernwärmeversorgung für Fernwärmenetze der SWM – Stadtwerke München.
Dresden, 22.06.2026

³ AGFW FW_309-1_A_2023-01