

Zertifikat

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

**das Fernwärmenetz Olching - Westlich der Amper + Schloßstraße
der Stadtwerke Olching GmbH**

durch das

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

geprüft und nach Gebäudeenergiegesetz 2024
folgendermaßen bewertet wurde:

	Bilanzdaten 2023	Planungsdaten
Primärenergiefaktor FW 309-1:2023³ (§ 22 Absatz 2 GEG)	0,32	0,32
Emissionsfaktor FW 309-1:2023 (Anlage 9 GEG)	2,5 kg/MWh	2,5 kg/MWh
Anteile der Wärme:		
- Wärme aus unvermeidbarer Abwärme nach WPG:		98,3 %

Diese Bescheinigung ist gültig bis: 15.10.2028

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

Dresden, 24.05.2024



Dr.-Ing. T. Sander

Bearbeiter

f_p-Gutachter-Nr.: FW 609-010

¹ AGFW FW_309-7_A_2024-03

² Bericht - Primärenergiefaktor und CO₂-Emissionen nach GEG für die Fernwärmenetze der Stadtwerke Olching GmbH. Dresden, 24.05.2024

³ AGFW FW_309-1_A_2023-01