

Zertifikat

Hiermit wird bescheinigt, dass auf der
Grundlage der im Bericht¹ genannten Betriebsdaten

**das Fernwärmeversorgungssystem Zwönitz
der Fernwärmeversorgung Zwönitz GmbH**

durch das

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

geprüft und nach CO₂-Kostenaufteilungsgesetz
folgendermaßen bewertet wurde²:

Bilanzjahr:	2023
Brennstoffenergieaufwandszahl:	0,6570 kWh_{BS}/kWh_{FW}
Emissionsfaktor der Fernwärme:	0,1320 kg CO₂/kWh_{FW}

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

Dresden, 19.02.2024



Dr.-Ing. T. Sander

Bearbeiter

f_p-Gutachter-Nr.: FW 609-010

¹ Bericht - Bestimmung der CO₂-Emissionen der Fernwärme nach CO₂KostAufG für das Fernwärmenetz der Fernwärmeversorgung Zwönitz GmbH im Jahr 2023. Dresden, 19.02.2024

² Werte bezogen auf den Fernwärmeverkauf