



Zertifikat

Hiermit wird bescheinigt,
dass auf der Grundlage der im Zertifizierungsbericht¹ genannten
Betriebsdaten für drei Jahre

**die Fernwärmeversorgungssysteme
der Stadtwerke Zittau GmbH**

durch das

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

geprüft und nach AGFW Arbeitsblatt FW 309 - Teil 6
folgendermaßen bewertet wurden:

Spezifische CO₂-Emissionen der Fernwärme (Bezug auf Wärmeabsatz)

Fernwärmenetz Zittau-Friedensstraße: **150,6 kg CO₂/MWh**

Fernwärmenetz Zittau-Roseggerstraße: **132,0 kg CO₂/MWh**

Fernwärmenetz Zittau-Chopinstraße: **166,1 kg CO₂/MWh**

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 20.12.2027.

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

Prof. Dr.-Ing. C. Felsmann

Leiter der Professur

Stempel

Dr.-Ing. T. Sander

Bearbeiter

fP-Gutachter-Nr.: FW 609-010

Dresden, 21.12.2017

¹ Zertifizierung des Primärenergiefaktors für Fernwärmeversorgungssysteme und Ermittlung der spezifischen CO₂-Emissionen für die Fernwärmenetze der Stadtwerke Zittau GmbH.
Dresden, 21.12.2017