



# Zertifikat

Hiermit wird bescheinigt,  
dass auf Grundlage der im Zertifizierungsbericht<sup>1</sup>  
genannten Planungsdaten

**das Fernwärmeversorgungssystem Dresden - Radebeuler Straße  
der DREWAG Stadtwerke Dresden GmbH**

durch das

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

geprüft und nach AGFW Arbeitsblatt FW 309 - Teil 1  
folgendermaßen bewertet wurde:

Primärenergiefaktor des Fernwärmeversorgungssystems:	0,38
Die Wärmebereitstellung erfolgte mit einem Anteil von aus in Kraft-Wärme-Kopplung erzeugter Wärme.	44,2 %
Die Wärmebereitstellung erfolgt mit einem Anteil von aus mit regenerativer Primärenergie erzeugter Wärme.	44,2 %

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 17.05.2022.

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

f<sub>p</sub>-Gutachter-Nr.: FW 609-010

Dresden, 18.05.2015

<sup>1</sup> Bericht - Zertifizierung der Primärenergiefaktoren nach FW 309 Teil 1 und Nachweis der Emissionen für die Fernwärmeversorgungssysteme der DREWAG Stadtwerke Dresden GmbH vom 18.05.2015