



Zertifikat

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

**das Fernwärmeversorgungssystem Cölbe
der Stadtwerke Marburg 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:	1,07
Die Wärmebereitstellung erfolgt mit einem Anteil von aus in Kraft-Wärme-Kopplung erzeugter Wärme.	44,1 %

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 05.07.2027.

Prof. Dr.-Ing. C. Felsmann
Leiter der Professur

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

Stempel

Dr.-Ing. T. Sander
Bearbeiter

fP-Gutachter-Nr.: FW 609-010

Dresden, 06.07.2017

¹ Bericht - Zertifizierung des Primärenergiefaktors für Fernwärmeversorgungssysteme nach AGFW FW 309 Teil 1 und Nachweis der Erfüllung des EEWärmeG für Wärmenetze der Stadtwerke Marburg GmbH. Dresden, 06.07.2017