



# Zertifikat

Hiermit wird bescheinigt,  
dass auf der Grundlage der im Zertifizierungsbericht<sup>1</sup> genannten  
Betriebsdaten für die Jahre 2016 - 2018

**das Fernwärmeversorgungssystem der  
ESWE Versorgungs AG Wiesbaden**

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:	0,15
Die Wärmebereitstellung erfolgt mit einem Anteil von aus in Kraft-Wärme-Kopplung erzeugter Wärme.	64,4 %
Die Wärmebereitstellung erfolgt mit einem Anteil von aus mit regenerativer Primärenergie erzeugter Wärme.	58,0 %

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 11.06.2029.

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, 12.06.2019

<sup>1</sup> Bericht - Zertifizierung des Primärenergiefaktors nach AGFW FW 309 Teil 1 für Fernwärmeversorgungssysteme und Bestimmung der CO<sub>2</sub>-Emissionen für das Wärmenetz der ESWE Versorgungs AG Wiesbaden. Dresden, 12.06.2019