



Zertifikat

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

**das Fernwärmeversorgungssystem Altglienicke
der Vattenfall Europe Wärme AG Berlin**

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:	0,67
Die Wärmebereitstellung erfolgt mit einem Anteil von aus in Kraft-Wärme-Kopplung erzeugter Wärme.	53,0 %
Die Wärmebereitstellung erfolgt mit einem Anteil von aus mit regenerativer Primärenergie erzeugter Wärme.	33,9 %

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 07.10.2023.

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, 29.08.2017

¹ Kurzbericht - Zertifizierung des Primärenergiefaktors nach AGFW FW 309 Teil 1 für Fernwärmeversorgungssysteme für das Heiznetz Altglienicke der Vattenfall Europe Wärme AG Berlin.
Dresden, 29.08.2017