



Zertifikat

Hiermit wird bescheinigt,
dass auf der Grundlage der im Bericht¹ genannten
Planungsdaten

**das Fernwärmeversorgungssystem Meißen
der Meißener Stadtwerke 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: 0,41

Die Wärmebereitstellung erfolgt mit einem Anteil von 57,5 %
aus in Kraft-Wärme-Kopplung erzeugter Wärme.

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 04.04.2026.

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_p-Gutachter-Nr.: FW 609-010

Dresden, 05.04.2019

¹ Bericht - Zertifizierung des Primärenergiefaktors nach AGFW FW 309 Teil 1 für Fernwärmeversorgungssysteme, Ermittlung der Hocheffizienz der KWK und Nachweis nach EEWärmeG für das Wärmenetz der Meißener Stadtwerke GmbH. Dresden, 05.04.2019



Bescheinigung des Wärmenetzbetreibers

nach § 10 Abs. 3 EEWärmeG über die Erfüllung der Nutzungspflicht
nach § 3 in Verbindung mit § 7 EEWärmeG

		Deckungs- anteil	Pflicht- anteil	Erfüllungs- grad
	MWh	α	α_{pfl}	α/α_{pfl}
Wärmenetzeinspeisung gesamt	83.003			
aus hocheffizienter KWK	47.752			
hiervon aus fossilen Brennstoffen	47.752	0,58	0,5	1,15
Summe der anteiligen Pflichterfüllungen				1,15

Die Anforderungen an die Wärmelieferung nach § 3 in
Verbindung mit § 7 und Anlage VII EEWärmeG sind erfüllt?¹

JA

Name des Wärmenetzbetreibers	Meißener Stadtwerke GmbH
Name des Wärmenetzes	Fernwärmeversorgungssystem Meißen
Lage des Netzes	Stadt Meißen
Verantwortlicher Betriebsleiter	Steffen Richter
Telefon	03521 4601-60
E-Mail	steffen.richter@stadtwerke-meissen.de
Zeitraum der Datenbasis	Planungsdaten
Diese Bescheinigung ist gültig bis	04.04.2026

Meißen, 15.04.19

Ort, Datum

Unterschrift

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme² wurde durchgeführt von



Technische Universität Dresden
Institut für Energietechnik
Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung

Dresden, 05.04.2019

Ort, Datum

Unterschrift

¹ Beim Anschluss gekühlter Gebäude an ein Wärmenetz können zusätzliche gebäudeseitige Maßnahmen zur Erfüllung der Anforderungen des EEWärmeG erforderlich sein.

² Bericht: Zertifizierung des Primärenergiefaktors nach AGFW FW 309 Teil 1 für Fernwärmeversorgungssysteme, Ermittlung der Hocheffizienz der KWK und Nachweis nach EEWärmeG für das Wärmenetz der Meißener Stadtwerke GmbH.
TU Dresden, April 2019