

## Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1 & 7

für Fernwärme im Versorgungsgebiet Bergkirchen

der Fernwärme Bergkirchen GmbH (fwb)  
Johann-Michael-Fischer-Str. 1, 85232 Bergkirchen

Der Gutachter bescheinigt im Auftrag des genannten Betreibers  
dem Versorgungssystem folgende Kennzahlen:

**Primärenergiefaktor FW 309-1:2021** (§ 22 Absatz 2 GEG)

0,28

nach GEG zu verwenden:

**Primärenergiefaktor nach Kappung** (§ 22 Absatz 2 GEG)

0,26

**Emissionsfaktor FW 309-1:2021** (Anlage 9 GEG)

1,6 g/kWh

Datenbasis: Betriebsdaten der Jahre 2018-2020,  
Planung Stand 03/2021

gültig bis: 15.10.2028

ausgestellt am: 15.10.2021

von: Prof. Dr. Peter Loose

Peter Loose  
Prof. Dr. rer. nat.  
AGFW FW 609-008

Prof. Dr. rer. nat. Peter Loose

INGENIEURBÜRO PROF. DR. LOOSE GMBH  
Gebäude- und Energietechnik - Fernwärme  
Oranienstr. 37 - D 10999 Berlin - Tel. +49 30 615 90 01  
Mobil +49 15 25 18 29 441  
www.ib-loose.de