

BESCHEINIGUNG

über die energetische Bewertung nach
FW 309 Teile 1 und 7

Wärme-Versorgungssystem

FW-Netz Garmisch-Partenkirchen (Zentrum)

Betreiber

Gemeindewerke Garmisch-Partenkirchen

Der Gutachter bescheinigt dem Versorgungssystem
folgende Kennzahlen

Primärenergiefaktor FW 309-1:2014 (GEG § 22 (2)) [f_p]	0,00
Primärenergiefaktor nach Kappung (GEG § 22 (3)) [f_p]	0,21
Emissionsfaktor FW 309-1:2021 (GEG Anl. 9) [f_{CO_2eq}]	0 g _{CO2} /kWh

Datenbasis von Januar 2015 bis Dezember 2017.

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 20.06.2028.

ausgestellt am: 17.05.2021

Hannes Biehler

Gutachter-Nr.:

FW609-267

erstellt über **www.district-energy-systems.info**

Bescheinigungsnummer:

DEBY0018_FW309-1u7_17052021



Bescheinigung
über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7

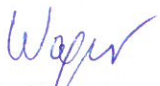
	KWh	Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
Wärmenetzeinspeisung gesamt	38.585.291			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	37.503.863	97%		
hiervon aus Biomethan	31.540.732	82%	30%	272%
hiervon aus Biogas	1.695.630	4%	30%	15%
hiervon aus Erdgas	4.267.501	11%	50%	22%
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>				309%

Die Anforderungen des § 44, GEG 2020 an die Fernwärme sind erfüllt?
"Effiziente Fernwärme" nach EU-Effizienz-Richtlinie?

JA
JA

Name des Wärmenetzbetreibers	Gemeindewerke Garmisch-Partenkirchen
Name des Wärmenetzes	FW-Netz Garmisch-Partenkirchen (Zentrum)
Telefon	08821/753-0
E-mail	h.biehler@gw-gap.de
Zeitraum der Datenbasis	01.01.2015 - 31.12.2017
Diese Bescheinigung ist gültig bis	19.06.2028

Gemeindewerke Garmisch-Partenkirchen
-Kommunalunternehmen-


i.V. Dr. Wagner
Stellv. Tech.-Leiterin


i.A. Biehler J.
Abteilungsleiter 2.6