



## Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1 & 7

**Wärmenetzbetreiber:** Stadtwerke Penzberg KU  
**Wärmenetz:** Fernwärmenetz Penzberg

Der Gutachter bescheinigt im Auftrag der Stadtwerke Penzberg KU dem Versorgungssystem Fernwärmenetz Penzberg folgende Kennzahlen:

**$f_p$  nach § 22 Absatz 2, GEG 2020**  
(berechnet nach FW 309-1:2021)

0,59

**$f_p$  nach § 22 Absatz 3, GEG 2020**  
(nach Kappung und EE-Bonus)

0,59

nach GEG zu verwenden

**$f_p$  nach § 22 Absatz 4, GEG 2020**  
(Pauschalfaktor aus DIN V 18599-1:2018-09, Tabelle A.1)

-

**$f_{CO_2eq}$  nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2020**  
(berechnet nach FW 309-1:2021)

56,69

g/kWh

**$f_{CO_2eq}$  nach Anlage 9 Nr. 3, GEG 2020**  
(Pauschalfaktor aus GEG-Tabelle)

-

Datenbasis:  
umfasst Planungsdaten:

01.01.2020 bis 31.12.2020  
nein

**gültig bis:**

**13.08.2024**

ausgestellt am:  
(nach FW 309-7:2021)

13.08.2021

von:

Stephan Sellmaier (Gutachter FW 609, FW 611)

**Ingenieurbüro Stefan Sendl**  
**Guggenberg 3 · 82380 Peißenberg**  
**Telefon 08803/6303-0 · Telefax 6303-2**

Stempel  
Peißenberg, 13.08.2021

Unterschrift des Ausstellers  
fp-Gutachter-Nr.: FW 609-227