

## Bescheinigung

über die energetische Bewertung  
nach FW 309 Teile 1 & 7 der Nahwärme/Fernwärme

auf Basis vorliegender Bestandsdaten  
Datenbasis 2020 bis 2022

### Nahwärmeversorgung 55471 Fronhofen

Primärenergiefaktor FW 309-1:2023  $f_{p,FW}$  = **0,33**


(§ 22 Absatz 2 GEG)

Emissionsfaktor FW 309-1:2023  $f_{E,FW}$  = **36 g / kWh**

(Anlage 9 GEG)

Diese Bescheinigung ist gültig bis: **31.12.2032**

Ort, 10.07.2023  
Ort, Datum

Süwag Grüne Energien und Wasser AG & Co., KG  
Schützenbleiche 9-11  
65929 Frankfurt  
Jürgen Herkert   
Name des Ausstellers  
 $f_p$  Gutachter- Nr.: FW 609-130

Ausgestellt für : Verbandsgemeinde Simmern-Rheinböllen  
Straße: Brühlstraße 2  
Ort, PLZ 55469 Simmern

Wärmeerzeugung gesamt: **939.950 kWh/a**  
Netzverluste: 25,0%  
Anteil Holzhackschnitzel 100,0%  
Anteil fossiles Heizöl: 0,0%