

Bescheinigung

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

auf Basis vorliegender Bestandsdaten
Datenbasis 2020 bis 2022

Nahwärmeversorgung 55497 Ellern

Primärenergiefaktor FW 309-1:2023 $f_{p,FW}$ = **0,35**

(§ 22 Absatz 2 GEG)

Emissionsfaktor FW 309-1:2023 $f_{E,FW}$ = **53 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 *J. 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: **3.033.403 kWh/a**
Netzverluste: 24,6%
Anteil Holzhackschnitzel 75,8%
Anteil Solarthermie 20,6%
Anteil fossiles Heizöl: 3,6%