

**Bescheinigung  
über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1,5 & 7  
für die Nahwärmenetze Bonndorf I und II der Solarcomplex AG**

Der Gutachter bescheinigt im Auftrag der Solarcomplex AG dem Versorgungssystem folgende Kennzahlen:

**Primärenergiefaktor FW 309-1:2021** **0,27**  
(§ 22 Absatz 2 GEG)

nach GEG zu verwenden

**Primärenergiefaktor nach Kappung** **0,25**  
(§ 22 Absatz 3 GEG)

**Emissionsfaktor FW 309-1:2021** **0 g/kWh**  
(Anlage 9 GEG)

		<b>Deckungs- anteil <i>DA</i></b>	<b>Pflicht- anteil <i>PA</i></b>	<b>Erfüllungs- grad <i>EG</i></b>
Anteil erneuerbare Energien	Holz	46,7%	50%	0,93
Anteil Abwärme	Abwärme	1,2%	50%	0,02
Anteil hocheffiziente KWK	Erdgas	46,1%	50%	0,92
Anteil Strom	Strom	0,4%		
Anteil fossiles Heizöl	Heizöl	5,6%		
insgesamt aus erneuerbaren Energien		46,7%		
<b>Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG<sub>FW</sub></i></b>				<b>1,88</b>

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

Datenbasis: 1.1.2020 bis 31.12.2020  
umfasst Planungsdaten: nein  
gültig bis: 11.05.2024  
ausgestellt am: 11.05.2021  
(nach FW 309-7:2021, Abschnitt 6)  
von: M.Sc. Luis Lang  
Gutachter-NR: FW609-394

Singen, 11.05.2021

Ort, Datum



Unterschrift