

**Bescheinigung**  
**über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1,5 & 7**  
**für das Nahwärmenetz Häusern der Solarcomplex AG**

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

<b>Primärenergiefaktor FW 309-1:2021</b> (§ 22 Absatz 2 GEG)	0,3
	nach GEG zu verwenden
<b>Primärenergiefaktor nach Kappung</b> (§ 22 Absatz 3 GEG)	0,3
<b>Emissionsfaktor FW 309-1:2021</b> (Anlage 9 GEG)	43 g/kWh

		Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
Anteil erneuerbare Energien	Holz	77,3%	50%	1,55
Anteil erneuerbare Energien	Solarthermie	22,5%	15%	1,50
Anteil fossiles Heizöl	Heizöl	0,2%		
insgesamt aus erneuerbaren Energien		99,8%		
<b>Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG<sub>FW</sub></i></b>				<b>3,05</b>

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

Datenbasis: -  
 umfasst Planungsdaten: Ja  
 gültig bis: 24.06.2028  
 ausgestellt am: 24.06.2021  
 (nach FW 309-7:2021, Abschnitt 6)  
 von: M.Sc. Luis Lang  
 Gutachter-NR: FW609-394

Singen, 24.06.2021  
 Ort, Datum

  
 Unterschrift