

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

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

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

nach GEG zu verwenden

**Primärenergiefaktor nach Kappung** **0,2**  
(§ 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	<i>Holz</i>	58,40%	50%	1,17
Anteil hocheffiziente KWK	<i>Biogas</i>	41,40%	30%	1,38
Anteil fossiles Heizöl	<i>Heizöl</i>	0,20%		
insgesamt aus erneuerbaren Energien		99,8%		
<b>Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG<sub>FW</sub></i></b>				<b>2,55</b>

Die Anforderungen des § 44, GEG 2020 an die Fernwärme sind erfüllt? **JA**

"Effiziente Fernwärme" nach EU-Effizienz-Richtlinie? **JA**

Datenbasis: 1.1.2018 bis 31.12.2020

umfasst Planungsdaten: nein

gültig bis: 07.05.2031

ausgestellt am: 07.05.2021

(nach FW 309-7:2021, Abschnitt 6)

von: M.Sc. Luis Lang  
f<sub>p</sub>-Gutachter AGFW FW609

Singen, 07.05.2021

Ort, Datum



Unterschrift