

**Bescheinigung
über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1,5 & 7
für das Nahwärmenetz Mauenheim 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 **40 g/kWh**
(Anlage 9 GEG)

		Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
Anteil hocheffiziente KWK	<i>Biogas</i>	97,5%	30%	3,25
Anteil erneuerbare Energien	<i>Holz</i>	2,5%	50%	0,05
Anteil fossiles Heizöl	<i>Heizöl</i>	0,00%		
insgesamt aus erneuerbaren Energien		100,0%		
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>				3,30

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_p-Gutachter AGFW FW609

Singen, 07.05.2021

Ort, Datum



Unterschrift