

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

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

Primärenergiefaktor FW 309-1:2021 **0,29**
(§ 22 Absatz 2 GEG)

nach GEG zu verwenden

Primärenergiefaktor nach Kappung **0,2**
(§ 22 Absatz 3 GEG)

Emissionsfaktor FW 309-1:2021 **48,7 g/kWh**
(Anlage 9 GEG)

		Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
Anteil erneuerbare Energien	Holz	82,7%	50%	1,65
Anteil erneuerbare Energien	<i>Solarthermie</i>	16,9%	15%	1,13
Anteil fossiles Heizöl	<i>Heizöl</i>	0,4%		
insgesamt aus erneuerbaren Energien		99,6%		
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>				2,78

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: 15.12.2027
ausgestellt am: 15.12.2020
(nach FW 309-7:2021, Abschnitt 6)
von: M.Sc. Luis Lang
Gutachter-NR: FW609-394

Singen, 15.12.2020

Ort, Datum



Unterschrift