

Bescheinigung
über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1 & 7
für das Nahwärmenetz Emmingen der Solarcomplex AG

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

f_p nach § 22 Absatz 2, GEG 2020	0
(berechnet nach FW 309-1:2020)	
f_p nach § 22 Absatz 3, GEG 2020	nach GEG zu verwenden
(nach Kappung und EE-Bonus)	0,2
f_p nach § 22 Absatz 4, GEG 2020	
(Pauschalfaktor aus DIN V 18599-1:2018-09, Tabelle A.1)	
$f_{CO_2eq.}$ nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2020	0 g/kWh
(berechnet nach FW 309-1:2020)	
$f_{CO_2eq.}$ nach Anlage 9 Nr. 3, GEG 2020	
(Pauschalfaktor aus GEG-Tabelle)	


Bescheinigung
über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7

		Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
Anteil hocheffiziente KWK	<i>Biogas</i>	0,73	0,3	2,45
Anteil erneuerbare Energien	<i>Holz</i>	0,22	0,5	0,45
Anteil fossiles Heizöl		0,04		
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>				2,89

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

Datenbasis:	1.1.2019 bis 31.12.2020
umfasst Planungsdaten:	nein
gültig bis:	10.02.2024
ausgestellt am:	10.02.2021
(nach FW 309-7:2020, Abschnitt 6)	
von:	M.Sc. Luis Lang
	f_p -Gutachter AGFW FW609

Singen, 10.02.2021
Ort, Datum


 Unterschrift