

Bescheinigung über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1,5 & 7 für das Nahwärmenetz Lippertsreute 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)

nach GEG zu verwenden

f_p nach § 22 Absatz 3, GEG 2020 **0,2**
(nach Kappung und EE-Bonus)

$f_{CO_2eq.}$ nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2020 **0 g/kWh**
(berechnet nach FW 309-1:2020)

		Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
Anteil erneuerbare Energien	<i>Holz</i>	55,20%	50,00%	1,10
Anteil erneuerbare Energien	<i>Biogas-KWK</i>	39,70%	30,00%	1,32
Anteil erneuerbare Energien	<i>Biodiesel</i>	4,90%	50,00%	0,10
Anteil Abwärme	<i>Abwärme</i>	0,20%	30,00%	0,01
Anteil fossiles Heizöl		0,00%		
insgesamt aus erneuerbaren Energien		99,8%		
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>				2,53

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: 12.03.2031
ausgestellt am: 12.03.2021
(nach FW 309-7:2020, Abschnitt 6)

von: M.Sc. Luis Lang
Gutachter-Nr.: FW609-394

Singen, 12.03.2021

Ort, Datum

L. Lang

Unterschrift