

## Bescheinigung über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1,5 & 7 für das Nahwärmenetz Jungnau der Nahwärme Region Sigmaringen GmbH

Der Gutachter bescheinigt im Auftrag der NRS GmbH  
dem Versorgungssystem folgende Kennzahlen:

**Primärenergiefaktor FW 309-1:2021**

(§ 22 Absatz 2 GEG)

0,3

nach GEG zu verwenden

**Primärenergiefaktor nach Kappung**

(§ 22 Absatz 3 GEG)

0,3

**Emissionsfaktor FW 309-1:2021**

(Anlage 9 GEG)

44,75

		Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
Anteil Holzhackschnitzelkessel	<i>Holz</i>	74,0%	30%	2,47
Anteil Solarthermie	<i>Sonne</i>	25,0%	15%	1,67
Anteil fossiles Heizöl	<i>Heizöl</i>	1,0%		
insgesamt aus erneuerbaren Energien		99,0%		
<b>Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG<sub>FW</sub></i></b>				<b>4,13</b>

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

JA

"Effiziente Fernwärme" nach EU-Effizienz-Richtlinie?

JA

umfasst Planungsdaten:

Ja

gültig bis:

04.05.2029

ausgestellt am:

04.05.2022

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

von:

M.Sc. Luis Lang  
solarcomplex AG

Gutachter-Nr.:

FW609-394

Singen, 04.05.2022

Ort, Datum



Unterschrift