

**Bescheinigung
über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1,5 & 7
für das Nahwärmenetz Renquishausen der Nahwärme Renquishausen GmbH**

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

Primärenergiefaktor FW 309-1:2021 (§ 22 Absatz 2 GEG)	0
	nach GEG zu verwenden
Primärenergiefaktor nach Kappung (§ 22 Absatz 3 GEG)	0,22
Emissionsfaktor FW 309-1:2021 (Anlage 9 GEG)	40 g/kWh

		Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
Anteil hocheffiziente KWK	<i>Biogas</i>	84,3%	30%	2,81
Anteil fossiles Heizöl	<i>Heizöl</i>	15,70%		
insgesamt aus erneuerbaren Energien		84,3%		
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>				2,81

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