

Bescheinigung über die energetische Bewertung der Fernwärme nach FW 309 – 5 und 7

Auftraggeber: WVV Wärmeversorgung Woringen GmbH
Memminger Straße 1
87789 Woringen

Anlagenstandort:
87789 Woringen

Ergebnis der Begutachtung

Unter Einbeziehung von Bilanzzahlen aus den Jahren 2018-2020 bescheinigt der Gutachter dem Versorgungssystem „Wärmenetz der Wärmeversorgung Woringen GmbH“ folgende Zahlen:

Primärenergiefaktor FW 309-1:2021 **0,00**
(§ 22 Absatz 2 GEG)

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

Emissionsfaktor FW 309-1:2021 **0,00 g/kWh**

	[kWh]	Deckungsanteil DA	Pflichtanteil PA	Erfüllungsgrad EG
Wärmenetzeinspeisung gesamt	5.032.588			
hiervon aus hocheffizienter Kraft- Wärme-Kopplung:	4.714.797	93,7%		
hiervon aus Erdgas	700.076	13,9%	50,0%	27,8%
hiervon aus Biogas	4.014.722	79,8%	30,0%	265,9%
hiervon aus sonstigen Wärme- erzeugern:				
hiervon aus Erdgas	307.240	6,1%		
hiervon aus Heizöl	10.550	0,2%		
insgesamt aus erneuerbaren Energien	4.014.722	79,8%		

Anteil aus fossilem Heizöl **0,2 %**



Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW} 294 %

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

"Effiziente Fernwärme" nach EU-Effizienz-Richtlinie? **JA**

Die Bescheinigung ist gültig bis zum 10.10.2031.

Donaueschingen, 11.10.2021



Dipl.-Ing. (FH) Michael Hilser
fp-Gutachter FW609
Reg.-Nr. (AGFW-FW609-247)

Ingenieurbüro Ledwig & Partner PartG mbB
Arnold-Schönberg-Ring 34
78166 Donaueschingen

Die Daten sind unter <https://www.district-energy-systems.info> veröffentlicht.