

Erfüllungsgrad der Fernwärme gemäß AGFW FW 309 Teil 5

AGFW-Ausgabe:

Nov 20



Bescheinigung des Wärmenetzbetreibers zur Bestätigung der Mindestanforderungen nach GEG, Teil 2, Abschnitt 4

Wärmenetz:	Bollschweil - BIOTHERM-SWL, 79283 Bollschweil
Datenbasis:	2013-2015

gesamte ins Wärmenetz eingespeiste Wärmemenge:	2.506.229	kWh/a
--	-----------	-------

Wärme aus...	eingespeiste Wärmemenge Qi [kWh/a]	Deckungsanteil DA [%]	Pflichtanteil PA [%]	Erfüllungsgrad EG [%]
hocheffizienter KWK				
hiervon aus:	fossilen Brennstoffen		50,00%	
	gasförmiger Biomasse		30,00%	
	flüssiger Biomasse		50,00%	
	fester Biomasse		50,00%	
	sonstigen Brennstoffen		50,00%	
sonstigen Wärmeerzeugern				
hiervon aus:	Solarkollektoren		15,00%	
	gasförmiger Biomasse		50,00%	
	flüssiger Biomasse		50,00%	
	fester Biomasse	2.263.448	90,31%	180,63%
	Geothermie, Umweltwärme		50,00%	
Abwärme			50,00%	

Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW}	181%
Anforderungen an die Wärmelieferung nach GEG erfüllt?	Ja
Anteil Erneuerbare Energien im Wärmenetz gemäß Bundesförderung für effiziente Gebäude – Einzelmaßnahmen (BAFA - BEG EM)	90%

Betreiber:	Biotherm SWL Biomasseheizwerke GmbH & Co. KG St.-Johann-Weg 1 79872 Bernau im Schwarzwald
Gutachter:	Martin Klein (FW609-244) Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH Gänsfußallee 23 71636 Ludwigsburg



Diese Bescheinigung ist gültig bis: **19.03.2027**

Ludwigsburg, 18.05.2021

Unterschrift, Stempel

Dies stellt keine aktualisierte Neuberechnung dar, sondern eine Berechnung auf Datengrundlage der am 20.03.2017 erstellten Primärenergiebescheinigung. Das Gültigkeitsdatum wurde daher an die Primärenergiebescheinigung angeglichen.