

Bescheinigung

des Wärmenetzbetreibers
über die energetische Bewertung der Fernwärmeversorgung
nach Arbeitsblatt AGFW FW 309-5 und FW 309-7

für das Versorgungsgebiet

Wärmenetz Bollschweil

des Versorgungsunternehmens

Biotherm-SWL Biomasseheizwerke GmbH & Co. KG
St. Johann Weg 1
79872 Bernau im Schwarzwald

Der Gutachter bescheinigt dem Versorgungssystem folgende Kennzahlen:

	Deckungs- anteil DA	Erneuerbarer Anteil
Wärmenetzeinspeisung gesamt		
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	0,0 %	
davon aus: fossilen Brennstoffen	0,0 %	
davon aus: Erdgas	0,0 %	0 %
Heizöl	0,0 %	0 %
fester Biomasse	0,0 %	100 %
flüssiger Biomasse	0,0 %	100 %
Biogas	0,0 %	100 %
sonstigen Brennstoffen	0,0 %	0 %
aus anderen Wärmeerzeugern:		
davon aus: fester Biomasse	90,5 %	100 %
flüssiger Biomasse	0,0 %	100 %
Biogas	0,0 %	100 %
Abwärme mit Wärmepumpe	0,0 %	
davon aus: Abwärme	0,0 %	0 %
Antriebsstrom Wärmepumpe	0,0 %	54 %
Umweltwärme/Geothermie mit Wärmepumpe	0,0 %	
davon aus: Umweltwärme/Geothermie	0,0 %	100 %
Antriebsstrom Wärmepumpe	0,0 %	54 %
Solarstrahlung	0,0 %	100 %
Tiefengeothermie	0,0 %	100 %
Erdgas	0,0 %	0 %
Heizöl	9,5 %	0 %
> insgesamt aus erneuerbaren Energien		91 %
> insgesamt aus erneuerbaren Energien oder Abwärme		91 %

Die Bilanzierung wurde auf der Basis von Messwerten durchgeführt

Zeitraum der Datenbasis: 2023-2025

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum: 24.09.2036

Erstmals ausgestellt am: 24.09.2026

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde durchgeführt von:

Alexander Ripka
f_P-Gutachter-Nr. AGFW-FW609-131