

# Bescheinigung

des Wärmenetzbetreibers

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

für das Versorgungsgebiet

## Wärmenetz Frickingen

des Versorgungsunternehmens

**SWL Bau- und Betriebsgesellschaft für Holzheizungen mit Wärmeverbund mbH**

**St. Johann Weg 1**

**79872 Bernau im Schwarzwald**

Der Gutachter bescheinigt dem Versorgungssystem folgende Kennzahlen:

	Deckungs- anteil DA	Erneuerbarer Anteil
<b>Wärmenetzeinspeisung gesamt</b>		
<b>aus Kraft-Wärme-Kopplung:</b>	<b>0,0 %</b>	
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 %
<b>aus anderen Wärmeerzeugern:</b>		
davon aus: fester Biomasse	92,7 %	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	7,3 %	0 %
Heizöl	0,0 %	0 %
<b>&gt; insgesamt aus erneuerbaren Energien</b>		<b>93 %</b>
<b>&gt; insgesamt aus erneuerbaren Energien oder Abwärme</b>		<b>93 %</b>

Die Bilanzierung wurde auf der Basis von Messwerten durchgeführt

Zeitraum der Datenbasis: 2023-2025

**Diese Bescheinigung ist gültig bis zum: 22.04.2036**

Erstmals ausgestellt am: 22.04.2026

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde durchgeführt von:

Alexander Ripka

f<sub>P</sub>-Gutachter-Nr. AGFW-FW609-131