

## Bescheinigung

des Wärmenetzbetreibers  
über die energetische Bewertung der Fernwärmeversorgung  
nach Arbeitsblatt AGFW FW 309-1 und FW 309-7

für das Versorgungsgebiet

### Hardthausen

des Versorgungsunternehmens

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

Der Gutachter bescheinigt dem Versorgungssystem folgende Kennzahlen:

$f_p$  nach § 22 Absatz 2, GEG 2020 0,58  
(berechnet nach FW 309-1:2021)

$f_p$  nach § 22 Absatz 3, GEG 2020 0,585  
(nach Kappung und EE-Bonus) (nach GEG zu verwenden)

$f_{CO_2eq}$  nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2020 101,4 g/kWh  
(berechnet nach FW 309-1:2021)

Die Bilanzierung wurde auf der Basis von Messwerten durchgeführt  
Zeitraum der Datenbasis: 2019-2021

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum: 04.08.2032  
Erstmals ausgestellt am: 04.08.2022



---

Philipp Hunn  
 $f_p$ -Gutachter-Nr. AGFW-FW609-293