



Bescheinigung GEG - Erfüllungsgrad

**Bescheinigung
über die energetische Bewertung nach AGFW FW 309 Teile 5 und 7**

	Wärme MWh/a	Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
Wärmenetzeinspeisung gesamt	2.220			
aus hocheffizienter KWK:			50%	
hiervon aus fossilen Brennstoffen			50%	
aus sonstigen Wärmeerzeugern:				
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	1.940	87%	50%	175%
hiervon aus Abwärmenutzung			50%	
hiervon aus Umweltwärme/Geothermie			50%	
hiervon aus Solarthermie			15%	
hiervon aus Erdgas				
hiervon aus Heizöl	284	13%		
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>				175%

Erfüllung der Anforderungen des GEG 2020, §44 an die Fernwärme?

Erfüllung der Anforderungen "Effiziente Fernwärme" nach EU-Effizienz-Richtlinie?

JA

JA

Name des Wärmenetzbetreibers

SWL Bau- u. Betriebsges. für Holzheizungen mit
Wärmeverbund mbH

79872 Bernau, St. Johann Weg 1

Name des Wärmenetzes

Buchenbach-Prägenhof

Lage des Netzes

79256 Buchenbach, Hauptstraße 31

Verantwortlicher Betriebsleiter

Berthold Schmidt

Telefon

07675/929 69-0

E-mail

schmidt@swl-web.de

Zeitraum der Datenbasis

Planungsdaten

Diese Bescheinigung ist gültig bis

08.04.2024

Bernau, 08.04.2021

Ort, Datum

Unterschrift

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde durchgeführt von:

econcept Energieplanung GmbH

Freiburg, 08.04.2021

Ort, Datum

Frank Wiedemann, Dipl.-Ing.(FH)



Bescheinigung EWärmeG BW - Erfüllungsgrad

Bescheinigung des Wärmenetzbetreibers nach § 10 Abs. 2 und § 17 Abs. 1 EWärmeG

Hinweis: Ist das Gebäude an ein Wärmenetz angeschlossen, dessen verteilte Wärme entweder zu mindestens 50 % aus KWK-Geräten oder zu mindestens 50 % aus Anlagen zur Nutzung von Abwärme oder zu einem Anteil von mindestens 15 % aus erneuerbaren Energien oder einer Kombination davon stammt und damit die Anforderungen des EWärmeG an die verteilte Wärme erfüllt, sind die Anforderungen des EWärmeG vollständig erfüllt (Erfüllungsgrad = 100 %). Eine anteilige Erfüllung kann angerechnet werden (§ 11 und § 18 EWärmeG).

	Wärme MWh/a	Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
Wärmenetzeinspeisung gesamt	2.220			
davon aus hocheffizienter KWK			50%	
davon aus Abwärme			50%	
davon aus erneuerbaren Energien	1.940	87%	15%	583%
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>				100%

Die Anforderungen an die Wärmelieferung nach § 10 Abs. 2 und § 17 Abs. 1 EWärmeG sind erfüllt?

JA

Name des Wärmenetzbetreibers	SWL Bau- u. Betriebsges. für Holzheizungen mit Wärmeverbund mbH 79872 Bernau, St. Johann Weg 1
Name des Wärmenetzes	<u>Buchenbach-Prägenhof</u>
Lage des Netzes	79256 Buchenbach, Hauptstraße 31
Verantwortlicher Betriebsleiter	Berthold Schmidt
Telefon	07675/929 69-0
E-mail	schmidt@swl-web.de
Zeitraum der Datenbasis	Planungsdaten
Diese Bescheinigung ist gültig bis	08.04.2024

Bernau, 08.04.2021

Ort, Datum

Unterschrift

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde durchgeführt von:
econcept Energieplanung GmbH

Freiburg, 08.04.2021

Ort, Datum

Frank Wiedemann, Dipl.-Ing.(FH)