



## Bescheinigung GEG - Erfüllungsgrad

**Bescheinigung  
über die energetische Bewertung nach AGFW FW 309 Teile 5 und 7 (Mai/Nov. 2021)**

|  | Wärme<br>MWh/a | Deckungs-<br>anteil <i>DA</i> | Pflicht-<br>anteil <i>PA</i> | Erfüllungs-<br>grad <i>EG</i> |
|--|----------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| <b>Wärmenetzeinspeisung gesamt</b>                         | 377            |                               |                              |                               |
| aus hocheffizienter KWK, hiervon aus:                      |                |                               | 50%                          |                               |
| Erdgas/Flüssiggas  |                |                               | 50%                          |                               |
| fester Biomasse  |                |                               | 50%                          |                               |
| flüssiger Biomasse   |                |                               | 50%                          |                               |
| Biogas/Biomethan   |                |                               | 30%                          |                               |
| aus sonstigen Wärmeerzeugern, hiervon aus:                 |                |                               |                              |                               |
| fester Biomasse  | 340            | 90%                           | 50%                          | 180%                          |
| Umweltwärme/Geothermie (mit WP)                            |                |                               | 50%                          |                               |
| Erdgas   |                |                               |                              |                               |
| Heizöl   | 37             | 10%                           |                              |                               |
| <b>insgesamt aus erneuerbaren Energien</b>                 | 340            | <b>90%</b>                    |                              |                               |
| <b>Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG<sub>FW</sub></i></b> |                |                               |                              | <b>180%</b>                   |

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- und Betriebsgesellschaft  
für Holzheizungen mit Wärmeverbund mbH**  
79872 Bernau, St. Johann Weg 1

Name des Wärmenetzes

**Herbolzheim - Broggingen/Lerchenberghalle**

Lage des Netzes

79336 Herbolzheim, Dorfmatenstr. 4

Verantwortlicher Betriebsleiter

Berthold Schmidt

Telefon

07675/929 69-0

E-mail

[schmidt@swl-web.de](mailto:schmidt@swl-web.de)

Zeitraum der Datenbasis

Bilanzdaten 2016-2018

Diese Bescheinigung ist gültig bis

06.05.2029

Bernau, 18.07.2022

Ort, Datum

Unterschrift

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

Freiburg, 18.07.2022 (neu ausgestellt)

Ort, Datum

Frank Wiedemann, Dipl.-Ing.(FH)