

Bescheinigung

über die energetische Bewertung der Fernwärme
nach AGFW FW 309 Teile 1 & 7 (Stand: 05/2021)

für die

Fernwärmeversorgung der Gemeinschaftskraftwerk Baden-Baden GmbH in Baden-Baden

Standort der Heizzentrale:
Rotenbachtalstraße 35
76530 Baden-Baden

Betreiber:
Gemeinschaftskraftwerk Baden-Baden GmbH
Rotebühlplatz 19, 70178 Stuttgart

Primärenergiefaktor FW 309-1:2021 (§22 Absatz 2 GEG) **0,65**
Emissionsfaktor FW 309-1:2021 (Anlage 9 GEG) **73 g/kWh**

KWK-Wärmeanteil: 25,8 %
Regenerativer Wärmeanteil: 33,5 %

Datengrundlage: Messdaten (01/2018-12/2020)

Die Bescheinigung ist gültig bis zum 24.05.2031

Diese Bescheinigung ersetzt die Bescheinigung vom 24.05.2014

Stuttgart, den 24.05.2021

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'H. Seiwald', written over a horizontal line.

Dipl.-Ing. Helmut Seiwald

fP-Gutachter-Nr.: FW 609 – 241

Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7

| | MWh | Deckungs- anteil <i>DA</i> | Pflicht- anteil <i>PA</i> | Erfüllungs- grad <i>EG</i> |
|--|---------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Wärmenetzeinspeisung gesamt | 34.116 | | | |
| aus Kraft-Wärme-Kopplung: | 8.801 | 26% | | |
| hiervon aus fossilen Brennstoffen | 8.801 | 26% | | |
| hiervon aus Erdgas | 8.801 | 26% | 50% | 52% |
| aus sonstigen Wärmeerzeugern: | 25.184 | 74% | | |
| hiervon aus fester/flüssiger Biomasse | 11.442 | 34% | 50% | 67% |
| hiervon aus Erdgas | 12.437 | 36% | | |
| hiervon aus Heizöl | 1.305 | 4% | | |
| insgesamt aus erneuerbaren Energien | 11.442 | 34% | | |
| Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i> | | | | 119% |

Die Anforderungen des § 44, GEG 2020 an die Fernwärme sind erfüllt?

JA

| | |
|------------------------------------|--|
| Name des Wärmenetzbetreibers | Gemeinschaftskraftwerk Baden-Baden GmbH |
| Name des Wärmenetzes | Fernwärmeversorgung der Gemeinschaftskraftwerk Baden-Baden |
| Lage des Netzes | Rotenbachtalstraße 35, 76530 Baden-Baden |
| Verantwortlicher Betriebsleiter | Martin Benner |
| Telefon | 0711/222 954-38 |
| Zeitraum der Datenbasis | 1.1.2018-31.12.2020 |
| Diese Bescheinigung ist gültig bis | 24.05.2031 |

Ort, Datum

Unterschrift

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde vom Ingenieurbüro EGS-plan GmbH durchgeführt.



Stuttgart, 24.5.2021

H. Seimel

Ort, Datum

Unterschrift