



fbw | Fernwärmegesellschaft
Baden-Württemberg mbH
Rotebühlplatz 19
70178 Stuttgart
Tel.: 0711 / 222 954-0

Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1&7 (Stand 05/2021) für das bestehende Fernwärmeversorgungssystem der Badenweiler Energie GmbH in Badenweiler

Der Gutachter bescheinigt im Auftrag der Badenweiler Energie GmbH dem Versorgungssystem folgende Kennzahlen:

Primärenergiefaktor FW 309-1:2021: (§ 22 Absatz 2 GEG)	0,24
Primärenergiefaktor nach Kappung: (§ 22 Absatz 3 GEG)	0,30
Emissionsfaktor FW 309-1:2021: (Anlage 9 GEG)	0,0 gCO₂eq /kWh
KWK-Wärmeanteil:	94,4 %
Regenerativer Wärmeanteil:	0,0 %

Datengrundlage: Bilanzdaten 01.01.2021 – 31.12.2021
gültig bis: 15.02.2025
ausgestellt am: 16.02.2022

Stuttgart, den 16.02.2022



M.Sc. Patrick Spranger
f_p-Gutachter nach FW 609

Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7: 2021-05

	kWh	Deckungs- anteil DA	Pflicht- anteil PA	Erfüllungs- grad EG
Wärmenetzeinspeisung gesamt	11.019.335			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	10.397.790	94,4%		
hiervon aus fossilen Brennstoffen	0	0%		
hiervon aus Erdgas	10.397.790	94,4%	50%	189%
hiervon aus Kohle	0	0%	50%	0%
hiervon aus Heizöl	0	0%	50%	0%
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	0	0%	50%	0%
hiervon aus Biogas	0	0%	30%	0%
hiervon aus sonstigen Brennstoffen	0	0%	50%	0%
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	0	0%		
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	0	0%	50%	0%
hiervon aus Abwärmenutzung	0	0%	50%	0%
hiervon aus Umweltwärme/Geothermie	0	0%	50%	0%
hiervon aus Solarstrahlung	0	0%	15%	0%
hiervon aus Tiefengeothermie	0	0%	50%	0%
hiervon aus Erdgas	611.192	5,5%		
hiervon aus Heizöl	10.353	0,1%		
insgesamt aus erneuerbaren Energien	0	0%		
Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW}				189%

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

JA

Name des Wärmenetzbetreibers	Badenweiler Energie GmbH
Name des Wärmenetzes	Fernwärmenetz Badenweiler
Lage des Netzes	Badenweiler
Zeitraum der Datenbasis	Bilanzdaten 01.01.2021 - 31.12.2021
Diese Bescheinigung ist gültig bis	15.02.2025

Stuttgart, 16.02.2022

Ort, Datum

BaEWG
Badenweiler Energie GmbH
Rotebühlplatz 19 · 70178 Stuttgart
Tel. 0711 / 222 954 0 (Fax: -50)

Unterschrift Betreiber

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde von der Fernwärmegesellschaft Baden-Württemberg mbH durchgeführt und in einem Gutachten vom 16.02.2022 bestätigt.



Stuttgart, 16.02.2022

Rotebühlplatz 19 · 70178 Stuttgart
Tel. 0711 / 222 954 0 (Fax: 50)