

BESCHEINIGUNG

über die energetische Bewertung nach
FW 309 Teile 1 und 7

Wärme-Versorgungssystem

Fernwärmenetz Setterich 

Betreiber

EWV Baesweiler GmbH & Co. KG 

Der Gutachter bescheinigt dem Versorgungssystem
folgende Kennzahlen

Primärenergiefaktor nach Kappung (GEG § 22 (3)) [f _p]	0,24
Primärenergiefaktor FW 309-1:2021 (GEG § 22 (2)) [f _p]	0,00
Emissionsfaktor FW 309-1:2021 (GEG Anl. 9) [f _{CO2eq}]	0 g _{CO2eq} /kWh

Datenbasis von Januar 2020 bis Dezember 2020.


Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 02.12.2024.

ausgestellt am: 02.12.2021

Stephan Schwartz

Gutachter-Nr.: FW609-279 

erstellt über www.district-energy-systems.info

Bescheinigungsnummer:
DENW0248_FW309-1u7_02122021_2 



Bescheinigung
über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7

	MWh	Deckungs- anteil <i>DA</i>	Erneuerbarer Anteil <i>RER</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
Wärmenetzeinspeisung gesamt	11.177				
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	7.887	71%			
hiervon aus fossilen Brennstoffen					
hiervon aus Erdgas	787	7%		50%	14%
hiervon aus Biogas/Biomethan	7.099	64%	100%	30%	212%
aus sonstigen Wärmeerzeugern:					
aus Erdgaskesseln	3.265	29%			
aus Heizölkesseln	26	0%			
insgesamt aus erneuerbaren Energien			64%		
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>					226%

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

JA

Name des Wärmenetzbetreibers	EWV Baesweiler GmbH & Co. KG
Name des Wärmenetzes	Fernwärmenetz Setterich
Lage des Netzes	Ortsteil Setterich
	52499 Baesweiler - Setterich
Verantwortlicher Betriebsleiter	Herr Dieter Thebrath
Telefon	02433/902-101
E-mail	dieter.thebrath@wep-h.de
Zeitraum der Datenbasis	01.01.2020 - 31.12.2020
Diese Bescheinigung ist gültig bis	02.12.2024

Baesweiler, 02.12.2021

Ort, Datum



EWV BAESWEILER GMBH & CO. KG.

Unterschrift

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde von der PROBIOTEC GmbH durchgeführt.



Düren, 02.12.2021

Ort, Datum

Stephan Schwartz
f_P- Gutachter-Nr.: FW 609-279