



Bescheinigung GEG - Erfüllungsgrad

Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach AGFW FW 309 Teile 5 und 7 (Mai 2021)

	Wärme MWh/a	Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
Wärmenetzeinspeisung gesamt	11.750			
aus hocheffizienter KWK:			50%	
hiervon aus fossilen Brennstoffen			50%	
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	1.952	17%	50%	33%
hiervon aus Biogas			30%	
aus sonstigen Wärmeerzeugern:				
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	9.147	78%	50%	156%
hiervon aus Abwärmenutzung	452	4%	50%	8%
hiervon aus Umweltwärme/Geothermie			50%	
hiervon aus Solarthermie			15%	
hiervon aus Erdgas				
hiervon aus Heizöl	199	2%		
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>				197%

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

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

JA

JA

Name des Wärmenetzbetreibers

Nahwärmegenossenschaft Elzach eG

Industriestr. 1

79215 Elzach

Name des Wärmenetzes

Elzach - Biederbach

Lage des Netzes

79215 Elzach

Verantwortlicher Betriebsleiter

Nikolaus Dufner

Telefon

07682/20999-0

E-mail

info@nahwaerme-elzach.de

Zeitraum der Datenbasis

Bilanzdaten 2020

Diese Bescheinigung ist gültig bis

10.08.2024

Elzach, 10.08.2021

Ort, Datum

Unterschrift

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde durchgeführt von:

econcept Energieplanung GmbH

Freiburg, 10.08.2021

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	11.750			
davon aus hocheffizienter KWK	1.952	17%	50%	33%
davon aus Abwärme	452	4%	50%	8%
davon aus erneuerbaren Energien	9.147	78%	15%	519%
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>				100%

(max.100%)

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

JA

Name des Wärmenetzbetreibers

Nahwärmegenossenschaft Elzach eG

Industriestr. 1
79215 Elzach

Name des Wärmenetzes

Elzach - Biederbach

Lage des Netzes

79215 Elzach

Verantwortlicher Betriebsleiter

Nikolaus Dufner

Telefon

07682/20999-0

E-mail

info@nahwaerme-elzach.de

Zeitraum der Datenbasis

Bilanzdaten 2020

Diese Bescheinigung ist gültig bis

10.08.2024

Elzach, 10.08.2021

Ort, Datum

Unterschrift

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

Freiburg, 10.08.2021

Ort, Datum

Frank Wiedemann, Dipl.-Ing.(FH)