



Bescheinigung GEG 2024/2023: Energiequellenkennzahlen / Erfüllungsgrad

**Bescheinigung
über die energetische Bewertung nach AGFW FW 309 Teile 5 und 7 (März 2024)**

	Wärme MWh/a	Energie- trägermix/ Deckungsanteil	GEG 2024: Erneuerbarer Anteil	GEG 2023: Erfüllungs- grad
Wärmenetzeinspeisung gesamt	15.000			
aus Kraft-Wärme-Kopplung, hiervon aus:				
fester Biomasse	1.390	9%	100%	19%
aus sonstigen Wärmeerzeugern, hiervon aus:				
fester Biomasse	13.135	88%	100%	175%
Abwärme (Direktnutzung)	400	3%		5%
Heizöl	75	1%		
insgesamt aus erneuerbaren Energien	14.525		97%	
Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW}				199%

Erfüllung der Anforderungen des GEG 2023, §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, OT Biederbach
Verantwortlicher Betriebsleiter	Nikolaus Dufner
Telefon	07682/20999-0
E-mail	info@nahwaerme-elzach.de
Zeitraum der Datenbasis	Bilanzdaten 2021-2023
Diese Bescheinigung ist gültig bis	30.10.2034

Elzach, 30.10.2024
Ort, Datum


Unterschrift

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



Freiburg, 30.10.2024
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	15.000			
davon aus Abwärme	400	3%	50%	5%
davon aus erneuerbaren Energien	14.525	97%	15%	646%
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>				100%

(max.100%)

Die Anforderungen an die Wärmelieferung

Lage des Netzes	Industriestr. 1 79215 Elzach
Verantwortlicher Betriebsleiter	79215 Elzach, OT Biederbach Nikolaus Dufner
Telefon	07682/20999-0
E-mail	info@nahwaerme-elzach.de
Zeitraum der Datenbasis	Bilanzdaten 2021-2023
Diese Bescheinigung ist gültig bis	30.10.2034

Elzach, 30.10.2024

Ort, Datum


Unterschrift

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



Freiburg, 30.10.2024

Ort, Datum

Frank Wiedemann, Dipl.-Ing.(FH)