

Bescheinigung

über die energetische Bewertung der Fernwärme
nach AGFW-Arbeitsblatt FW 309-1 und -7 (Mai 2021)
für das Versorgungsgebiet

Schopfloch

in

72296 Schopfloch
des Wärmenetzbetreibers

Bürgerenergie Schopfloch eG
Marktplatz 2
72296 Schopfloch

Primärenergiefaktor

f_p nach GEG 2020 §22 Absatz 2 =	0,26
------------------------------------	-------------

(berechnet nach FW 309-1:2021)

f_p nach GEG 2020 §22 Absatz 3 =	0,20
------------------------------------	-------------

(nach Kappung und EE-Bonus, nach GEG zu verwenden)

Emissionsfaktor

f_{CO_2eq} nach GEG Anlage 9 Nr.1c =	33 g/kWh
--	-----------------

(berechnet nach FW 309-1:2021)

Datenbasis der Bilanzierung:
Planungsdaten

Die Bescheinigung ist gültig bis 28.03.2029

Freiburg, 28.03.2022



Frank Wiedemann, Dipl.-Ing.(FH)
 f_p -Gutachter-Nr. AGFW-FW-609-268
econcept Energieplanung GmbH, Freiburg

Bescheinigung GEG - Erfüllungsgrad

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

	Wärme MWh/a	Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
Wärmenetzeinspeisung gesamt	6.092			
aus hocheffizienter KWK, hiervon aus:			50%	
Erdgas			50%	
fester Biomasse			50%	
flüssiger Biomasse			50%	
aus sonstigen Wärmeerzeugern, hiervon aus:				
fester Biomasse	4.813	79%	50%	158%
Umweltwärme/Geothermie (mit WP)			50%	
Solarstrahlung	1.218	20%	15%	133%
Erdgas				
Heizöl	61	1%		
insgesamt aus erneuerbaren Energien	6.031	99%		
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>				291%

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

JA
JA

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

Name des Wärmenetzbetreibers

Bürgerenergie Schopfloch eG

 Marktplatz 2
72296 Schopfloch

Name des Wärmenetzes

Schopfloch

Lage des Netzes

72296 Schopfloch, Bräunleshalde 1

Verantwortlicher Betriebsleiter

Christoph Kugler

Telefon

0157-72706917

E-mail

kontakt@beg-schopfloch.de

Zeitraum der Datenbasis

Planungsdaten

Diese Bescheinigung ist gültig bis

28.03.2029


Bürgerenergie Schopfloch eG
72296 Schopfloch

Schopfloch, 28.03.2022

Ort, Datum



Unterschrift

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde durchgeführt von:

econcept Energieplanung GmbH


Freiburg, 28.03.2022

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	6.092			
davon aus hocheffizienter KWK			50%	
davon aus Abwärme			50%	
davon aus erneuerbaren Energien	6.031	99%	15%	660%
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

Bürgerenergie Schopfloch eG

Marktplatz 2
72296 Schopfloch

Name des Wärmenetzes

Schopfloch

Lage des Netzes

72296 Schopfloch, Bräunleshalde 1

Verantwortlicher Betriebsleiter

Christoph Kugler

Telefon

0157-72706917

E-mail



kontakt@beg-schopfloch.de

Zeitraum der Datenbasis

Planungsdaten

Diese Bescheinigung ist gültig bis

28.03.2029



Bürgerenergie Schopfloch eG
 72296 Schopfloch

Schopfloch, 28.03.2022

Ort, Datum

Unterschrift

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



Freiburg, 28.03.2022

Ort, Datum

Frank Wiedemann, Dipl.-Ing.(FH)