



Bescheinigung

des Wärmenetzbetreibers
über die energetische Bewertung der Fernwärmeversorgung
nach Arbeitsblatt AGFW FW 309-5 und FW 309-7

für das Versorgungsgebiet

Gewerbepark Breisgau

des Versorgungsunternehmens

TREA Breisgau Energieverwertung GmbH
Heitersheimer Straße 2
79427 Eschbach

Der Gutachter bescheinigt dem Versorgungssystem folgende Kennzahlen:

	MWh	Deckungs- anteil DA	Pflicht- anteil PA	Erfüllungs- grad EG
Wärmenetzeinspeisung gesamt	39.732			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	38.366	97 %		
davon aus: fossilen Brennstoffen				
davon aus: Erdgas	0	0 %	50 %	0 %
Kohle	0	0 %	50 %	0 %
Heizöl	0	0 %	50 %	0 %
fester Biomasse	19.183	48 %	50 %	97 %
flüssiger Biomasse	0	0 %	50 %	0 %
Biogas	0	0 %	30 %	0 %
sonstigen Brennstoffen	19.183	48 %	50 %	97 %
aus sonstigen Wärmeerzeugern:				
davon aus: fester Biomasse	0	0 %	50 %	0 %
flüssiger Biomasse	0	0 %	50 %	0 %
Abwärmenutzung	0	0 %	50 %	0 %
Umweltwärme/Geothermie	0	0 %	50 %	0 %
Solarstrahlung	0	0 %	15 %	0 %
Tiefengeothermie	0	0 %	50 %	0 %
Erdgas	0	0 %		
Heizöl	1.365	3 %		
> insgesamt aus erneuerbaren Energien		48 %		
> insgesamt aus erneuerbaren Energien oder Abwärme		97 %		
Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW}				193 %
Die Anforderungen des § 44, GEG 2020 an die Fernwärme sind erfüllt?				JA

Die Bilanzierung wurde auf der Basis von Messwerten durchgeführt

Zeitraum der Datenbasis: 2016-2018

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum: 30.07.2029

Erstmals ausgestellt am: 30.07.2019

Neu ausgestellt am: 08.06.2021

(nach FW 309-7:2021, Abschnitt 6)

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde durchgeführt von:

Alexander Ripka

f_p-Gutachter-Nr. AGFW-FW609-131