



# Bescheinigung

des Wärmenetzbetreibers  
über die energetische Bewertung der Fernwärmeversorgung  
nach Arbeitsblatt AGFW FW 309-1 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:

**Primärenergiefaktor FW 309-1:2021**       $f_p =$       **0,09**  
(§ 22 Absatz 2 GEG)

**Primärenergiefaktor nach Kappung**       $f_p =$       **0,20**  
(§ 22 Absatz 3 GEG)      (nach GEG zu verwenden)

**Emissionsfaktor FW 309-1:2021**       $f_{CO_2eq} =$       **47,7 g/kWh**  
(Anlage 9 GEG)

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)

Ausgestellt von:      Alexander Ripka  
                                  $f_p$ -Gutachter-Nr. AGFW-FW609-131