

# Bescheinigung

über die energetische Bewertung der Fernwärme nach FW 309-1 (Stand 05/14),  
und Berücksichtigung des §22(3) GEG 2020

Das Fernwärmeversorgungssystem

## Rennergiewerke Buttenwiesen GmbH Verbundnetz Buttenwiesen

wurde durch die

### GENEFF - Gesellschaft für Energie-Effizienz mbH

auf Grundlage der im Zertifizierungsbericht<sup>1</sup> genannten  
Basis von Planungsdaten (ohne Koppelproduktion).

geprüft und nach AGFW-Arbeitsblatt FW 309 - Teil 1  
folgendermassen bewertet:

Primärenergiefaktor des Fernwärmeversorgungssystems:  $f_{P,FW} = 0,16$

Primärenergiefaktor nach GEG 2020 zu verwenden:  $f_{P,FW} = 0,21$   
(gem. § 22(3), nach Kappung und EE-Bonus)

Diese Bescheinigung ist ausgestellt für einen Zeitraum von 7 Jahren  
und gültig bis zum 07. April 2028

Hamburg, 07.04.2021

Ort, Datum



Dipl.-Ing. Sven Grimpe, MBA

*f<sub>p</sub>* - Gutachter-Nr. FW 609-832

BAFA - Berater-Nr. 202 622

<sup>1</sup> Kurzbericht - Zertifizierung des Primärenergiefaktors nach FW 309 Teil 1 für  
Rennergiewerke Buttenwiesen, Verbundnetz Buttenwiesen, Sinner Hamburg, 07.04.2021