

# Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1 & 7  
für das Wärmeversorgungsnetz "Fernwärmenetz Bad Neuenahr-Ahrweiler"  
der Ahrtalwerke GmbH, Bad Neuenahr-Ahrweiler

Der Gutachter bescheinigt im Auftrag der Ahrtalwerke GmbH  
dem Versorgungssystem folgende Kennzahlen:

## Primärenergiefaktor

fP nach § 22 Absatz 2, GEG 2020

berechnet nach FW 309-1:2020

0,00

fP nach § 22 Absatz 3, GEG 2020

nach Kappung und EE-Bonus

0,26

nach GEG zu  
verwenden!

## Emissionsfaktor CO<sub>2</sub>-Äquivalent

fCO<sub>2</sub>eq. nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2020

(berechnet nach FW 309-1:2020)

0

g/kWh

## Anteil Erneuerbarer Energien bei der Wärmeerzeugung

38

%

umfasst Planungsdaten Nein

Datenbasis sind die Jahre 2018-20

gültig bis: 30.01.2031

ausgestellt am: 30.01.2021

von:

AGFW-Gutachter Nr.

FW 609-179

Dipl.-Kfm. (Univ)

Dipl.-Ing. (FH)

Michael Schwarz



 B I S R  
Beratende Ingenieure  
Michael Schwarz &  
Martin Reuter GbR