

# BESCHEINIGUNG

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1 & 7 für  
das Fernwärmenetz der Energie- und Wasserversorgung  
Bonn/Rhein-Sieg GmbH in Bonn



Der geprüfte  $f_p$ -Gutachter FW 609 bescheinigt im Auftrag der



**Energie- und Wasserversorgung Bonn/Rhein-Sieg GmbH**  
Postfach 2509  
53015 Bonn

dem Fernwärmeversorgungssystem der SWB Energie und Wasser die  
folgenden Kennzahlen:

<b><math>f_p</math> nach § 22 Absatz 2, GEG 2020</b> (berechnet nach FW 309-1:2014)	<b>0,00</b>
<b><math>f_p</math> nach § 22 Absatz 3, GEG 2020</b> (nach Kappung und EE-Bonus)	<b>0,25</b> (nach GEG zu verwenden)
<b><math>f_{CO_2eq.}</math> nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2020</b> (berechnet nach FW 309-1:2021)	<b>0 g/kWh</b>

In Kraft-Wärme-Kopplung wurde im Zeitraum 2014 bis 2016

**87,37 % Fernwärme und 63,62 % Strom**

erzeugt.

Die Fernwärmebereitstellung erfolgt zu

**50,7 %**

aus regenerativ erzeugter Wärme/Abwärme.

Erstmals ausgestellt am: 31.07.2018  
Neu ausgestellt am: 04.05.2021  
(nach FW 309-7:2021 Abschnitt 6)

Die Bescheinigung ist gültig bis: 31.12.2026

Vetschau, 04.05.2021

  
\_\_\_\_\_  
Michael Markwardt  
Geprüfter  $f_p$ -Gutachter FW 609