# BESCHEINIGUNG

über die energetische Bewertung nach
FW 309 Teile 1 und 7

## Wärme-Versorgungssystem

**Wärmenetz Herborn – Alsbach 2**

## Betreiber

**Stadtwerke Herborn GmbH**

Stadtwerke Herborn

Der Gutachter bescheinigt dem Versorgungssystem folgende Kennzahlen

| | |
|---|---|
| Primärenergiefaktor nach Kappung (GEG § 22 (3)) [$f_P$] | 0,21 |
| Primärenergiefaktor FW 309-1:2023 (GEG § 22 (2)) [$f_P$] | 0,24 |
| Emissionsfaktor FW 309-1:2023 (GEG Anl. 9) [$f_{CO2eq}$] | 51,9 $g_{CO2}$/kWh |

Beinhaltet Planungsdaten.

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 15.03.2031.

ausgestellt am: 15.03.2024

**von Stefan Seibel**
erstellt über **www.district-energy-systems.info**

Bescheinigungsnummer:
DEHE0315_FW309-1u7_15032024

Gutachternummer: FW609-223 Tel.: 0174 3953042
Stefan Seibel
Kropbacher Weg 20
35398 Gießen, Hessen

Freiberuflicher Ingenieur
info@seibel-ing.de