

Energetische Bewertung der Fernwärme  
des Wärmeversorgungssystems

**Wärmenetz Innerer Bühl und Hölderle**  
71069 Sindelfingen-Darmsheim

Auftraggeber

**Stadtwerke Sindelfingen GmbH**  
Rosenstraße 47  
71063 Sindelfingen

Diese Bescheinigung ist nach den Vorgaben des AGFW-Arbeitsblattes FW 309 Teil 7 Stand 03/2024 erstellt. Für das Wärmeversorgungssystem - Wärmenetz Innerer Bühl und Hölderle - von der Stadtwerke Sindelfingen GmbH können folgende Kennzahlen bescheinigt werden:

**Primärenergiefaktor AGFW FW 309-1:2023**

**$f_p = 0,97$**

**CO<sub>2</sub>-Emissionsfaktor AGFW FW 309-1:2023**

**$f_{CO_2eq} = 90,79 \text{ g/kWh}$**

(Anlage 9 GEG)

Die Berechnung erfolgte auf Basis der Betriebsdaten der Kalenderjahre 2020 bis 2022. Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 21. Mai 2034, sofern keine Änderung der Anlagenkonfiguration oder des Energieträgermixes erfolgt, welche den Primärenergie- beziehungsweise Emissionsfaktor wesentlich erhöht.

Dettingen an der Erms, den 21. Mai 2024

**greencert.** Umweltgutachter GmbH  
Zul.-Nr. DE-V-0351  
Kappishäuser Straße 72  
72581 Dettingen an der Erms



.....  
**i.A. Stefanie Hofmann**  
zugelassene Gutachterin nach FW609