

Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1 & 5 & 7 der Fernwärme für das Versorgungsgebiet Berliner Siedlung, Berliner Straße 27a, 55131 Mainz der Mainzer Wärme PLUS GmbH.

Der Gutachter bescheinigt im Auftrag des Betreibers dem Versorgungssystem folgende Kennzahlen:

Primärenergiefaktor nach FW 309-1:2021

(nach § 22 Absatz 2 GEG)

$f_{P,FW}$ **0,36**

Primärenergiefaktor nach Kappung

(nach § 22 Absatz 3 GEG)

$f_{P,FW}$ **0,36**

(nach GEG zu verwenden)

Emissionsfaktor FW 309-1:2021

(nach Anlage 9 GEG)

$f_{CO_2\text{-eq}}$ **22 g/kWh**

Erfüllungsgrad EG nach §44 GEG 2020

Die Anforderungen des § 44, GEG 2020 an die Fernwärme sind erfüllt?

(nach FW 309-5: 2021)

Hinweis: Die Angaben zu den Anteilen erneuerbarer Energien und Heizöl ist nicht Gegenstand des GEG, sondern dient zum Nachweis bzgl. der Förderbedingungen nach BEG/KfW.

121%

Ja

Anteil erneuerbare Energien

(nach FW 309-5: 2021)

37%

Anteil an Öl (fossil) an der Wärmeproduktion

Anforderungen BEG/KfW an Wärmenetze: Öl-Anteil (fossil) $\leq 10\%$ ist:

(nach FW 309-5: 2021)

0,0%

erfüllt.

Grundlage der Bestimmung sind die Bilanzdaten von:

01. Jan 2018 bis 31. Dez 2020

Die Bilanzdaten umfassen zusätzlich Planungsdaten:

Nein

Bescheinigung wurde ausgestellt am:

16. Aug 2021

Die Bescheinigung ist längstens gültig bis zum*:

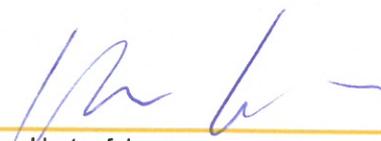
16. Aug 2031

*) Bitte vor Verwendung stets die Aktualität der Bescheinigung prüfen.



Ronald Schwenn

f_p -Gutachter-Nr.: FW 609-109



Klaus Hartenfels

Geschäftsführer Mainzer Wärme PLUS GmbH