Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1 & 7 gemäß GEG 2024 Wärme-Netz: Fernwärme Euskirchen



Die Gutachterin bescheinigt

im Auftrag der e-regio GmbH & Co. KG, Euskirchen

dem Wärmenetz: Fernwärme Euskirchen

f_P nach § 22 Absatz 2, GEG 2024 0,00

(berechnet nach FW 309-1:2023, DIN V 18599-1:2018-09) nach GEG zu verwenden

 $f_{\rm P}$ nach § 22 Absatz 3, GEG 2024 0,23

(Mindestwert nach Kappung und EE- bzw. Abwärme-Bonus)

 f_{CO2eq} nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2024 0,00

(berechnet nach FW 309-1:2023, Anlage 9 GEG, DIN V 18599-1:2018-09)

Anteil aus Erneuerbarer Energie, fossiler KWK

(Anteile EE, Abwärme, hocheffiziente KWK FW309-5)

70 % aus EE; 70% aus KWK

Datenbasis: Plan-/Prognosedaten Zieljahr 2030/31

Bescheinigung gem. GEG 2024

gültig bis: 24.08.2035 ausgestellt am: 25.08.2025

changing **energy**

Energiewittschaftliche Beratung/GmbH Landstraße 30

52457 Alderhoven Fon 02464 1971-3

EEB ENERKO GmbH Dipl.Ing Monika Bell

fP-Gutachterin AGFW-FW609 - 0132

Bescheinigung über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7

Anteile an der Wärmeerzeugung

Name des Wärmenetzbetreibers Name des Wärmenetzes Messdaten: Zeitraum Ausstellungsdatum Geltungsdauer e-regio, Euskirchen Fernwärme Euskirchen Plandaten 2030 25.08.2025 24.08.2032



Verwendete Wärmeerzeugung-Technologie	Energiequellenkennzahl FW309-5	α Anteile an Wärmeerzeugung
Anteil hocheffiziente KWK EE	Biomethan/erneuerbarer Brennstoff	70,0%
Anteil fossiler Kessel	Erdgas/fossile Brennstoffe	30,0%
Anteile an Wärmeerzeugung	30% Erdgas in Kesseln; 70% Erneuerbare Energie in KWK	
	Klärgas/Biomasse/biogen Abfall,	
Anteil EE Energieträgereinsatz gesamt S ren	Solar-, Umweltenergie/Abwärme	70%



Energiewinschaftische Beratung GmbH Landstraße 30

25.08.2025

Aldenhoven, den Ort, Datum

fP-Gutachterin AGFW-FW609 Monika Bell Dipl. Ing. (FH)

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde von EEB ENERKO GmbH durchgeführt