

Kennwerte Fernwärmeversorgungsgebiet

Neuss-Allerheiligen



Der Gutachter berechnet
im Auftrag der Stadtwerke Neuss, FW Allerheiligen
Kennzahlen zur Veröffentlichung:

gemäß FFVAV §5 (1) 2 b) gültige Bescheinigung FW 309 Teile 1&7- 02-2023 gem. GEG 2020:

Primärenergiefaktor f_P , CO₂ Äquivalent-Faktor f_{CO_2eq} und Gültigkeit - Bescheinigungen veröffentlicht

Datenbasis Energiebilanzen: Mittelwert aus 2020 bis 2022

f_P nach § 22 Absatz 3, GEG 2020

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

f_{CO_2eq} nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2020

(berechnet gemäß GEG und Anlage 9, FW 309-1:01-2023, DIN V 18599-1:2018-09)

Wärmenetz:

Neuss-Allerheiligen

FW309-1 bis 7

0,35

Gültigkeit:

27.07.2033

$g_{CO_2eq/kWh}$

79,00

Datenbasis Energiebilanz: 2022

Wärmenetz:

Neuss-Allerheiligen

f_{CO_2} zu verwenden zur Bestimmung CO₂ für kWh gelieferte Wärme je Abrechnung

('Finnische Methode' für die Brennstoffallokation KWK-Wärme)

$kg_{CO_2/kWh}$

0,085

gemäß FFVAV §5 (1) 2 b) und CO₂KostAufG § 3

Datenbasis Energiebilanz: 2022

Gesamtes Netz gelieferte Wärme

kWh

17.617.000

gemäß CO₂KostAufG §3 ff

CO₂-Emissionen Wärme gem. BEHG & EUZuVO2025

CO₂-Kosten TEHG - Wärme

kg

1.500.863

€

120.669

$f_{CO_2 \text{ Kosten}}$ zu verwenden zur Bestimmung CO₂-Preisbestandteil je kWh gelieferte Wärme Abrechnung

€/kWh_{Wärmelieferg}

0,0068

FFVAV §5 (1) 2 a)

Wärme aus:

Energieträger-Anteile

Erdgas und HEL

%

27

Erneuerbare/rückgewonnene Energien

%

73

Technologie-Anteile

KWK

%

0

Abwärme (unvermeidbar Industrie)

%

73

FFVAV §5 (3)

EE-Anteil

erneuerbar i.S. GEG

%

73

anrechenbar i.S. BEG 01.01.2023

%

ja

Anschluss an öffentliches Wärmenetz

AVBFernwärmeV §1a (2)

MWh

7.640

Netzverluste

%

30,2



ERKO
Energiewirtschaftliche Beratung GmbH
Landstraße 20
52457 Aldenhoven
Fon 02464 7971-3

Aldenhoven, 28.07.2023 - korrigiert 27.03.2024