

Kennwerte Fernwärmeversorgungsgebiet

Neuss-Allerheiligen



Die Gutachterin 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: Betriebsdaten 2023

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:

FW309-1 bis 7	0,21
Gültigkeit:	21.10.2027
gCO _{2eq} /kWh	45

Datenbasis Energiebilanz:

2023

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

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

kgCO ₂ /kWh	0,028
------------------------	-------

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

Datenbasis Energiebilanz: 2023

Gesamtes Netz gelieferte Wärme

kWh	18.171.000
-----	------------

gemäß CO₂KostAufG §3 ff

CO₂-Emissionen Wärme gem. BEHG & EUZuVO2025

kg	511.527
----	---------

CO₂-Kosten TEHG - Wärme

€	42.794
---	--------

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

€/kWh _{Wärmelieferg}	0,0024
-------------------------------	--------

FFVAV §5 (1) 2 a)

Wärme aus:

Energieträger-Anteile

Erdgas und HEL

%	9
---	---

Erneuerbare/rückgewonnene Energien

%	91
---	----

Technologie-Anteile

KWK

%	0
---	---

Abwärme (unvermeidbar Industrie)

%	91
---	----

FFVAV §5 (3)

EE-Anteil

erneuerbar i.S. GEG

%	91
---	----

anrechenbar i.S. BEG 01.01.2023

%	ja
---	----

Anschluss an öffentliches Wärmenetz

AVBFernwärmeV §1a (2)

Netzverluste

MWh	6.538
%	26,5



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

Aldenhoven,

21.10.2024