

Preisblatt Stand Januar 2025 Wärmenetz Neuss- Gruppellopark

Grundpreis:

$$GP = GP_0 * (0,65 + 0,2 * I/I_0 + 0,15 * L/L_0)$$

GP	=	Aktueller Grundpreis	ab 01.01.2025	0,79	€/qm/Monat
G ₀	=	Basis Grundpreis	Stand 2020	0,74	€/qm/Monat
L ₀	=	Basiswert Index der tariflichen Stundenverdienste im Produzierenden Gewerbe und im Dienstleistungsbereich Deutschland; Fachserie 16, Reihe 4.3 des Statistischen Bundesamtes; D Energieversorgung; Jahresdurchschnittswert 2019 war 109,2 (2015=100) Neubasierung 2020=100: 98,1 Ab 2022 Datenbank Genesis Online 62221-0001: D Energieversorgung	Jahres-durchschnitt 2019	98,1	2020=100
L	=	Aktueller Index der tariflichen Stundenverdienste Gesamtwirtschaft Deutschland; Fachserie 16, Reihe 4.3 des Statistischen Bundesamtes; D Energieversorgung Ab 2022 Datenbank Genesis Online 62221-0001: D Energieversorgung	Jahres-durchschnitt 2024	113,0	2020=100
I ₀	=	Basiswert des Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz), Gewerbliche Erzeugnisse insgesamt; Fachserie 17, Reihe 2, lfd. Nr. 3 des Statistischen Bundesamtes; Jahresdurchschnittswert 2019: 104,6 ab 2022 Datenbank Genesis Online 61241-0003 2021=100: 97,1	Jahres-durchschnitt 2019	97,1	2021=100
I	=	Aktueller Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz), Gewerbliche Erzeugnisse insgesamt; Fachserie 17, Reihe 2, lfd. Nr. 3 des Statistischen Bundesamtes; ab 2022 Datenbank Genesis Online 61241-0003	Jahres-durchschnitt 2024	115,7	2021=100

Mit diesen Eckdaten ergibt sich folgendes Ergebnis:

Grundpreis ab 01.01.2025: **GP_{neu} = 0,79 €/ p.qm/Monat netto**

Hinzugerechnet wird die gesetzliche Umsatzsteuer in der jeweils gültigen Höhe.

Preisblatt Stand Januar 2025

Wärmenetz Neuss- Gruppellopark

Messpreis:

$$MP = MP_0 * (0,5 * I/I_0 + 0,5 * L/L_0)$$

MP	=	Aktueller Messpreis	ab 01.01.2025	9,76	€/Monat
MP ₀	=	Basis Messpreis	Stand 2020	8,33	€/Monat
L ₀	=	Basiswert Index der tariflichen Stundenverdienste im Produzierenden Gewerbe und im Dienstleistungsbereich Deutschland; Fachserie 16, Reihe 4.3 des Statistischen Bundesamtes; D Energieversorgung; Jahresdurchschnittswert 2019 war 109,2 (2015=100) Neubasierung 2020=100: 98,1 Ab 2022 Datenbank Genesis Online 62221-0001: D Energieversorgung	Jahres- durchschnitt 2019	98,1	2020=100
L	=	Aktueller Index der tariflichen Stundenverdienste Gesamtwirtschaft Deutschland; Fachserie 16, Reihe 4.3 des Statistischen Bundesamtes; D Energieversorgung Ab 2022 Datenbank Genesis Online 62221-0001: D Energieversorgung	Jahres- durchschnitt 2024	113,0	2020=100
I ₀	=	Basiswert des Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz), Gewerbliche Erzeugnisse insgesamt; Fachserie 17, Reihe 2, lfd. Nr. 3 des Statistischen Bundesamtes; Jahresdurchschnittswert 2019: 104,6 ab 2022 Datenbank Genesis Online 61241-0003 2021=100: 97,1	Jahres- durchschnitt 2019	97,1	2021=100
I	=	Aktueller Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz), Gewerbliche Erzeugnisse insgesamt; Fachserie 17, Reihe 2, lfd. Nr. 3 des Statistischen Bundesamtes; ab 2022 Datenbank Genesis Online 61241-0003	Jahres- durchschnitt 2024	115,7	2021=100

Mit diesen Eckdaten ergibt sich folgendes Ergebnis:

Messpreis ab 01.01.2025: **MP_{neu} = 9,76 € /Monat netto**

Hinzugerechnet wird die gesetzliche Umsatzsteuer in der jeweils gültigen Höhe.

Preisblatt Stand Januar 2025 Wärmenetz Neuss- Gruppellopark

Arbeitspreis (Summe aus Arbeitspreis Wärme und Arbeitspreis CO₂):

$$AP = APW + APCO_2$$

AP	=	Aktueller Arbeitspreis APW + APCO ₂	ab 01.01.2025	12,601	Ct/kWh
APW	=	Aktueller Arbeitspreis Wärme	ab 01.01.2025	11,233	Ct/kWh
APCO ₂	=	Aktueller Arbeitspreis CO ₂ Pfalzwerke	ab 01.01.2025	1,368	Ct/kWh

Mit diesen Eckdaten ergibt sich folgendes Ergebnis:

Arbeitspreis ab 01.01.2025: AP= 12,601 Ct/kWh netto

Hinzugerechnet wird die gesetzliche Umsatzsteuer in der jeweils gültigen Höhe.

Preisblatt Stand Januar 2025

Wärmenetz Neuss- Gruppellopark

Arbeitspreis Wärme:

$$APW = APW_0 * (0,7 * G/G_0 + 0,3 * W/W_0)$$

APW	=	Aktueller Arbeitspreis Wärme	ab 01.01.2025	11,233	Ct/kWh
$APW_0 / AP_{(2020)}$	=	Basis – Arbeitspreis Wärme /Basis – Arbeitspreis 2020	Stand 2020	4,800	Ct/kWh
G	=	Aktueller Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz), Erdgas, bei Abgabe an Wiederverkäufer, Fachserie 17, Reihe 2, Lfd. Nr. 640 642 des Statistischen Bundesamtes Jahresdurchschnitt Vorjahr ohne CO ₂ -Anteil Ab 2022 Datenbank Genesis Online 61241-0003 GP19-352227	Stand 01/25	196,50	2021=100
G ₀	=	Basiswert Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz), Erdgas, bei Abgabe an Wiederverkäufer, Fachserie 17, Reihe 2, Lfd. Nr. 640 642 des Statistischen Bundesamtes 2015=100 Jahresdurchschnitt 2020 ohne CO ₂ -Anteil Umbasierung 2015=100: 71,40 2021=100:75,5 Ab 2022 Datenbank Genesis Online 61241-0003 GP19-352227	Stand 01/21	75,50	2021=100
W	=	Aktueller Wärmepreisindex Statistisches Bundesamt Kennung CC13-77 Jahresdurchschnitt Vorjahr	Stand 01/24	172,80	2020=100
W ₀	=	Basiswert Wärmepreisindex Statistisches Bundesamt Genesis Datenbank 2015=100 Verbraucherpreise Kennung CC13-77 Jahresdurchschnitt 2020 war 95,3 Ab 2023 Neubasierung auf 2020=100: 100	Stand 01/21	100,00	2020=100

Preisblatt Stand Januar 2025

Wärmenetz Neuss- Gruppellopark

Arbeitspreis CO₂:

$$APCO_2 = APCO_0 * (CO_2/CO_0)$$

APCO ₂	=	Aktueller Arbeitspreis CO ₂ Pfalzwerke	ab 01.01.2025	1,368	Ct/kWh
APCO ₀	=	Basis-Arbeitspreis CO ₂ beinhaltet die verbrauchsabhängigen Kosten der Brennstoffemissionen nach Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG). Er ermittelt sich durch Multiplikation des Emissionsfaktors für Erdgas (EmF) mit dem Anlagenfaktor AnF der Anlage und dem CO ₀	Stand 01/21	0,622	Ct/kWh
EmF	=	Emissionsfaktors des jeweiligen Energieträgers - hier Erdgas (EBeV 2022)	Stand 01/21	0,182	Fixwert t CO ₂ /MWh
AnF	=	Aktueller Anlagenfaktor (AnF) der Anlage, bezogen auf den oberen Heizwert	Stand 01/21	1,366	Fixwert
CO ₂	=	Aktueller Preis Zertifikat für eine Tonne CO ₂ gem. Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG)	Stand 01/25	55,00	€/t
CO ₀	=	Basiswert Preis Zertifikat für eine Tonne CO ₂ gem. Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG)	Stand 01/21	25,00	€/t