

Anlage PI
Preisinformationen Wärme

Neue Mitte Lamme
gültig ab 1. Januar 2024

Arbeitspreis		Grundpreis	
netto	brutto	netto	brutto
154,16 EUR je MWh	164,95 EUR je MWh	104,61 EUR je kW und Jahr	111,93 EUR je kW und Jahr
15,416 Cent je kWh	16,50 Cent je kWh		

CO ₂ -Preis BEHG	
netto	brutto
12,78 EUR je MWh	13,67 EUR je MWh
1,278 Cent je kWh	1,37 Cent je kWh

Umlagenpreis	
netto	brutto
2,66 EUR je MWh	2,85 EUR je MWh
0,266 Cent je kWh	0,28 Cent je kWh

Verrechnungspreise		
Wärmezähler	Verrechnungspreis EUR je Jahr	
	netto	brutto
bis DN 20 (bis Qp 2,5)	30,68	32,83
DN 25, DN 40 (Qp 3,5 - 10)	110,44	118,17
DN 50 (Qp 15)	147,25	157,56
DN 80, DN 100 (Qp 40, 60)	177,93	190,39
DN 150 (Qp 150)	214,74	229,77

Die Bruttopreise beinhalten die Umsatzsteuer von derzeit 7%.

Die Preisermittlung zum Arbeitspreis, Grundpreis und Umlagenpreis finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.

Errechnung der Fernwärmebezugspreise

Preise und Preisänderungsbestimmungen

Neue Mitte Lamme

Gültig für den Fernwärmebezug ab 1. Januar 2024

1. Arbeitspreis

Ziff. 1 Arbeitspreis

$$AP = AP_0 * (0,25 * H / H_0 + 0,20 * N / N_0 + 0,35 * G / G_0 + 0,20 * W / W_0)$$

mit den Referenzwerten:

AP_0 = 69,38 EUR je MWh - Basisarbeitspreis
 H = 187,5 - Holzindex, Pellets, Briketts, Scheiten, Basis 2015=100 (Okt 2022-Sep 2023)
 H_0 = 101,7 - Holzindex, Pellets, Briketts, Scheiten, Basis 2015=100 (Okt 2018-Sep 2019)
 N = 14.982,35 EUR je Jahr - Netzentgelt gültig ab 1. Januar 2024
 N_0 = 12.815,98 EUR je Jahr - Netzentgelt gültig ab 1. Januar 2020
 G = 304,8 - Gasindex, Basis 2015=100 (Okt 2022-Sep 2023)
 G_0 = 88,2 - Gasindex, Basis 2015=100 (Okt 2018-Sep 2019)
 W = 161,6 - Wärmepreisindex, Basis 2020=100 (Okt 2022-Sep 2023)
 W_0 = 101,7 - rechnerisch ermittelter Basiswärmepreisindex

$$AP = 69,38 * (0,25 * 187,5 / 101,7 + 0,20 * 14.982,35 / 12.815,98 + 0,35 * 304,8 / 88,2 + 0,20 * 161,6 / 101,7)$$

$$AP = 69,38 * (0,4609 + 0,2338 + 1,2095 + 0,3178)$$

$$AP = 154,16 \text{ EUR je MWh}$$

zzgl. Ziff. 4 CO₂-Preis

$$AP_{nCO_2} = AP_{nCO_20} * EP_n / EP_{n0}$$

mit den Referenzwerten:

AP_{nCO_20} = 7,10 EUR je MWh - nationaler Basis-CO₂-Arbeitspreis gemäß BEHG (Kalenderjahr 2021)
 EP_n = 45,00 EUR je tCO₂ - nationaler Emissionspreis gemäß BEHG ab 01.01.2024
 EP_{n0} = 25,00 EUR je tCO₂ - nationaler Basis-Emissionspreis gemäß BEHG (Kalenderjahr 2021)

$$AP_{nCO_2} = 7,10 * 45,00 / 25,00$$

$$AP_{nCO_2} = 7,10 * 1,80$$

$$AP_{nCO_2} = 12,78 \text{ EUR je MWh}$$

Summe:

$$AP = 166,94 \text{ EUR je MWh}$$

Ziff. 2 Grundpreis

$$GP = GP_0 * (0,50 * E / E_0 + 0,50 * I / I_0)$$

mit den Referenzwerten:

GP_0 = 94,88 EUR je kW - Basisgrundpreis
 E = 19,57 EUR je Stunde - Entgelt gültig ab 01.04.2022
 E_0 = 18,73 EUR je Stunde - Entgelt gültig ab 01.04.2019
 I = 120,9 - Investitionsgüterindex, Basis 2015=100 (Okt 2022-Sep 2023)
 I_0 = 104,2 - Investitionsgüterindex, Basis 2015=100 (Okt 2018-Sep 2019)

$$GP = 94,88 * (0,50 * 19,57 / 18,73 + 0,50 * 120,9 / 104,2)$$

$$GP = 94,88 * (0,5224 + 0,5801)$$

$$GP = 104,61 \text{ EUR je kW}$$

Hinweise

Auf vorstehende Nettopreise wird die Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlichen Höhe, derzeit 7% zusätzlich berechnet.

Errechnung der Fernwärmebezugspreise

Preise und Preisänderungsbestimmungen

Neue Mitte Lamme

Berechnung des zusätzlichen Umlagenpreises auf Grundlage der Gasspeicherumlage gemäß § 35e EnWG.

Gültig für den Fernwärmebezug ab 1. Januar 2024

Umlagenpreis

$$\text{UP} = \text{GS} / \text{UF}$$

mit den Referenzwerten:

GS = 1,86 EUR je MWh - Gasspeicherumlage gemäß § 35e EnWG gültig ab 01.01.2024

UF = 0,70 - Umwandlungsfaktor unter Berücksichtigung des Gaseinsatzes in den Wärmeerzeugungsanlagen sowie der Verluste bei der Wärmeerzeugung und -verteilung

$$\text{UP} = 1,86 / 0,70$$

$$\text{UP} = 2,66$$

$$\text{UP} = 2,66 \text{ EUR je MWh}$$

Hinweise

Auf vorstehende Nettopreise wird die Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlichen Höhe, derzeit 7% zusätzlich berechnet.