

Anlage PI
Preisinformationen Wärme

Wärme Ziegelkamp
gültig ab 1. Oktober 2024

Arbeitspreis		Grundpreis	
netto	brutto	netto	brutto
178,00 EUR je MWh	211,82 EUR je MWh	2,15 EUR je m ² und Jahr	2,56 EUR je m² und Jahr
17,800 Cent je kWh	21,18 Cent je kWh		

Umlagenpreis	
netto	brutto
4,68 EUR je MWh	5,57 EUR je MWh
0,468 Cent je kWh	0,56 Cent je kWh

Verrechnungspreise		
Wärmezähler	Verrechnungspreis EUR je Jahr	
	netto	brutto
bis DN 20 (bis Qp 2,5)	88,82	105,70

Die Bruttopreise beinhalten die Umsatzsteuer von derzeit 19%.

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

Errechnung der Fernwärmebezugspreise

Preise und Preisänderungsbestimmungen

Wärme Ziegelkamp

Gültig für den Fernwärmebezug ab 1. Oktober 2024

Ziff. 1 Arbeitspreis

$$AP = AP_0 * (0,35 * G / G_0 + 0,10 * CO_2 / CO_{20} + 0,25 * W / W_0 + 0,10 * E / E_0 + 0,2 * I / I_0)$$

mit den Referenzwerten:

$AP_0 = 178,00$ EUR je MWh - Basisarbeitspreis

$G = 41,20$ EUR je MWh - Mittelwert THE Season Futures Winter 2024 (Okt. 2023 - Mrz. 2024)

$G_0 = 41,20$ EUR je MWh - Mittelwert THE Season Futures Winter 2024 (Okt. 2023 - Mrz. 2024)

$CO_2 = 45,00$ EUR je t - nationaler Emissionspreis gemäß BEHG ab 01.01.2024

$CO_{20} = 45,00$ EUR je t - nationaler Emissionspreis gemäß BEHG ab 01.01.2024

$W = 173,8$ - Wärmepreisindex, Basis 2020=100 (Jan 2024-Jun 2024)

$W_0 = 173,8$ - Wärmepreisindex, Basis 2020=100 (Jan 2024-Jun 2024)

$E = 21,89$ EUR je Stunde - Entgelt gültig ab 01.03.2024

$E_0 = 21,89$ EUR je Stunde - Entgelt gültig ab 01.03.2024

$I = 115,4$ - Investitionsgüterindex, Basis 2021=100 (Jan 2024-Jun 2024)

$I_0 = 115,4$ - Investitionsgüterindex, Basis 2021=100 (Jan 2024-Jun 2024)

$$AP = 178,00 * (0,35 * 41,20 / 41,20 + 0,10 * 45,00 / 45,00 + 0,25 * 173,8 / 173,8 + 0,10 * 21,89 / 21,89 + 0,2 * 115,4 / 115,4)$$

$$AP = 178,00 * (0,3500 + 0,1000 + 0,2500 + 0,1000 + 0,2000)$$

$$AP = 178,00 \quad \text{EUR je MWh}$$

Ziff. 2 Grundpreis

$$GP = GP_0 * (0,25 * E / E_0 + 0,75 * I / I_0)$$

mit den Referenzwerten:

$GP_0 = 2,15$ EUR je m² - Basisgrundpreis

$E = 21,89$ EUR je Stunde - Entgelt gültig ab 01.03.2024

$E_0 = 21,89$ EUR je Stunde - Entgelt gültig ab 01.03.2024

$I = 115,4$ - Investitionsgüterindex, Basis 2021=100 (Jan 2024-Jun 2024)

$I_0 = 115,4$ - Investitionsgüterindex, Basis 2021=100 (Jan 2024-Jun 2024)

$$GP = 2,15 * (0,25 * 21,89 / 21,89 + 0,75 * 115,4 / 115,4)$$

$$GP = 2,15 * (0,2500 + 0,7500)$$

$$GP = 2,15 \quad \text{EUR je m}^2 \text{ und Jahr}$$

Hinweise

Auf vorstehende Nettopreise wird die Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlichen Höhe, derzeit 19%, zusätzlich berechnet.

Errechnung der Fernwärmebezugspreise

Preise und Preisänderungsbestimmungen

Wärme Ziegelkamp

Gültig für den Fernwärmebezug ab 1. Oktober 2024

Ziff. 3 Umlagenpreis

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

$$UP = (GS + RB) / UF + GF$$

mit den Referenzwerten:

GS = 2,50 EUR je MWh - Gasspeicherumlage gemäß § 35e EnWG gültig ab 01.07.2024

RB = 0,00 EUR je MWh - Bilanzierungsumlage Gas RLM gültig ab 01.10.2024

UF = 0,68 - Umwandlungsfaktor unter Berücksichtigung des Gaseinsatzes in den Wärmeerzeugungsanlagen sowie der Verluste bei der Wärmeerzeugung und -verteilung

GF = 1,00 EUR je MWh - Gestattungsentgelt Fernwärme

$$UP = (2,50 + 0,00) / 0,68 + 1,00$$

$$UP = 3,68 + 1,00$$

$$UP = 4,68 \quad \text{EUR je MWh}$$

Ziff. 4 Verrechnungspreis

$$VP = VP_0 * (0,50 * E / E_0 + 0,50 * I / I_0)$$

mit den Referenzwerten:

VP₀ = 88,82 EUR je Jahr - Basisverrechnungspreis

E = 21,89 EUR je Stunde - Entgelt gültig ab 01.03.2024

E₀ = 21,89 EUR je Stunde - Entgelt gültig ab 01.03.2024

I = 115,4 - Investitionsgüterindex, Basis 2021=100 (Jan 2024-Jun 2024)

I₀ = 115,4 - Investitionsgüterindex, Basis 2021=100 (Jan 2024-Jun 2024)

$$VP = 88,82 * (0,50 * 21,89 / 21,89 + 0,50 * 115,4 / 115,4)$$

$$VP = 88,82 * (0,5000 + 0,5000)$$

$$VP = 88,82 \quad \text{EUR je Jahr}$$

Hinweise

Auf vorstehende Nettopreise wird die Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlichen Höhe, derzeit 19%, zusätzlich berechnet.