

Anlage PI
Preisinformationen Wärme

Wärme Stöckheim Zoo

gültig ab 1. Januar 2025

| Arbeitspreis | | Grundpreis | |
|--------------------|--------------------------|-------------------------------------|---|
| netto | brutto | netto | brutto |
| 118,70 EUR je MWh | 141,25 EUR je MWh | 3,80 EUR je m ² und Jahr | 4,52 EUR je m² und Jahr |
| 11,870 Cent je kWh | 14,13 Cent je kWh | | |

| Umlagenpreis | |
|-------------------|-------------------------|
| netto | brutto |
| 6,98 EUR je MWh | 8,31 EUR je MWh |
| 0,698 Cent je kWh | 0,83 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 Stöckheim Zoo

Gültig für den Fernwärmebezug ab 1. Januar 2025

Ziff. 1 Arbeitspreis

$$AP = AP_0 * (0,35 * G / G_0 + 0,10 * CO_2 / CO_{20} + 0,30 * W / W_0 + 0,10 * E / E_0 + 0,15 * I / I_0)$$

mit den Referenzwerten:

$AP_0 = 118,70$ 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)

$$AP = 118,70 * (0,35 * 41,20 / 41,20 + 0,10 * 45,00 / 45,00 + 0,30 * 173,8 / 173,8 + 0,10 * 21,89 / 21,89 + 0,15 * 115,4 / 115,4)$$

$$AP = 118,70 * (0,3500 + 0,1000 + 0,3000 + 0,1000 + 0,1500)$$

$$AP = \quad \quad \quad \mathbf{118,70} \quad \quad \mathbf{EUR \text{ je MWh}}$$

Ziff. 2 Grundpreis

$$GP = GP_0 * (0,40 * E / E_0 + 0,60 * I / I_0)$$

mit den Referenzwerten:

$GP_0 = 3,80$ 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)

$$GP = 3,80 * (0,40 * 21,89 / 21,89 + 0,60 * 115,4 / 115,4)$$

$$GP = 3,80 * (0,4000 + 0,6000)$$

$$GP = \quad \quad \quad \mathbf{3,80} \quad \quad \mathbf{EUR \text{ je m}^2 \text{ und Jahr}}$$

Hinweise

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

Errechnung der Fernwärmebezugspreise

Preise und Preisänderungsbestimmungen

Wärme Stöckheim Zoo

Gültig für den Fernwärmebezug ab 1. Januar 2025

Ziff. 3 Umlagenpreis

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

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

mit den Referenzwerten:

GS = 2,99 EUR je MWh - Gasspeicherumlage gemäß § 35e EnWG gültig ab 01.01.2025

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

UF = 0,5 - Umwandlungsfaktor unter Berücksichtigung des Gaseinsatzes in den Wärmeerzeugungsanlagen sowie der Verluste bei der Wärmeerzeugung und -verteilung

GF = 1,00 EUR je MWh - Gestattungsentgelt Fernwärme

$$UP = (2,99 + 0,00) / 0,5 + 1,00$$

$$UP = 5,98 + 1,00$$

$$UP = 6,98 \quad \text{EUR je MWh}$$

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.