

Preisblatt 2024

Wärmeversorgungsgebiet Bogenstraße



Die Wärmepreise betragen zum 01. Oktober 2024

	Netto	Brutto	
Arbeitspreis (AP ₁)	115,26	137,16	EUR / MWh
CO ₂ -Preis nach BEHG	5,54	6,59	EUR / MWh
Grundpreis (GP ₁)	41,62	49,53	EUR / Monat

Die gültigen Folgewerte zur Preisanpassung sind:

EGIX = EGIX Gaspreis (THE Trading Hub Europe)	35,113	EUR / MWh
EnSt = Energiesteuer	5,5	EUR / MWh
NK = Nebenkosten des Erdgasbezugs*	8,298	EUR / MWh
M = Marktindex	169,6	Index (2015 = 100)
I = Investitionsgüterindex	123,6	Index (2015 = 100)
L = Lohnindex Energieversorgung	109,1	Index (2020 = 100)

*Nach den vorläufig veröffentlichten Netzentgelten des Netzbetreibers

Der Arbeitspreis (AP₁) pro MWh ändert sich gemäß nachstehender Formel:

$$AP_1 = AP_0 \times (0,17471 + 0,39602 \times EGIX / EGIX_0 + 0,15021 \times EnSt / EnSt_0 + 0,14906 \times NK / NK_0 + 0,13 \times M / M_0)$$

$$AP_1 = 58,53579 \times (0,17471 + 0,39602 \times 35,113 / 12,078 + 0,15021 \times 5,5 / 5,5 + 0,14906 \times 8,298 / 4,847 + 0,13 \times 169,6 / 92,8)$$

Der Grundpreis (GP₁) pro Monat ändert sich gemäß nachstehender Formel:

$$GP_1 = GP_0 \times (0,04 + (0,54 \times L / L_0) + (0,42 \times I / I_0))$$

$$GP_1 = 37,61 \times (0,04 + (0,54 \times 109,1 / 94,10) + (0,42 \times 123,6 / 102,7))$$

Der Grundpreis (GP ₁) beträgt bei einer Wärmeleistung in der Leistungsstufe:	Sockelbetrag je Leistungsstufe	Mehrleistung innerhalb der Leistungsstufe	aktueller Grundpreis (GP ₁)
	EUR / Monat	EUR / Monat x kW	EUR / Monat netto
ab 0kW	41,62	-	41,14
ab 16kW	41,62	6,68	individuelle Berechnung
ab 51kW	275,73	5,44	individuelle Berechnung
ab 101kW	547,91	5,25	individuelle Berechnung
ab 151kW	810,33	5,00	individuelle Berechnung
ab 201kW	1.060,56	4,81	individuelle Berechnung
ab 251kW	1.301,01	4,61	individuelle Berechnung
ab 300kW	1.531,70	4,39	individuelle Berechnung

Weitere Informationen nach dem Gesetz zur Energiewende und zum Klimaschutz in Schleswig-Holstein (EWKG):

Die Heizkosten für einen Ø 4-Personen-Haushalt mit einem Jahresverbrauch von 15 MWh und einer Leistung von 12 kW betragen:

	Einzelpreis	Gesamtpreis
Grundpreis:	41,62 EUR/Monat	499,44 EUR/Jahr
Arbeitspreis:	115,26 EUR/MWh	1.728,90 EUR/Jahr
CO ₂ Preis:	5,54 EUR/MWh	83,10 EUR/Jahr
Gesamtkosten netto:		2.311,44 EUR/Jahr
Gesamtkosten brutto*:		2.750,61 EUR/Jahr
Spezifischer Wärmepreis netto:		15,41 ct/kWh
Spezifischer Wärmepreis brutto*:		18,34 ct/kWh

*Inkl. der jeweils geltenden gesetzlichen Mehrwertsteuer von zurzeit 19 Prozent.

Die Heizkosten bei einem Jahresverbrauch von 69 MWh und einer Leistung von 72 kW betragen:

	Einzelpreis	Gesamtpreis
Grundpreis:	389,97 EUR/Monat	4.679,64 EUR/Jahr
Arbeitspreis:	115,26 EUR/MWh	7.952,94 EUR/Jahr
CO ₂ Preis:	5,54 EUR/MWh	382,26 EUR/Jahr
Gesamtkosten netto:		13.014,84 EUR/Jahr
Gesamtkosten brutto*:		15.487,66 EUR/Jahr
Spezifischer Wärmepreis netto:		18,86 ct/kWh
Spezifischer Wärmepreis brutto*:		22,45 ct/kWh

Primärenergiefaktor: 0,17 fPE | CO₂ Emissionen: 123 g/kWh

*Inkl. der jeweils geltenden gesetzlichen Mehrwertsteuer von zurzeit 19 Prozent.