

Preisblatt 2024

Wärmeversorgungsgebiet Bogenstraße



Die Wärmepreise betragen zum 01. Januar 2024

	Netto	Brutto*	
Arbeitspreis (API):	130,23	139,35	EUR / MWh
CO ₂ -Preis nach BEHG:	5,54	5,93	EUR / MWh
Grundpreis (GPI):	42,85	45,85	EUR / Monat

*Inkl. der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer von zurzeit 7 Prozent.

Die gültigen Folgewerte zur Preisanpassung sind:

EGIX = EGIX Gaspreis (THE Trading Hub Europe):	43,431	EUR / MWh
EnSt = Energiesteuer:	5,5	EUR / MWh
NK = Nebenkosten des Erdgasbezugs*:	8,298	EUR / MWh
M = Marktindex:	157,5	Index (2015 = 100)
I = Investitionsgüterindex:	120,9	Index (2015 = 100)
L = Lohnindex Energieversorgung:	105,4	Index (2020 = 100)

*Nach den vorläufig veröffentlichten Netzentgelten des Netzbetreibers

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

$$API = AP0 \times (0,17471 + 0,39602 \times EGIX / EGIX0 + 0,15021 \times EnSt / EnSt0 + 0,14906 \times NK / NK0 + 0,13 \times M / M0)$$

$$API = 58,53579 \times (0,17471 + 0,3902 \times 43,431 / 12,078 + 0,15021 \times 5,5 / 5,5 + 0,14906 \times 8,298 / 4,847 + 0,13 \times 157,5 / 92,8)$$

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

$$GPI = GP0 \times (0,04 + (0,54 \times L / L0) + (0,42 \times I / I0))$$

$$GPI = 37,61 \times (0,04 + (0,54 \times 105,4 / 94,10) + (0,42 \times 120,9 / 102,7))$$

Der Grundpreis (GPI) beträgt bei einer Wärmeleistung in der Leistungsstufe:	Sockelbetrag je Leistungsstufe	Mehrleistung innerhalb der Leistungsstufe	aktueller Grundpreis (GPI)
	EUR / Monat	EUR / Monat x kW	EUR / Monat netto
ab 0kW	42,85	-	42,85
ab 16kW	42,85	6,88	individuelle Berechnung
ab 51kW	283,88	5,61	individuelle Berechnung
ab 101kW	564,11	5,40	individuelle Berechnung
ab 151kW	834,29	5,15	individuelle Berechnung
ab 201kW	1.091,92	4,96	individuelle Berechnung
ab 251kW	1.339,48	4,75	individuelle Berechnung
ab 300kW	1.576,99	4,52	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:	42,85 EUR/Monat	514,20 EUR/Jahr
Arbeitspreis:	130,23 EUR/MWh	1.953,45 EUR/Jahr
CO2 Preis:	5,54 EUR/MWh	83,10 EUR/Jahr
Gesamtkosten netto:		2.550,75 EUR/Jahr
Gesamtkosten brutto*:		2.729,30 EUR/Jahr
Spezifischer Wärmepreis netto:		17,01 ct/kWh
Spezifischer Wärmepreis brutto*:		18,20 ct/kWh

*Inkl. der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer von zurzeit 7 Prozent.

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

	Einzelpreis	Gesamtpreis
Grundpreis:	401,69 EUR/Monat	4.820,28 EUR/Jahr
Arbeitspreis:	130,23 EUR/MWh	8.985,87 EUR/Jahr
CO2 Preis:	5,54 EUR/MWh	382,26 EUR/Jahr
Gesamtkosten netto:		14.188,41 EUR/Jahr
Gesamtkosten brutto*:		15.181,60 EUR/Jahr
Spezifischer Wärmepreis netto:		20,56 ct/kWh
Spezifischer Wärmepreis brutto*:		22,00 ct/kWh

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

*Inkl. der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer von zurzeit 7 Prozent.