

Preisblatt 2024

Wärmeversorgungsgebiet Bogenstraße



Die Wärmepreise betragen zum 01. April 2024

	Netto	Brutto*	
Arbeitspreis (API):	107,35	127,75	EUR / MWh
CO2-Preis nach BEHG:	5,54	6,59	EUR / MWh
Grundpreis (GPI):	40,81	48,56	EUR / Monat

*inkl. der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer von zurzeit 19 Prozent.

Die gültigen Folgewerte zur Preisanpassung sind:

EGIX = EGIX Gaspreis (THE Trading Hub Europe):	31,488	EUR / MWh
EnSt = Energiesteuer:	5,5	EUR / MWh
NK = Nebenkosten des Erdgasbezugs*:	8,298	EUR / MWh
M = Marktindex:	158	Index (2015 = 100)
I = Investitionsgüterindex:	122,1	Index (2015 = 100)
L = Lohnindex Energieversorgung:	106,1	Index (2020 = 100)

*Nach den vorläufig veröffentlichten Netzentgelten des Netzbetreibers

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

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

$$API = 58,53579 \times (0,17471 + 0,39602 \times 31,488 / 12,078 + 0,15021 \times 5,5 / 5,5 + 0,14906 \times 8,298 / 4,847 + 0,13 \times 158 / 92,8)$$

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

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

$$GPI = 37,61 \times (0,04 + (0,54 \times 106,1 / 94,10) + (0,42 \times 122,1 / 102,7))$$

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	43,18	-	43,18
ab 16kW	43,18	6,94	individuelle Berechnung
ab 51kW	286,11	5,65	individuelle Berechnung
ab 101kW	568,53	5,44	individuelle Berechnung
ab 151kW	840,83	5,19	individuelle Berechnung
ab 201kW	1.100,47	4,99	individuelle Berechnung
ab 251kW	1.349,97	4,79	individuelle Berechnung
ab 300kW	1.589,34	4,56	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:	40,81 EUR/Monat	489,72 EUR/Jahr
Arbeitspreis:	107,35 EUR/MWh	1.610,25 EUR/Jahr
CO2 Preis:	5,54 EUR/MWh	83,10 EUR/Jahr
Gesamtkosten netto:		2.183,07 EUR/Jahr
Gesamtkosten brutto*:		2.597,85 EUR/Jahr
Spezifischer Wärmepreis netto:		14,55 ct/kWh
Spezifischer Wärmepreis brutto*:		17,32 ct/kWh

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

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

	Einzelpreis	Gesamtpreis
Grundpreis:	404,76 EUR/Monat	4.857,12 EUR/Jahr
Arbeitspreis:	107,35 EUR/MWh	7.407,15 EUR/Jahr
CO2 Preis:	5,54 EUR/MWh	382,26 EUR/Jahr
Gesamtkosten netto:		12.646,53 EUR/Jahr
Gesamtkosten brutto*:		15.049,37 EUR/Jahr
Spezifischer Wärmepreis netto:		18,33 ct/kWh
Spezifischer Wärmepreis brutto*:		21,81 ct/kWh

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

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