

Preisblatt

zum Wärmelieferungsvertrag in Tarp, Wanderuper Str.

Die Wärmepreise betragen zum:		1. April 2018	
		Netto	Brutto*
Arbeitspreis (AP₁)	:	53,06	63,14 EUR/MWh
	bzw. :	5,306	6,314 ct/kWh
Grundpreis (GP₁)	:	32,29	38,43 EUR/Monat

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

Die gültigen Folgewerte zur Preisanpassung sind:

EGIX₁ = Gaspreis	:	58,08	Index
Holz₁ = Holz zur Energieerzeugung	:	100,20	Index (2010=100)
I₁ = Investitionsgüter	:	104,78	Index (2010=100)
L₁ = Lohn Energie u. Wasser	:	114,20	Index (2015=100)

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

$$AP_1 = AP_0 * (50\% * (64\% + 18\% * \frac{E_1}{E_0} + 18\% * \frac{H_1}{H_0}) + 50\% * \frac{E_1}{E_0})$$

70,02	0,5	0,64	0,18	58,08	96,70	0,18	100,20	108,03	0,5	58,08	96,70
-------	-----	------	------	-------	-------	------	--------	--------	-----	-------	-------

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

$$GP_1 = GP_0 * (fix + 25\% * \frac{I_1}{I_0} + 45\% * \frac{L_1}{L_0})$$

28,30	0,30	0,25	104,78	100,00	0,45	114,20	88,74
-------	------	------	--------	--------	------	--------	-------

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 27 MWh und einer Leistung von 15 kW betragen:

	<u>Einzelpreis</u>	<u>Gesamtpreis</u>
Grundpreis:	32,29 EUR/Monat	387,50 EUR/Jahr
Arbeitspreis:	5,306 ct/kWh	1.432,62 EUR/Jahr
Gesamtkosten netto:		1.820,12 EUR/Jahr
Gesamtkosten brutto:		2.165,94 EUR/Jahr
Spezifischer Wärmepreis netto:		6,741 ct/kWh
Spezifischer Wärmepreis brutto:		8,022 ct/kWh

Der Energiemix (Stand: 2017) beträgt in diesem Fernwärmenetz:

Erdgas:	0 %
Fremdwärme:	100 %
Biogas:	0 %
Bioerdgas:	0 %
Primärenergiefaktor:	0,01 f _{PE}
CO₂ Emissionen:	32 g/kWh