



Amtliche Bekanntmachung

Die Fernwärmepreise ändern sich aufgrund der 4. Änderungssatzung vom 25.08.2020 der Stadt Wahlstedt über die Fernwärmeversorgung vom 05.12.2013 sowie des Beschlusses der Stadtvertretung vom 24.08.2020 der Anlage 1 zu Ziffer 16 unter Heranziehung der Folgewerte:

I₁ *	= Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten:	104,23	Index (2015=100)
L₁ *	= Stundenverdienste in der Energie- und Wasserversorgung:	108,65	Index (2015=100)
NCG₁	= Preis für Erdgas im Marktgebiet NCG:	14,27	€/MWh
EGIX₁	= Preis für Erdgas im Marktgebiet Deutschland:	14,27	€/MWh

Zum Preisstand 01.04.2020 betragen die Fernwärmepreise:

Arbeitspreis (AP₁):

$$AP_1 = 73,42 + 0,50 \times 0,84 \times (\text{NCG}_1 - 26,47) + 0,50 \times 1,65 \times (\text{EGIX}_1 - 26,46)$$

aktuell: 14,27 14,21

Der Arbeitspreis (netto) beträgt: 58,19 €/MWh
 zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von zurzeit 19 % 11,06 €/MWh
Der Arbeitspreis (brutto) beträgt: 69,25 €/MWh

Grundpreis (GP₁):

$$GP_1 = GP_0 \times (0,30 + 0,30 \times I_1 / 93,84 + 0,40 \times L_1 / 77,90)$$

aktuell: 104,23 108,65

Grundpreis (Standard-HAL*)			Sockelbetrag in €/Monat				Mehrleistung in €/kW/Monat			
Stufe	von mind.	bis max.	GP ₀	GP ₁ netto	Mwst. 19%	GP ₁ brutto**	GP ₀	GP ₁ netto	Mwst. 19%	GP ₁ brutto**
1	0 -	15 kW	31,06	37,00	7,03	44,03				
2	16 -	50 kW	31,06	37,00	7,03	44,03	4,97	5,92	1,12	7,04
3	51 -	100 kW	204,96	244,13	46,38	290,51	4,04	4,81	0,91	5,72
4	101 -	150 kW	408,36	486,40	92,42	578,82	3,88	4,62	0,88	5,50
5	151 -	200 kW	602,45	717,58	136,34	853,92	3,73	4,44	0,84	5,28
6	201 -	250 kW	790,32	941,36	178,86	1.120,22	3,57	4,25	0,81	5,06
7	251 -	300 kW	968,88	1.154,04	219,27	1.373,31	3,42	4,07	0,77	4,84
8	>	300 kW	1.141,23	1.359,33	258,27	1.617,60	3,26	3,88	0,74	4,62

* HAL = Hausanschlussleitung

** Der Bruttopreis errechnet sich erst nach der individuellen Zusammenstellung von Sockelbetrag und Mehrleistung. Dies kann bei Inanspruchnahme von Mehrleistung zu Rundungsdifferenzen zu den angegebenen Bruttopreisen führen.

Berechnungsbeispiel für 40 kW:

Sockelbetrag (bis 15 kW)		31,06	€/Monat
Mehrleistung (40 – 15 kW)	25 kW x	4,97	€/Monat
		GP ₀	155,31 €/Monat
		GP ₁	184,99 €/Monat netto bzw. 220,14 €/Monat brutto

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

Die durchschnittlichen Heizkosten pro Haushalt zum o.g. Preisstand betragen:

	Einzelpreis	Gesamtpreis
15 kW	37,00 €/Monat	444,00 €/Jahr
27 MWh	58,19 €/MWh	1.571,13 €/Jahr
Gesamtkosten netto		2.015,13 €/Jahr

Gesamtkosten brutto 2.398,00 €/Jahr

Spezifischer Wärmepreis netto: 7,463 ct/kWh

Spezifischer Wärmepreis brutto 8,881 ct/kWh

Der Energiemix im Fernwärmenetz Wahlstedt (Planwert):

Fremdwärme	14 %
Erdgas	51 %
Biogas	17 %
Bio-Erdgas	18 %
Primärenergiefaktor	0,00 f _{PE}
CO ₂ Emissionen	85 g/kWh

Wahlstedt, den 07.09.2020

STADT WAHLSTEDT

Der Bürgermeister

gez. Matthias-Ch. Bonse