Stadt Wahlstedt

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:

I_1 *	= Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten:	**105,49**	Index (2015=100)
L_1 *	= Stundenverdienste in der Energie- und Wasserversorgung:	**111,10**	Index (2015=100)
NCG_1	= Preis für Erdgas im Marktgebiet NCG:	**18,60**	€/MWh
$EGIX_1$	= Preis für Erdgas im Marktgebiet Deutschland:	**18,64**	€/MWh

Zum Preisstand 01.07.2021 betragen die Fernwärmepreise:

Arbeitspreis (AP_1):

AP_1 = 73,42 + 0,50 x 0,84 x (**NCG_1** – 26,47) + 0,50 x 1,65 x (**$EGIX_1$** – 26,46)
aktuell: *18,60* *18,64*

Der Arbeitspreis (netto) beträgt:	63,66 €/MWh
CO2-Kosten (BEHG) für 2021:	3,74 €/MWh
Der Arbeitspreis (netto) beträgt:	67,40 €/MWh
zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von zurzeit 19 %	12,81 €/MWh
Der Arbeitspreis (brutto) beträgt:	**80,21 €/MWh**

Grundpreis (GP1):

GP_1 = GP_0 X (0,30 + 0,30 x **I_1** / 93,84 + 0,40 x **L_1** / 77,90
aktuell: *105,49* *111,10*

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	37,51	7,13	**44,64**				
2	16 -	50 kW	31,06	37,51	7,13	**44,64**	4,97	6,00	1,14	**7,14**
3	51 -	100 kW	204,96	247,53	47,03	**294,56**	4,04	4,88	0,93	**5,81**
4	101 -	150 kW	408,36	493,18	93,70	**586,88**	3,88	4,69	0,89	**5,58**
5	151 -	200 kW	602,45	727,59	138,24	**865,83**	3,73	4,50	0,86	**5,36**
6	201 -	250 kW	790,32	954,48	181,35	**1.135,83**	3,57	4,31	0,82	**5,13**
7	251 -	300 kW	968,88	1.170,13	222,32	**1.392,45**	3,42	4,13	0,78	**4,91**
8	> 300 kW		1.141,23	1.378,29	261,88	**1.640,17**	3,26	3,94	0,75	**4,69**

* 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	124,25	€/Monat	
		GP_0	155,31	€/Monat	
		GP_1	187,57	€/Monat netto bzw.	223,21 €/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	37,51 €/Monat	450,12 €/Jahr
27 MWh	63,66 €/MWh	1.718,82 €/Jahr
Gesamtkosten netto		2.168,94 €/Jahr
Gesamtkosten brutto		**2.581,04 €/Jahr**
Spezifischer Wärmepreis netto:	8,033 ct/kWh	
Spezifischer Wärmepreis brutto	**9,559 ct/kWh**	

Der Energiemix im Fernwärmenetz Wahlstedt (Planwert):

Fremdwärme	16	%
Erdgas	47	%
Biogas	17	%
Bio-Erdgas	20	%
Primärenergiefaktor	0,00	f_{PE}
CO_2 Emissionen	85	g/kWh

Wahlstedt, den 21.06.2021

STADT WAHLSTEDT
Der Bürgermeister
gez. Matthias-Ch. Bonse