



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:	105,49	Index (2015=100)
L₁ *	= Stundenverdienste in der Energie- und Wasserversorgung:	111,10	Index (2015=100)
NCG₁	= Preis für Erdgas im Marktgebiet NCG:	16,47	€/MWh
EGIX₁	= Preis für Erdgas im Marktgebiet Deutschland:	16,51	€/MWh

Zum Preisstand 01.04.2021 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: 16,47 16,51

Der Arbeitspreis (netto) beträgt:	61,01 €/MWh
CO ₂ -Kosten (BEHG) für 2021:	3,74 €/MWh
Der Arbeitspreis (netto) beträgt:	64,75 €/MWh
zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von zurzeit 19 %	12,30 €/MWh
Der Arbeitspreis (brutto) beträgt:	<u>77,05 €/MWh</u>

Grundpreis (GP₁):

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

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	61,01 €/MWh	1.647,27 €/Jahr
Gesamtkosten netto		2.097,39 €/Jahr
Gesamtkosten brutto		2.495,89 €/Jahr
Spezifischer Wärmepreis netto:	7,768 ct/kWh	
Spezifischer Wärmepreis brutto	9,244 ct/kWh	

Der Energiemix im Fernwärmenetz Wahlstedt (Planwert):

Fremdwärme	16 %
Erdgas	47 %
Biogas	17 %
Bio-Erdgas	20 %
Primärenergiefaktor	0,00 f _{PE}
CO₂ Emissionen	85 g/kWh

Wahlstedt, den 04.03.2021

STADT WAHLSTEDT
Der Bürgermeister
gez. Matthias-Ch. Bonse