



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:	106,84	Index (2015=100)
L_1 *	= Stundenverdienste in der Energie- und Wasserversorgung:	101,33	Index (2020=100)
THE_1	= Preis für Erdgas im Marktgebiet THE:	93,85	€/MWh

Zum Preisstand 01.04.2022 betragen die Fernwärmepreise:

Arbeitspreis (AP₁):

$$AP_1 = 73,42 + 0,50 \times 0,84 \times (THE_1 - 26,47) + 0,50 \times 1,65 \times (THEX_1 - 26,46)$$

:

Der Arbeitspreis gemäß Preisformel beträgt:	157,32 €/MWh
CO ₂ -Preis für das Jahr 2022:	8,06 €/MWh
Der Arbeitspreis (netto) beträgt:	165,38 €/MWh
zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer von zurzeit 19 %	31,42 €/MWh
Der Arbeitspreis (brutto) beträgt:	<u>196,80 €/MWh</u>

Grundpreis (GP₁):

$$GP_1 = GP_0 \times (0,30 + 0,30 \times I_1 / 93,84 + 0,40 \times L_1 / 69,86)$$

Grundpreis (Standard-HAL*)			Sockelbetrag in €/Monat				Mehrleistung in €/kW/Monat			
Stufe	von mind.	bis max.	GP _{0s}	GP _{1s} netto	USt. 19%	GP _{1s} brutto**	GP _{0M}	GP _{1M} netto	USt. 19%	GP _{1M} brutto**
1	0 -	15 kW	31,06	37,95	7,21	45,16				
2	16 -	50 kW	31,06	37,95	7,21	45,16	4,97	6,07	1,15	7,22
3	51 -	100 kW	204,96	250,41	47,58	297,99	4,04	4,94	0,94	5,88
4	101 -	150 kW	408,36	498,91	94,79	593,70	3,88	4,74	0,90	5,64
5	151 -	200 kW	602,45	736,04	139,85	875,89	3,73	4,56	0,87	5,43
6	201 -	250 kW	790,32	965,57	183,46	1.149,03	3,57	4,36	0,83	5,19
7	251 -	300 kW	968,88	1.183,73	224,91	1.408,64	3,42	4,18	0,79	4,97
8	>	300 kW	1.141,23	1.394,30	264,92	1.659,22	3,26	3,98	0,76	4,74

* 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 GP _{0s} (bis 15 kW)		31,06 €/Monat
Mehrleistung GP _{0M} (40 – 15 kW)	25 kW x	4,97 €/Monat
		124,25 €/Monat
		GP ₀ 155,31 €/Monat
		GP ₁ 189,75 €/Monat netto bzw.
		225,80 €/Monat brutto

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

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

	Einzelpreis	Gesamtpreis
15 kW	37,95 €/Monat	455,40 €/Jahr
27 MWh	157,32 €/MWh	4.247,64 €/Jahr
CO ₂ -Preis	8,06 €/MWh	217,62 €/Jahr
Gesamtkosten netto		4.920,66 €/Jahr
Gesamtkosten brutto		5.855,59 €/Jahr
Spezifischer Wärmepreis netto:	18,225 ct/kWh	
Spezifischer Wärmepreis brutto	21,687 ct/kWh	

Der Energiemix im Fernwärmenetz Wahlstedt (2020):

Fremdwärme	14 %
Erdgas	53 %
Biogas	19 %
Bio-Erdgas	14 %
Primärenergiefaktor	0,26 f _{PE}
CO₂ Emissionen	0 g/kWh
Netzverluste:	13.524 MWh/Jahr
Erneuerbare Energien***	47 %

***Erneuerbare Energie gemäß § 3 Abs. 2 des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) vom 08.08.2020 in der jeweils geltenden Fassung

Wahlstedt, den 25.04.2022

STADT WAHLSTEDT

Der Bürgermeister

gez. Matthias-Ch. Bonse