



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	124,50	€/MWh

Zum Preisstand 01.10.2022 betragen die Fernwärmepreise:

Arbeitspreis (AP_1):

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

:

Der Arbeitspreis gemäß Preisformel beträgt	195,48 €/MWh
CO ₂ -Preis für das Jahr 2022	8,06 €/MWh
Der Arbeitspreis (netto) beträgt	203,54 €/MWh
zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer von zurzeit 19 %	38,67 €/MWh
Der Arbeitspreis (brutto) beträgt	<u>242,21€/MWh</u>

Grundpreis (GP_1):

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

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

Gesetzliche Informationspflichten

Gesetz zur Energiewende und zum Klimaschutz in Schleswig-Holstein (EWKG), der Verordnung über Allgemeine Bedingungen für die Versorgung mit Fernwärme (AVBFernwärmeV) und der Verordnung über die Verbrauchserfassung und Abrechnung bei der Versorgung mit Fernwärme oder Fernkälte (Fernwärme- oder Fernkälte-Verbrauchserfassungs- und Abrechnungsverordnung – FFVAV)

Die Heizkosten für einen durchschnittlichen Haushalt zum o.g. Preisstand betragen:

	Einzelpreis	Gesamtpreis
11 kW	37,95 €/Monat	455,40 €/Jahr
11,8 MWh	195,48 €/MWh	2.306,66 €/Jahr
CO ₂ -Preis	8,06 €/MWh	95,11 €/Jahr
Gesamtkosten netto		2.857,17 €/Jahr
Gesamtkosten brutto		3.400,03 €/Jahr
Spezifischer Wärmepreis netto:	24,213 ct/kWh	
Spezifischer Wärmepreis brutto	28,814 ct/kWh	

Der Energiemix im Fernwärmenetz Wahlstedt (Stand 2021):

Fremdwärme:	51 %
Heizöl	0 %
Bio-Erdgas:	18 %
Biogas/-wärme:	31 %
Holz/Pellets	0 %
thermische Abfallverwertung	0 %
Abwärme	0 %
Strom	0 %
sonstige	0 %
Erneuerbare Energien**	49 %
Primärenergiefaktor:	0,26 f_{PE}

Emissionsfaktor f_{THG} nach Strom-
gutschriftsmethode gemäß AGFW 309-1 0 g/kWh
Netzverluste: 14.355 MWh/Jahr

Der Technologiemit zur Wärme-
erzeugung ist:

Verbrennung	100 %
(Stand: 2021) strombasiert	0 %
sonstige***	0 %

**gemäß § 5 Abs. 3 FFVAV

***Geothermie, Solarthermie und Abwärme

Wahlstedt, den 30.09.2022

STADT WAHLSTEDT

Der Bürgermeister

gez. Matthias-Ch. Bonse