



Amtliche Bekanntmachung

Die Fernwärmepreise ändern sich aufgrund der 5. Änderungssatzung vom 23.01.2023 der Stadt Wahlstedt über die Fernwärmeversorgung vom 05.12.2013 sowie des Beschlusses der Stadtvertretung vom 23.01.2023 der Anlage 1 zu Ziffer 16 unter Heranziehung der Folgewerte:

E₁	= Erdgaspreis (THE Calendar+1)	68,96 €/MWh
BW₁	= Biowärme-Preis	38,42 €/MWh
THE₁	= Erdgaspreis (THE Monthly EGIX)	30,26 €/MWh
BE₁	= Bio-Erdgaspreis	80,60 €/MWh
M₁	= Marktpreis	125,52 €/MWh
I₁	= Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten	120,88 Index (2015=100)
L₁	= Stundenverdienste in der Energie- und Wasserversorgung	105,20 Index (2020=100)

Zum Preisstand 01.10.2024 betragen die Fernwärmepreise:

Arbeitspreis (AP₁):

$$AP_1 = 105,71 + 80\% \times (51\% \times 1,71 \times (E_1 - 59,49) + 14\% \times 1,37 \times (BW_1 - 24,35) + 17\% \times 0,55 \times (THE_1 - 48,40) + 18\% \times 1,71 \times (BE_1 - 76,97)) + 20\% \times 1,71 \times (M_1 - 48,47)$$

Der Arbeitspreis gemäß Preisformel beträgt	140,36 €/MWh
CO ₂ -Kosten für das Jahr 2024	8,74 €/MWh
Der Arbeitspreis (netto) beträgt	149,10 €/MWh
zzgl. der gesetzlichen Umsatzsteuer von zurzeit 19%	28,33 €/MWh
Der Arbeitspreis (brutto) beträgt	177,43 €/MWh

Grundpreis (GP₁):

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

Stufe	Grundpreis (Standard-HAL*)		Sockelbetrag in €/Monat				Mehrleistung in €/kW/Monat			
	von min.	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	40,03	7,61	47,64				
2	16	50 kW	31,06	40,03	7,61	47,64	4,97	6,41	1,22	7,63
3	51	100 kW	204,96	264,15	50,19	314,34	4,04	5,21	0,99	6,20
4	101	150 kW	408,36	526,29	100,00	626,29	3,88	5,00	0,95	5,95
5	151	200 kW	602,45	776,43	147,52	923,95	3,73	4,81	0,91	5,72
6	201	250 kW	790,32	1.018,56	193,53	1.212,09	3,57	4,60	0,87	5,47
7	251	300 kW	968,88	1.248,69	237,25	1.485,94	3,42	4,41	0,84	5,25
8	> 300 kW		1.141,23	1.470,81	279,45	1.750,26	3,26	4,20	0,80	5,00

* 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	4,97 124,25 €/Monat
	GP ₀ :	155,31 €/Monat
	GP ₁ :	200,16 €/Monat netto
	bzw.	238,19 €/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 - FFAVAV)

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

	<u>Einzelpreis</u>	<u>Gesamtpreis</u>
11 kW	40,03 €/Monat	480,36 €/Jahr
11,8 MWh	140,36 €/MWh	1.656,25 €/Jahr
CO ₂ -Kosten	8,74 €/MWh	103,13 €/Jahr
Gesamtkosten netto:		2.239,74 €/Jahr
Gesamtkosten brutto:		2.665,29 €/Jahr
Spezifischer Wärmepreis netto:		18,981 ct/kWh
Spezifischer Wärmepreis brutto:		22,587 ct/kWh

Der Energiemix im Fernwärmenetz Wahlstedt:

(Stand: 2022)	Erdgas:	47 %
	Bio-Erdgas:	18 %
	Biowärme:	17 %
	Biogas:	18 %
	Holz/Pellets	0 %
Erneuerbare Energien gem. § 5 Abs. 3 FFVAV		53 %
Primärenergiefaktor:		0,26 f _{PE}
Emissionsfaktor fCO₂ nach Finnischer Methode gemäß CO₂ KostAufG		202 kg/MWh
Netzverluste:		13.066 MWh/Jahr
	bzw.	27 %
Technologiemix zur Wärmeerzeugung:		100 %
(Stand: 2022)	Verbrennung	100 %
	strombasiert	0 %
	sonstige***	0 %

***Geothermie, Solarthermie und Abwärme

Wahlstedt, den 19.09.2024

Stadt Wahlstedt
Der Bürgermeister

gez. Jan Christoph