



## Amtliche Bekanntmachung

Die Fernwärmepreise ändern sich aufgrund der 3. Änderungssatzung der Stadt Wahlstedt über die Fernwärmeversorgung vom 12.03.2019 sowie des Beschlusses der Stadtvertretung vom 11.03.2019 der Anlage 1 zu Ziffer 16 unter Heranziehung der Folgewerte:

<b>I<sub>1</sub> *</b>	= Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten:	<b>104,23</b>	Index (2015=100)
<b>L<sub>1</sub> *</b>	= Stundenverdienste in der Energie- und Wasserversorgung:	<b>108,65</b>	Index (2015=100)
<b>NCG<sub>1</sub></b>	= Preis für Erdgas im Marktgebiet NCG:	<b>13,51</b>	€/MWh
<b>EGIX<sub>1</sub></b>	= Preis für Erdgas im Marktgebiet Deutschland:	<b>13,32</b>	€/MWh

### Zum Preisstand 01.01.2020 betragen die Fernwärmepreise:

#### Arbeitspreis (AP<sub>1</sub>):

$$AP_1 = 78,92 + 0,50 \times 1,25 \times (NCG_1 - 26,47) + 0,50 \times 1,65 \times (EGIX_1 - 26,46)$$

aktuell: 13,51 13,32

Der Arbeitspreis (netto) beträgt: 59,98 €/MWh  
 zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von zurzeit 19 % 11,40 €/MWh  
**Der Arbeitspreis (brutto) beträgt: 71,38 €/MWh**

#### Grundpreis (GP<sub>1</sub>):

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

aktuell: 104,23 108,65

Grundpreis (Standard-HAL*)			Sockelbetrag in €/Monat				Mehrleistung in €/kW/Monat			
Stufe	von mind.	bis max.	GP <sub>0</sub>	GP <sub>1</sub> netto	Mwst. 19%	GP <sub>1</sub> brutto**	GP <sub>0</sub>	GP <sub>1</sub> netto	Mwst. 19%	GP <sub>1</sub> brutto**
1	0 -	15 kW	31,06	37,00	7,03	<b>44,03</b>				
2	16 -	50 kW	31,06	37,00	7,03	<b>44,03</b>	4,97	5,92	1,12	<b>7,04</b>
3	51 -	100 kW	204,96	244,13	46,38	<b>290,51</b>	4,04	4,81	0,91	<b>5,72</b>
4	101 -	150 kW	408,36	486,40	92,42	<b>578,82</b>	3,88	4,62	0,88	<b>5,50</b>
5	151 -	200 kW	602,45	717,58	136,34	<b>853,92</b>	3,73	4,44	0,84	<b>5,28</b>
6	201 -	250 kW	790,32	941,36	178,86	<b>1.120,22</b>	3,57	4,25	0,81	<b>5,06</b>
7	251 -	300 kW	968,88	1.154,04	219,27	<b>1.373,31</b>	3,42	4,07	0,77	<b>4,84</b>
8	>	300 kW	1.141,23	1.359,33	258,27	<b>1.617,60</b>	3,26	3,88	0,74	<b>4,62</b>

\* 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	€/Monat
		GP <sub>0</sub>	155,31 €/Monat
		GP <sub>1</sub>	184,99 €/Monat netto bzw. 220,14 €/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	37,00 €/Monat	444,00 €/Jahr
27 MWh	59,98 €/MWh	1.619,46 €/Jahr
Gesamtkosten netto		2.063,46 €/Jahr
<b>Gesamtkosten brutto</b>		<b>2.455,52 €/Jahr</b>

Spezifischer Wärmepreis netto: 7,642 ct/kWh

**Spezifischer Wärmepreis brutto 9,095 ct/kWh**

#### Der Energiemix im Fernwärmenetz Wahlstedt (Planwert):

Fremdwärme	14 %
Erdgas	51 %
Biogas	17 %
Bio-Erdgas	18 %
<b>Primärenergiefaktor</b>	0,00 f <sub>PE</sub>
<b>CO<sub>2</sub> Emissionen</b>	85 g/kWh

Wahlstedt, den 16.12.2019

STADT WAHLSTEDT

Der Bürgermeister

gez. Matthias-Ch. Bonse