



## 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>102,71</b>	Index (2015=100)
<b>L<sub>1</sub> *</b>	= Stundenverdienste in der Energie- und Wasserversorgung:	<b>105,00</b>	Index (2015=100)
<b>NCG<sub>1</sub></b>	= Preis für Erdgas im Marktgebiet NCG:	<b>12,22</b>	€/MWh
<b>EGIX<sub>1</sub></b>	= Preis für Erdgas im Marktgebiet Deutschland:	<b>12,07</b>	€/MWh

### Zum Preisstand 01.10.2019 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: 12,22 12,07

Der Arbeitspreis (netto) beträgt: 58,14 €/MWh  
 zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von zurzeit 19 % 11,05 €/MWh  
**Der Arbeitspreis (brutto) beträgt: 69,19 €/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: 102,71 105,00

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	36,26	6,89	<b>43,15</b>				
2	16 -	50 kW	31,06	36,26	6,89	<b>43,15</b>	4,97	5,80	1,10	<b>6,90</b>
3	51 -	100 kW	204,96	239,29	45,47	<b>284,76</b>	4,04	4,72	0,90	<b>5,62</b>
4	101 -	150 kW	408,36	476,76	90,58	<b>567,34</b>	3,88	4,53	0,86	<b>5,39</b>
5	151 -	200 kW	602,45	703,37	133,64	<b>837,01</b>	3,73	4,35	0,83	<b>5,18</b>
6	201 -	250 kW	790,32	922,71	175,31	<b>1.098,02</b>	3,57	4,17	0,79	<b>4,96</b>
7	251 -	300 kW	968,88	1.131,18	214,92	<b>1.346,10</b>	3,42	3,99	0,76	<b>4,75</b>
8	>	300 kW	1.141,23	1.332,40	253,16	<b>1.585,56</b>	3,26	3,81	0,72	<b>4,53</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>	181,33 €/Monat netto bzw. 215,78 €/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	36,26 €/Monat	435,12 €/Jahr
27 MWh	58,14 €/MWh	1.569,78 €/Jahr
Gesamtkosten netto		2.004,90 €/Jahr
<b>Gesamtkosten brutto</b>		<b>2.385,83 €/Jahr</b>

Spezifischer Wärmepreis netto: 7,426 ct/kWh

**Spezifischer Wärmepreis brutto 8,836 ct/kWh**

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

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

Wahlstedt, den 16.09.2019

STADT WAHLSTEDT

Der Bürgermeister

gez. Matthias-Ch. Bonse