



# Stadt Wahlstedt

## Amtliche Bekanntmachung

Die Fernwärmepreise ändern sich aufgrund der 6. Änderungssatzung vom 16.12.2024 der Stadt Wahlstedt über die FernwärmeverSORGUNG vom 05.12.2013 sowie des Beschlusses der Stadtvertretung vom 16.12.2024 der Anlage 1 zu Ziffer 16 unter Heranziehung der Folgewerte:

$E_1$	= Erdgaspreis (THE Calendar +1)	<b>46,10</b> €/MWh
$BWW_1$	= Biowärme-Preis	<b>53,52</b> €/MWh
$THE_1$	= Erdgaspreis (THE Monthly EGIX)	<b>34,83</b> €/MWh
$RH_1$	= Rohholz-Preis	<b>29,30</b> €/MWh
$M_1$	= Marktpreis	<b>84,42</b> €/MWh
$I_1$	= Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten	<b>117,38</b> Index (2021=100)
$L_1$	= Stundenverdienste in der Energie- und Wasserversorgung	<b>116,28</b> Index (2020=100)

**Zum Preisstand 01.01.2026 betragen die Fernwärmepreise:**

### Arbeitspreis ( $AP_1$ ):

$$AP_1 = 88,06 + 80\% \times (48\% \times 1,71 \times (E_1 - 59,49) + 16\% \times 1,37 \times (BWW_1 - 24,35) + 19\% \times 0,55 \times (THE_1 - 48,40) + 17\% \times 2,08 \times (RH_1 - 29,27) + 20\% \times 1,71 \times (M_1 - 48,47))$$

Der Arbeitspreis gemäß Preisformel beträgt	95,55 €/MWh
CO <sub>2</sub> -Preis für das Jahr 2026	9,25 €/MWh
Der Arbeitspreis (netto) beträgt	104,80 €/MWh
zzgl. der gesetzlichen Umsatzsteuer von zurzeit 19%	19,91 €/MWh
<b>Der Arbeitspreis (brutto) beträgt</b>	<b>124,71 €/MWh</b>

### Grundpreis ( $GP_1$ ):

$$GP_1 = GP_{0S} \times (0,30 + 0,30 \times I_1 / 86,94 + 0,40 \times L_1 / 69,86)$$

Grundpreis (Standard-HAL*)			Sockelbetrag in €/Monat				Mehrleistung in €/kW/Monat			
Stufe	von min.	bis max.	GP <sub>0S</sub>	GP <sub>1S</sub> netto	USt. 19%	GP <sub>1S</sub> brutto**	GP <sub>0M</sub>	GP <sub>1M</sub> netto	USt. 19%	GP <sub>1M</sub> brutto**
1	0	- 15 kW	38,82	53,22	10,11	<b>63,33</b>				
2	16	- 50 kW	38,82	53,22	10,11	<b>63,33</b>	7,27	9,97	1,89	<b>11,86</b>
3	51	- 100 kW	293,27	402,02	76,38	<b>478,40</b>	6,34	8,69	1,65	<b>10,34</b>
4	101	- 150 kW	610,27	836,57	158,95	<b>995,52</b>	6,18	8,47	1,61	<b>10,08</b>
5	151	- 200 kW	919,27	1.260,16	239,43	<b>1.499,59</b>	6,03	8,27	1,57	<b>9,84</b>
6	201	- 250 kW	1.220,77	1.673,46	317,96	<b>1.991,42</b>	5,87	8,05	1,53	<b>9,58</b>
7	251	- 300 kW	1.514,27	2.075,80	394,40	<b>2.470,20</b>	5,72	7,84	1,49	<b>9,33</b>
8	> 300 kW		1.800,27	2.467,86	468,89	<b>2.936,75</b>	5,56	7,62	1,45	<b>9,07</b>

\* HAL = Hausanschlussleitung

\*\*Der Bruttonpreis errechnet sich erst nach der individuellen Zusammenstellung von Sockelbetrag und Mehrleistung. Dies kann bei Inanspruchnahme von Mehrleistung zu Rundungsdifferenzen zu den angegebenen Bruttonpreisen führen.

### Berechnungsbeispiel für 40 kW:

Sockelbetrag GP<sub>0S</sub> (bis 15 kW): **38,82** €/Monat

Mehrleistung GP<sub>0M</sub> (40 - 15 kW): **25 kW** x **7,27** **181,75** €/Monat

GP<sub>0</sub>: **220,57** €/Monat

GP<sub>1</sub>: **302,36** €/Monat netto

bzw. **359,81** €/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:

	<u>Einzelpreis</u>	<u>Gesamtpreis</u>
<b>Grundpreis für 11 kW</b>	53,22 €/Monat	638,64 €/Jahr
Arbeitspreis für 11,8 MWh	95,55 €/MWh	1.127,49 €/Jahr
CO <sub>2</sub> -Preis	9,25 €/MWh	109,15 €/Jahr
<b>Arbeitspreis gesamt</b>		1.236,64 €/Jahr
Gesamtkosten netto:		1.875,28 €/Jahr
<b>Gesamtkosten brutto:</b>		<b>2.231,58 €/Jahr</b>
Spezifischer Wärmepreis netto:		15,892 ct/kWh
<b>Spezifischer Wärmepreis brutto:</b>		<b>18,912 ct/kWh</b>

Der Energiemix im Fernwärmennetz Wahlstedt:

(Stand: 2024)	Erdgas	58 %
	Holz	3 %
	Biogas	20 %
	Biowärme	19 %
		42 %

Erneuerbare Energien gem. § 5 Abs. 3 FFVAV

Primärenergiefaktor: 0,26 f<sub>PE</sub>

Emissionsfaktor f<sub>CO<sub>2</sub></sub> nach Finnischer Methode gemäß CO<sub>2</sub>-KostAufG 160 g/kWh

Netzverluste: 12.385 MWh/Jahr

	bzw.	28 %
<b>Der Technologiemix zur Wärmeerzeugung:</b>	Verbrennung	100 %
(Stand: 2024)	strombasiert	0 %
	Geothermie	0 %
	Solarthermie	0 %
	Abwärme ohne Verbrennung	0 %

Wahlstedt, den 19.12.2025

STADT WAHLSTEDT

Der Bürgermeister

gez. Jan Christoph