

Anlage 1 zum Fernwärmelieferungsvertrag

Preisblatt (Stand 1. Oktober 2021)

1. Grundpreisberechnung

Die Klausel für die Preisanpassung des Grundpreises laut Fernwärmelieferungsvertrag lautet:

$$GP = GP_0 (0,5 (L / L_0) + 0,5 (I / I_0))$$

Die klauselrelevanten Folgewerte lauten:

I	Durchschnittswert des Index für Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten (2015 = 100) der Monate 10/2020 bis 03/2021	106,1
L	Durchschnittswert für den Stundenlohn TV-V, Entgeltgruppe 4, Stufe 1 der Monate 10/2020 bis 03/2021	15,45 €/h

Die aktuellen Werte in die Klausel eingesetzt, ergeben am Beispiel der Grundpreisstufe 5 gerechnet, den folgenden Grundpreis zum 1. Oktober 2021:

$$GP = 158,17 \text{ €/Monat} (0,5 (15,45 / 10,66) + 0,5 (106,1 / 93,9)) = 203,98 \text{ €/Monat (netto)}$$

2. Arbeitspreisberechnung

Die Klausel für die Preisanpassung des Arbeitspreises laut Fernwärmelieferungsvertrag lautet:

$$AP = AP_0 (0,4 + 0,4 (K / K_0) + 0,2 (H / H_0))$$

Die klauselrelevanten Folgewerte lauten:

K	Durchschnittswert des Index Steinkohle (Einfuhrpreis) (2015 = 100) der Monate 10/2020 bis 03/2021	99,9
H	Durchschnittspreis für leichtes Heizöl der Monate 10/2020 bis 03/2021	41,45 €/hl

Die aktuellen Werte in die Klausel eingesetzt, ergeben für die Stufen 2-14 den folgenden Arbeitspreis zum 1. Oktober 2021:

$$AP = 32,59 \text{ €/MWh} (0,4 + 0,4 (99,9 / 144,6) + 0,2 (41,45 / 54,85)) = 26,97 \text{ €/MWh (netto)}$$

das entspricht einem Arbeitspreis von $= 2,697 \text{ Cent/kWh (netto)}$

Damit gelten ab dem 1. Oktober 2021 nachfolgende Preise für die Fernwärmeversorgung:

3. Grundpreis

		netto	brutto*
Stufe 1	(ab 0 MWh Jahresverbrauch)	23,68 €/Monat	28,18 €/Monat
Stufe 2	(ab 30 MWh Jahresverbrauch)	91,33 €/Monat	108,68 €/Monat
Stufe 3	(ab 39 MWh Jahresverbrauch)	118,74 €/Monat	141,30 €/Monat
Stufe 4	(ab 51 MWh Jahresverbrauch)	155,27 €/Monat	184,77 €/Monat
Stufe 5	(ab 67 MWh Jahresverbrauch)	203,98 €/Monat	242,74 €/Monat
Stufe 6	(ab 88 MWh Jahresverbrauch)	267,91 €/Monat	318,81 €/Monat
Stufe 7	(ab 116 MWh Jahresverbrauch)	353,15 €/Monat	420,25 €/Monat
Stufe 8	(ab 152 MWh Jahresverbrauch)	462,76 €/Monat	550,68 €/Monat
Stufe 9	(ab 200 MWh Jahresverbrauch)	608,89 €/Monat	724,58 €/Monat
Stufe 10	(ab 263 MWh Jahresverbrauch)	800,70 €/Monat	952,83 €/Monat
Stufe 11	(ab 346 MWh Jahresverbrauch)	1.053,39 €/Monat	1.253,53 €/Monat
Stufe 12	(ab 455 MWh Jahresverbrauch)	1.385,22 €/Monat	1.648,41 €/Monat
Stufe 13	(ab 598 MWh Jahresverbrauch)	1.820,59 €/Monat	2.166,50 €/Monat
Stufe 14	(ab 786 bis 1.042 MWh Jahresverbrauch)	2.392,94 €/Monat	2.847,60 €/Monat

4. Arbeitspreis

	netto	brutto*
Stufe 1	37,83 €/MWh	45,02 €/MWh
entspricht (bis 30 MWh Jahresverbrauch)	3,783 Cent/kWh	4,502 Cent/kWh
Stufe 2 – 14	26,97 €/MWh	32,09 €/MWh
entspricht (ab 30 MWh bis 1.042 MWh Jahresverbrauch)	2,697 Cent/kWh	3,209 Cent/kWh

* Die Bruttopreise beinhalten die jeweils gesetzlich vorgeschriebene Umsatzsteuer von derzeit 19% und sind auf zwei Stellen nach dem Komma kaufmännisch gerundet.

Der nach einer zukünftigen Preisanpassung geltende Fernwärmepreis wird im Internet unter www.stadtwerke-kiel.de veröffentlicht.