

Anlage 1 zum Fernwärmelieferungsvertrag

Preisblatt (Stand 1. Oktober 2020)

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 10/2019 bis 03/2020	105,2
L	Durchschnittswert für den Stundenlohn TV-V, Entgeltgruppe 4, Stufe 1 der Monate 10/2019 bis 03/2020	15,32 €/h

Die aktuellen Werte in die Klausel eingesetzt, ergeben am Beispiel der Grundpreisstufe 5 gerechnet, den folgenden Grundpreis zum 1. Oktober 2020:

$$GP = 158,17 \text{ €/Monat} (0,5 (15,32 / 10,66) + 0,5 (105,2 / 93,9)) = 202,26 \text{ €/Monat (netto)}$$

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 10/2019 bis 03/2020	107,6
H	Durchschnittspreis für leichtes Heizöl der Monate 10/2019 bis 03/2020	48,34 €/hl

Die aktuellen Werte in die Klausel eingesetzt, ergeben für die Stufen 2-14 den folgenden Arbeitspreis zum 1. Oktober 2020:

$$AP = 32,59 \text{ €/MWh} (0,4 + 0,4 (107,6 / 144,6) + 0,2 (48,34 / 54,85)) = 28,48 \text{ €/MWh (netto)}$$

das entspricht einem Arbeitspreis von $= 2,85 \text{ Cent/kWh (netto)}$

Damit gelten ab dem 1. Oktober 2020 nachfolgende Preise für die Fernwärmeversorgung:

3. Grundpreis		netto in €/Monat	brutto inkl.19% USt. in €/Monat	brutto inkl.16% USt.* in €/Monat
Stufe 1	(ab 0 MWh Jahresverbrauch)	23,48	27,94	27,24
Stufe 2	(ab 30 MWh Jahresverbrauch)	90,56	107,77	105,05
Stufe 3	(ab 39 MWh Jahresverbrauch)	117,73	140,10	136,57
Stufe 4	(ab 51 MWh Jahresverbrauch)	153,96	183,21	178,59
Stufe 5	(ab 67 MWh Jahresverbrauch)	202,26	240,69	234,62
Stufe 6	(ab 88 MWh Jahresverbrauch)	265,65	316,12	308,15
Stufe 7	(ab 116 MWh Jahresverbrauch)	350,17	416,70	406,20
Stufe 8	(ab 152 MWh Jahresverbrauch)	458,85	546,03	532,27
Stufe 9	(ab 200 MWh Jahresverbrauch)	603,75	718,46	700,35
Stufe 10	(ab 263 MWh Jahresverbrauch)	793,93	944,78	920,96
Stufe 11	(ab 346 MWh Jahresverbrauch)	1.044,49	1.242,94	1.211,61
Stufe 12	(ab 455 MWh Jahresverbrauch)	1.373,53	1.634,50	1.593,29
Stufe 13	(ab 598 MWh Jahresverbrauch)	1.805,22	2.148,21	2.094,06
Stufe 14	(ab 786 bis 1.042 MWh Jahresverbrauch)	2.372,74	2.823,56	2.752,38

4. Arbeitspreis	netto	brutto inkl. 19 % USt.	brutto inkl. 16 % USt.*
Stufe 1	39,96 €/MWh	47,55 €/MWh	46,35 €/MWh
entspricht (bis 30 MWh Jahresverbrauch)	4,00 Cent/kWh	4,76 Cent/kWh	4,64 Cent/kWh
Stufe 2 – 14	28,48 €/MWh	33,89 €/MWh	33,04 €/MWh
entspricht (ab 30 MWh bis 1.042 MWh Jahresverbrauch)	2,85 Cent/kWh	3,39 Cent/kWh	3,31 Cent/kWh

* Für den Zeitraum vom 01.07.2020 bis 31.12.2020 gilt ein verminderter Umsatzsteuersatz in Höhe von 16 %. Ab 01.01.2021 gilt wieder der Umsatzsteuersatz von 19 %.

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