

Anlage 1 zum Fernwärmelieferungsvertrag

Preisblatt (Stand 1. Oktober 2017)

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 Indexes für Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten (2010=100) der Monate 10/2016 bis 03/2017	105,2
L	Durchschnittswert für den Stundenlohn TV-V, Entgeltgruppe 4, Stufe 1 der Monate 10/2016 bis 03/2017	14,15 €/h

Die aktuellen Werte in die Klausel eingesetzt, ergeben am Beispiel der Grundpreisstufe 5 gerechnet, den folgenden Grundpreis zum 1. Oktober 2017:

$$GP = 158,17 \text{ €/Monat} (0,5 (14,15 / 10,66) + 0,5 (105,2 / 97,7)) = 190,13 \text{ €/Monat (netto)}$$

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	Durchschnittspreis für Drittlandskohle der Monate 10/2016 bis 03/2017	92,02 €/t SKE
H	Durchschnittspreis für leichtes Heizöl der Monate 10/2016 bis 03/2017	43,95 €/hl

Die aktuellen Werte in die Klausel eingesetzt, ergeben für die Stufen 2-14 den folgenden Arbeitspreis zum 1. Oktober 2017:

$$AP = 24,95 \text{ €/MWh} (0,4 + 0,4 (92,02 / 63,31) + 0,2 (43,95 / 35,48)) = 30,67 \text{ €/MWh (netto)}$$

das entspricht einem Arbeitspreis von $= 3,07 \text{ Cent/kWh (netto)}$

Damit gelten ab dem 1. Oktober 2017 nachfolgende Preise für die Fernwärmeversorgung mit Heizwasser und Heizdampf:

3. Grundpreis

		netto	brutto*
Stufe 1	(ab 0 MWh / 0 t Jahresverbrauch)	22,07 €/Monat	26,26 €/Monat
Stufe 2	(ab 30 MWh / 44 t Jahresverbrauch)	85,13 €/Monat	101,30 €/Monat
Stufe 3	(ab 39 MWh / 57 t Jahresverbrauch)	110,68 €/Monat	131,71 €/Monat
Stufe 4	(ab 51 MWh / 74 t Jahresverbrauch)	144,73 €/Monat	172,23 €/Monat
Stufe 5	(ab 67 MWh / 97 t Jahresverbrauch)	190,13 €/Monat	226,25 €/Monat
Stufe 6	(ab 88 MWh / 128 t Jahresverbrauch)	249,72 €/Monat	297,17 €/Monat
Stufe 7	(ab 116 MWh / 168 t Jahresverbrauch)	329,18 €/Monat	391,72 €/Monat
Stufe 8	(ab 152 MWh / 221 t Jahresverbrauch)	431,34 €/Monat	513,29 €/Monat
Stufe 9	(ab 200 MWh / 290 t Jahresverbrauch)	567,55 €/Monat	675,38 €/Monat
Stufe 10	(ab 263 MWh / 382 t Jahresverbrauch)	746,33 €/Monat	888,13 €/Monat
Stufe 11	(ab 346 MWh / 503 t Jahresverbrauch)	981,87 €/Monat	1.168,43 €/Monat
Stufe 12	(ab 455 MWh / 661 t Jahresverbrauch)	1.291,18 €/Monat	1.536,50 €/Monat
Stufe 13	(ab 598 MWh / 869 t Jahresverbrauch)	1.696,99 €/Monat	2.019,42 €/Monat
Stufe 14	(ab 786 bis 1.042 MWh Jahresverbrauch / ab 1.142 bis 1.513 t Jahresverbrauch)	2.230,48 €/Monat	2.654,27 €/Monat

4. Arbeitspreis

	netto	brutto*
Stufe 1	43,02 €/MWh	51,19 €/MWh
entspricht	4,30 Cent/kWh	5,12 Cent/kWh
entspricht	29,62 €/t	35,25 €/t
(bis 30 MWh Jahresverbrauch Heizwasser, entspricht bis 44 t Jahresverbrauch Heizdampf mit einem Wärmeinhalt von 0,6885 MWh/t)		
Stufe 2 – 14	30,67 €/MWh	36,50 €/MWh
entspricht	3,07 Cent/kWh	3,65 Cent/kWh
entspricht	21,11 €/t	25,12 €/t
(ab 30 MWh bis 1.042 MWh Jahresverbrauch Heizwasser, entspricht ab 44 t bis 1.513 t Jahresverbrauch Heizdampf mit einem Wärmeinhalt von 0,6885 MWh/t)		

5. Gebrauchswarmwasser

	netto	brutto*
Preis für die Aufheizung (bei getrennter Abrechnung)	5,48 €/m ³	6,52 €/m ³

* 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 gültige Fernwärmepreis wird gemäß § 1 (4) der AVBFernwärmeV in geeigneter Weise öffentlich bekannt gegeben.