

Anlage 1 zum Fernwärmelieferungsvertrag

Preisblatt (Stand 1. Oktober 2016)

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 10/2015 bis 03/2016	104,5
L	Durchschnittswert für den Stundenlohn TV-V, Entgeltgruppe 4, Stufe 1 der Monate 10/2015 bis 03/2016	13,77 €/h

Die aktuellen Werte in die Klausel eingesetzt, ergeben am Beispiel der Grundpreisstufe 5 gerechnet, den folgenden Grundpreis zum 1. Oktober 2016:

$$GP = 158,17 \text{ €/Monat} (0,5 (13,77 / 10,66) + 0,5 (104,5 / 97,7)) = 186,75 \text{ €/Monat (netto)}$$

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 10/2015 bis 03/2016	60,47 €/t SKE
H	Durchschnittspreis für leichtes Heizöl der Monate 10/2015 bis 03/2016	34,26 €/hl

Die aktuellen Werte in die Klausel eingesetzt, ergeben für die Stufen 2-14 den folgenden Arbeitspreis zum 1. Oktober 2016:

$$AP = 24,95 \text{ €/MWh} (0,4 + 0,4 (60,47 / 63,31) + 0,2 (34,26 / 35,48)) = 24,33 \text{ €/MWh (netto)}$$

das entspricht einem Arbeitspreis von $= 2,43 \text{ Cent/kWh (netto)}$

Damit gelten ab dem 1. Oktober 2016 nachfolgende Preise für die Fernwärmeversorgung mit Heizwasser und Heizdampf:

3. Grundpreis

		netto	brutto*
Stufe 1	(ab 0 MWh / 0 t Jahresverbrauch)	21,68 €/Monat	25,80 €/Monat
Stufe 2	(ab 30 MWh / 44 t Jahresverbrauch)	83,62 €/Monat	99,51 €/Monat
Stufe 3	(ab 39 MWh / 57 t Jahresverbrauch)	108,70 €/Monat	129,35 €/Monat
Stufe 4	(ab 51 MWh / 74 t Jahresverbrauch)	142,15 €/Monat	169,16 €/Monat
Stufe 5	(ab 67 MWh / 97 t Jahresverbrauch)	186,75 €/Monat	222,23 €/Monat
Stufe 6	(ab 88 MWh / 128 t Jahresverbrauch)	245,27 €/Monat	291,87 €/Monat
Stufe 7	(ab 116 MWh / 168 t Jahresverbrauch)	323,32 €/Monat	384,75 €/Monat
Stufe 8	(ab 152 MWh / 221 t Jahresverbrauch)	423,66 €/Monat	504,16 €/Monat
Stufe 9	(ab 200 MWh / 290 t Jahresverbrauch)	557,44 €/Monat	663,35 €/Monat
Stufe 10	(ab 263 MWh / 382 t Jahresverbrauch)	733,04 €/Monat	872,32 €/Monat
Stufe 11	(ab 346 MWh / 503 t Jahresverbrauch)	964,39 €/Monat	1.147,62 €/Monat
Stufe 12	(ab 455 MWh / 661 t Jahresverbrauch)	1.268,18 €/Monat	1.509,13 €/Monat
Stufe 13	(ab 598 MWh / 869 t Jahresverbrauch)	1.666,77 €/Monat	1.983,46 €/Monat
Stufe 14	(ab 786 bis 1.042 MWh Jahresverbrauch / ab 1.142 bis 1.513 t Jahresverbrauch)	2.190,76 €/Monat	2.607,00 €/Monat

4. Arbeitspreis

	netto	brutto*
Stufe 1	34,13 €/MWh	40,61 €/MWh
entspricht	3,41 Cent/kWh	4,06 Cent/kWh
entspricht	23,50 €/t	27,97 €/t
(bis 30 MWh Jahresverbrauch Heizwasser, entspricht bis 44 t Jahresverbrauch Heizdampf mit einem Wärmeinhalt von 0,6885 MWh/t)		
Stufe 2 – 14	24,33 €/MWh	28,95 €/MWh
entspricht	2,43 Cent/kWh	2,89 Cent/kWh
entspricht	16,75 €/t	19,93 €/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)	4,35 €/m ³	5,18 €/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.