Anlage 1 zum Fernwärmelieferungsvertrag

Preisblatt (Stand 1. April 2018)

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 Investitions-	105,9
	güterproduzenten (2010=100) der Monate 04/2017 bis 09/2017	
L	Durchschnittswert für den Stundenlohn TV-V, Entgeltgruppe 4,	14,37 €/h
	Stufe 1 der Monate 04/2017 bis 09/2017	

Die aktuellen Werte in die Klausel eingesetzt, ergeben am Beispiel der Grundpreisstufe 5 gerechnet, den folgenden Grundpreis zum 1. April 2018:

$$GP = 158,17$$
 €/Monat (0,5 (14,37 / 10,66) + 0,5 (105,9 / 97,7)) = 192,33 €/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 04/2017 bis 09/2017	87,24 €/t SKE
Н	Durchschnittspreis für leichtes Heizöl der Monate 04/2017 bis 09/2017	42,18 €/hl

Die aktuellen Werte in die Klausel eingesetzt, ergeben für die Stufen 2-14 den folgenden Arbeitspreis zum 1. April 2018:

```
AP = 24,95 €/MWh (0,4 + 0,4 (87,24 / 63,31) + 0,2 (42,18 / 35,48)) = 29,66 €/MWh (netto)
das entspricht einem Arbeitspreis von = 2,97 Cent/kWh (netto)
```

Damit gelten ab dem 1. April 2018 nachfolgende Preise für die Fernwärmeversorgung:

3. Grundpreis netto brutto*

Stufe 1	(ab 0 MWh Jahresverbrauch)	22,33 €/Monat	26,57 €/Monat
Stufe 2	(ab 30 MWh Jahresverbrauch)	86,12 €/Monat	102,48 €/Monat
Stufe 3	(ab 39 MWh Jahresverbrauch)	111,96 €/Monat	133,23 €/Monat
Stufe 4	(ab 51 MWh Jahresverbrauch)	146,40 €/Monat	174,22 €/Monat
Stufe 5	(ab 67 MWh Jahresverbrauch)	192,33 €/Monat	228,87 €/Monat
Stufe 6	(ab 88 MWh Jahresverbrauch)	252,61 €/Monat	300,61 €/Monat
Stufe 7	(ab 116 MWh Jahresverbrauch)	332,98 €/Monat	396,25 €/Monat
Stufe 8	(ab 152 MWh Jahresverbrauch)	436,33 €/Monat	519,23 €/Monat
Stufe 9	(ab 200 MWh Jahresverbrauch)	574,11 €/Monat	683,19 €/Monat
Stufe 10	(ab 263 MWh Jahresverbrauch)	754,97 €/Monat	898,41 €/Monat
Stufe 11	(ab 346 MWh Jahresverbrauch)	993,22 €/Monat	1.181,93 €/Monat
Stufe 12	(ab 455 MWh Jahresverbrauch)	1.306,11 €/Monat	1.554,27 €/Monat
Stufe 13	(ab 598 MWh Jahresverbrauch)	1.716,61 €/Monat	2.042,77 €/Monat
Stufe 14	(ab 786 bis 1.042 MWh Jahresverbrauch)	2.256,28 €/Monat	2.684,97 €/Monat

4. Arbeitspreis	netto	brutto*
Stufe 1 entspricht (bis 30 MWh Jahresverbrauch)	41,61 €/MWh 4,16 Cent/kWh	49,52 €/MWh 4,95 Cent/kWh
Stufe 2 – 14 entspricht (ab 30 MWh bis 1.042 MWh Jahresverbrauch)	29,66 €/MWh 2,97 Cent/kWh	35,30 €/MWh 3,53 Cent/kWh
5. Gebrauchswarmwasser	netto	brutto*
Preis für die Aufheizung	5,30 €/m³	6,31 €/m³

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

(bei getrennter Abrechnung)

Der nach einer zukünftigen Preisanpassung gültige Fernwärmepreis wird gemäß § 1 (4) der AVBFernwärmeV in geeigneter Weise öffentlich bekannt gegeben.