

## Anlage 1 zum Fernwärmelieferungsvertrag

### Preisblatt (Stand 1. April 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 04/2016 bis 09/2016	104,8
L	Durchschnittswert für den Stundenlohn TV-V, Entgeltgruppe 4, Stufe 1 der Monate 04/2016 bis 09/2016	14,04 €/h

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

$$GP = 158,17 \text{ €/Monat} (0,5 (14,04 / 10,66) + 0,5 (104,8 / 97,7)) = 188,99 \text{ €/Monat (netto)}$$

#### 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 04/2016 bis 09/2016	60,58 €/t SKE
H	Durchschnittspreis für leichtes Heizöl der Monate 04/2016 bis 09/2016	37,94 €/hl

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

$$AP = 24,95 \text{ €/MWh} (0,4 + 0,4 (60,58 / 63,31) + 0,2 (37,94 / 35,48)) = 24,87 \text{ €/MWh (netto)}$$

das entspricht einem Arbeitspreis von  $= 2,49 \text{ Cent/kWh (netto)}$

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

### 3. Grundpreis

		netto	brutto*
<b>Stufe 1</b>	(ab 0 MWh / 0 t Jahresverbrauch)	21,94 €/Monat	26,11 €/Monat
<b>Stufe 2</b>	(ab 30 MWh / 44 t Jahresverbrauch)	84,62 €/Monat	100,70 €/Monat
<b>Stufe 3</b>	(ab 39 MWh / 57 t Jahresverbrauch)	110,01 €/Monat	130,91 €/Monat
<b>Stufe 4</b>	(ab 51 MWh / 74 t Jahresverbrauch)	143,86 €/Monat	171,19 €/Monat
<b>Stufe 5</b>	(ab 67 MWh / 97 t Jahresverbrauch)	188,99 €/Monat	224,90 €/Monat
<b>Stufe 6</b>	(ab 88 MWh / 128 t Jahresverbrauch)	248,22 €/Monat	295,38 €/Monat
<b>Stufe 7</b>	(ab 116 MWh / 168 t Jahresverbrauch)	327,20 €/Monat	389,37 €/Monat
<b>Stufe 8</b>	(ab 152 MWh / 221 t Jahresverbrauch)	428,76 €/Monat	510,22 €/Monat
<b>Stufe 9</b>	(ab 200 MWh / 290 t Jahresverbrauch)	564,15 €/Monat	671,34 €/Monat
<b>Stufe 10</b>	(ab 263 MWh / 382 t Jahresverbrauch)	741,86 €/Monat	882,81 €/Monat
<b>Stufe 11</b>	(ab 346 MWh / 503 t Jahresverbrauch)	975,98 €/Monat	1.161,42 €/Monat
<b>Stufe 12</b>	(ab 455 MWh / 661 t Jahresverbrauch)	1.283,44 €/Monat	1.527,29 €/Monat
<b>Stufe 13</b>	(ab 598 MWh / 869 t Jahresverbrauch)	1.686,81 €/Monat	2.007,30 €/Monat
<b>Stufe 14</b>	(ab 786 bis 1.042 MWh Jahresverbrauch / ab 1.142 bis 1.513 t Jahresverbrauch)	2.217,11 €/Monat	2.638,36 €/Monat

### 4. Arbeitspreis

	netto	brutto*
<b>Stufe 1</b>	34,88 €/MWh	41,51 €/MWh
entspricht	3,49 Cent/kWh	4,15 Cent/kWh
entspricht	24,02 €/t	28,58 €/t
(bis 30 MWh Jahresverbrauch Heizwasser, entspricht bis 44 t Jahresverbrauch Heißdampf mit einem Wärmeinhalt von 0,6885 MWh/t)		
<b>Stufe 2 – 14</b>	24,87 €/MWh	29,60 €/MWh
entspricht	2,49 Cent/kWh	2,96 Cent/kWh
entspricht	17,12 €/t	20,37 €/t
(ab 30 MWh bis 1.042 MWh Jahresverbrauch Heizwasser, entspricht ab 44 t bis 1.513 t Jahresverbrauch Heißdampf mit einem Wärmeinhalt von 0,6885 MWh/t)		

### 5. Gebrauchswarmwasser

	netto	brutto*
Preis für die Aufheizung (bei getrennter Abrechnung)	4,44 €/m <sup>3</sup>	5,28 €/m <sup>3</sup>

\* 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.