

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Fernwärmeversorgung<br/>Mayen GmbH</b> | <b>Preisblatt<br/>gemäß Preisregelung Nr. 1 (Wärmepreis)<br/>(Neue Preisregelung)</b> | <b>gültig für den Zeitraum:<br/>01.01.2017 - 31.12.2017</b> |
|---|---|---|

### Grundlagen der Preisberechnung

| Preisänderungsfaktoren  | Ausgangswerte lt. Preisregelung (Jan. 2011) | Stand der Preisberechnungsfaktoren für die Preis-Neuberechnung | Wert für Preisberechnung 2017 | zum Vergleich             |            |
|---|---|--|-------------------------------|---------------------------|------------|
|   |   |  |                               | Werte gemäß Preisregelung | Änderung % |
| tarifliche Basisvergütung in der Vergütungsgruppe B 2 €/h (L)                       | 16,53                                       | Mittelwert Jan 2017 - Dez 2017                                 | <b>18,82</b>                  | 18,82                     | -          |
| Index für Heizöl leicht, Gesamt (IHEL) GP-Nr. 192026007, lfd.Nr. 177 Basis 2010=100 | 115,9                                       | gewichtet Dez 2016 - Nov 2017                                  | <b>88,1</b>                   | 68,8                      | 28,05%     |
| Index Erdgas, Gesamtindex GP-Nr. 352, lfd.Nr. 626 (G) Basis 2010=100                | 106,9                                       | gewichtet Dez 2016 Nov 2017                                    | <b>97,7</b>                   | 104,6                     | -6,60%     |

### Berechnung der Preisänderungsfaktoren

|                                  |   |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| <b>für den Wärmepreis:</b>       | $WP = WPo \left( 0,20 + 0,30 \frac{L}{Lo} + 0,20 \frac{IHEL}{IHEL0} + 0,3 \frac{IG}{Go} \right)$  |  |  |  |  |  |
|                                  | $WP = WPo \left( 0,20 + 0,30 \frac{18,82}{16,53} + 0,20 \frac{88,1}{115,9} + 0,30 \frac{97,7}{106,9} \right) \quad \text{Änderungsfaktor: } \underline{\underline{0,967770}}$ |  |  |  |  |  |
| <b>für den Verrechnungspreis</b> | $VP = VPo \left( \frac{L}{Lo} \right)$  |  |  |  |  |  |
|                                  | $VP = VPo \left( \frac{18,82}{16,53} \right) \quad \text{Änderungsfaktor: } \underline{\underline{1,138536}}$   |  |  |  |  |  |

### Berechnung der Preise

| Preisart                        | Basispreise lt. Preisregelung (Jan. 2011) |                  | Änderungsfaktoren | Neue Preise 2017 | Preise gemäß Preisregelung | Änderung % |
|---------------------------------|---|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|------------|
|                                 |   |                  |                   |                  |                            |            |
| <b>Wärmepreis gem. Formel</b>   | 0,08400                                   | €/kWh            | 0,967770          | <b>0,08129</b>   | 0,08012                    | 1,46%      |
| <b>berechneter Arbeitspreis</b> |   | €/kWh            | *                 | <b>0,08129</b>   | 0,08012                    |            |
| <b>Verrechnungspreis</b>        | 54,00                                     | €/Zähler u. Jahr | 1,138536          | <b>61,48</b>     | 61,48                      | -          |

Hinweis: Gemäß § 24 Absatz 3 AVBFernwärmeV weisen wir darauf hin, daß der Arbeitspreis zu 50 % von der Entwicklung des Brennstoffpreises (hier: Heizöl leicht und Erdgas) abhängig ist.