

FHW Roßdorf: Wärmepreis beim Vertragstyp „Heizkostenverteilung“

Die Preise für das Jahr 2010 wurden aufgrund der vertraglichen Preisgleitklauseln wie folgt ermittelt:

1. Heizkostenverteilung

1.1 Grundpreis

$$GP = GP_0 \times \left(0,6 + 0,4 \times \frac{L}{L_0} \right)$$

$$GP = 2,4644 \times \left(0,6 + 0,4 \times \frac{114,3}{87,8} \right)$$

$$\boxed{GP = 2,7619 \text{ EUR/m}^2}$$

1.2 Verbrauchspreis Raumwärme

$$AP = AP_0 \times \left(0,8 \times \frac{G}{G_0} + 0,2 \times \frac{HEL}{HEL_0} \right)$$

$$AP = 6,7695 \times \left(0,8 \times \frac{242,12}{100,00} + 0,2 \times \frac{49,38}{19,21} \right)$$

$$\boxed{AP = 16,5926 \text{ EUR/GJ}}$$

1.3 Verbrauchspreis Warmwasser

$$WP = WP_0 \times \left(0,5 \times \frac{GP}{GP_0} + 0,5 \times \frac{AP}{AP_0} \right)$$

$$WP = 4,5914 \times \left(0,5 \times \frac{2,7619}{2,4644} + 0,5 \times \frac{16,5926}{6,7695} \right)$$

$$\boxed{WP = 8,1998 \text{ EUR/m}^3}$$

1.4 Verrechnungspreis

1.4.1 Raumwärme

$$VP = VP_0 \times \left(0,6 + 0,4 \times \frac{L}{L_0} \right)$$

$$VP = 23,0081 \times \left(0,6 + 0,4 \times \frac{114,3}{87,8} \right)$$

$$\boxed{VP = 25,7858 \text{ EUR/WOE}}$$

1.4.2 Warmwasser

$$VP = VP_0 \times \left(0,6 + 0,4 \times \frac{L}{L_0} \right)$$

$$VP = 21,4743 \times \left(0,6 + 0,4 \times \frac{114,3}{87,8} \right)$$

$$\boxed{VP = 24,0669 \text{ EUR/Zähler}}$$

Die Preisgleitklauseln enthalten folgende Bestandteile:

- AP = aktueller Verbrauchspreis Raumwärme
- AP₀ = Basis-Verbrauchspreis Raumwärme (13,24 DM/GJ bzw. 6,7695 EUR/GJ)**
- G = aktueller Gasbezugspreis der SWN für die im Heizwerk Roßdorf eingesetzten Gasmengen als gewogenes arithmetisches Mittel des jeweiligen Abrechnungszeitraums
- G₀ = Basis-Gasbezugspreis der SWN für die im Heizwerk Roßdorf eingesetzten Gasmengen als gewogenes arithmetisches Mittel des Jahres 1997 (= 100 %*)**
- HEL = aktueller Heizölpreis des Statistischen Bundesamtes von Oktober des Vorjahres bis September des jeweiligen Abrechnungsjahres, bei Lieferung von mind. 500 t an den Großhandel, veröffentlicht in Fachserie 17, Preise, Reihe 2, Erzeugerpreise
- HEL₀ = Basis-Heizölpreis des Statistischen Bundesamtes von Oktober 1996 bis September 1997, bei Lieferung von mind. 500 t an den Großhandel, veröffentlicht in Fachserie 17, Preise, Reihe 2, Erzeugerpreise (37,57 DM/hl bzw. 19,2092 EUR/hl)**
- GP = aktueller Grundpreis
- GP₀ = Basis Grundpreis Wärmemessung (44,10 DM/kW bzw. 22,5480 EUR/kW)**
- GP₀ = Basis Grundpreis Heizkostenverteilung (4,82 DM/m² bzw. 2,4644 EUR/m²)**
- L = aktueller Lohnindex des Statistischen Bundesamtes für „Energie- und Wasser versorgung“ für den Monat Oktober des jeweiligen Abrechnungsjahres, veröffentlicht in Fachserie 16, Löhne und Gehälter, Reihe 4.3, Index der Tariflöhne und -gehälter
- L₀ = Basis Lohnindex des Statistischen Bundesamtes für EVU für den Monat Oktober im Jahr 1997, veröffentlicht in Fachserie 16, Löhne und Gehälter, Reihe 4.3, Index der Tariflöhne und -gehälter.**

Mit der Umstellung auf das Basisjahr 2005 hat das Statistische Bundesamt alle Indizes ab 2005 neu berechnet. Die der Abrechnung zugrunde liegenden Werte sind in den "Langen Zeitreihen" des Statistischen Bundesamtes veröffentlicht.

- WP = aktueller Verbrauchspreis Warmwasser
- WP₀ = Basis-Verbrauchspreis Warmwasser (8,98 DM/m³ bzw. 4,5914 EUR/m³)**
- VP = aktueller Verrechnungspreis (VP)
- | | | |
|--|-------------------|--|
| VP₀ = Basis-VP Wärmemessung | Raumwärme | (24,00 DM/ZAE bzw. 12,2710 EUR/ZAE) |
| | Warmwasser | (42,00 DM/ZAE bzw. 21,4743 EUR/ZAE) |
| VP₀ = Basis-VP Heizkostenvert. | Raumwärme | (45,00 DM/WOE bzw. 23,0081 EUR/WOE) |
| | Warmwasser | (42,00 DM/ZAE bzw. 21,4743 EUR/ZAE) |