

## Stadtwerke Passau GmbH

Änderungen vorbehalten

Die Stadtwerke Passau GmbH ermitteln ihre Preise für die Lastgangkunden nach den Zonenpreistabellen und für die Standardlastprofilkunden nach der Tabelle mit Grund- und Arbeitspreis.

### Anwendungsbeispiel für Lastgangkunden:

Kundendaten: individuelle Jahresarbeit (W) = 3.300.000 kWh/a  
individuelle Jahresleistung (P) = 2.600 kW/a

#### Ergebnis nach dem Zonenpreismodell:

##### Arbeitspreisermittlung gemäß Preisblatt:

$$\text{Arbeitsentgelt [in €]} = \text{Sockelbetrag [in €]} + (\text{Jahresmenge [in kWh]} - \text{Zonenuntergrenze [in kWh]}) * \text{Arbeitspreis [in ct/kWh]} / 100$$

Berechnungsbeispiel:  
 $7.110,34 \text{ €} + (3.300.000 \text{ kWh} - 3.000.000 \text{ kWh}) \times 0,2065 \text{ Ct/kWh} = 7.729,84 \text{ €}$

##### Leistungspreisermittlung gemäß Preisblatt:

$$\text{Leistungsentgelt [in €]} = \text{Sockelbetrag [in €]} + (\text{Jahresmenge [in kW]} - \text{Zonenuntergrenze [in kW]}) * \text{Leistungspreis [in €/kW]}$$

Berechnungsbeispiel:  
 $19.433,76 \text{ €} + (2.600 \text{ kW} - 2.000 \text{ kW}) \times 8,03 \text{ Euro/kW} = 24.251,76 \text{ €}$

### Anwendungsbeispiel für Standardlastprofilkunden:

Kundendaten:  $W_n = 26.000 \text{ kWh/a}$

Netzentgeltermittlung gemäß Preisblatt

Netzentgelte für Kunden ohne Leistungsmessung	Jahres-Grundpreis EUR/a	Arbeitspreis ct/kWh	Jahres-Arbeitspreis EUR/a	Netzentgelt EUR/a
<b>Stufe 3</b>	12,00	1,012	263,12	275,12

Jahresarbeit = 26.000 kWh/a entspricht im Preissystem der Stufe 3 (von 4.001 kWh/a bis 50.000 kWh/a)

Grundpreis = 12 €/a

Arbeitspreis = 1,012 ct/kWh \* 26.000 kWh/a kWh/a = 263,12 €/a

Netzentgelt gesamt = 12 €/a + 263,12 €/a = 275,12 €/a