

## 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:  
 $8.238,10 \text{ €} + (3.300.000 \text{ kWh} - 3.000.000 \text{ kWh}) \times 0,2368 \text{ Ct/kWh} = 8.948,50 \text{ €}$

##### Leistungspreisermittlung gemäß Preisblatt:

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

Berechnungsbeispiel:  
 $22.699,10 \text{ €} + (2.600 \text{ kW} - 2.000 \text{ kW}) \times 9,25 \text{ Euro/kW} = 28.249,10 \text{ €}$

### 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>	12,12	1,167	303,42	315,54

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

Grundpreis = 12,12 €/a

Arbeitspreis = 1,167 ct/kWh \* 26.000 kWh/a kWh/a = 303,42 €/a

Netzentgelt gesamt = 12,12 €/a + 303,42 €/a = 315,54 €/a