

## 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:

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

Berechnungsbeispiel:  
 $7.887,65 \text{ €} + (3.300.000 \text{ kWh} - 3.000.000 \text{ kWh}) \times 0,2286 \text{ Ct/kWh} = 8.573,45 \text{ €}$

##### Leistungspreisermittlung gemäß Preisblatt:

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

Berechnungsbeispiel:  
 $21.256,64 \text{ €} + (2.600 \text{ kW} - 2.000 \text{ kW}) \times 8,73 \text{ Euro/kW} = 26.494,64 \text{ €}$

### Anwendungsbeispiel für Standardlastprofilkunden:

Kundendaten: Wn = 26.000 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>	11,88	1,1082	288,132	300,01

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

Grundpreis = 11,88 €/a

Arbeitspreis = 1,1082 ct/kWh \* 26.000 kWh/a = 288,13 €/a

Netzentgelt gesamt = 11,88 €/a + 288,13 €/a = 300,01 €/a