

Anwendungsbeispiele leistungsgemessene Kunden - Tabelle

Annahme

Netzkunde: W = 18.000.000 kWh/a; P = 4.000 kW/a

Die in die Zone 1 fallende Jahresarbeit wird mit dem Zonenarbeitspreis multipliziert. Diese Multiplikation wird für alle Folgebereiche durchgeführt, bis die individuelle Jahresarbeit des Netznutzers erreicht ist. Die Zonenentgelte werden anschließend zum Netzentgelt Arbeit addiert.

I. Preistabelle für Arbeit

$AE = \text{Sockel A} + AP/100 * A$

| Zone | in Zone fallende Jahresarbeit in kWh | Zonenarbeitspreis in ct/kWh | Arbeitsentgelt in € |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 6 | 18.000.000 | 0,133 | 23.940,00 |
| Zone | Sockelpreis in € | | Sockelentgelt in € |
| 6 | 9.280,94 | | 9.280,94 |
| Summe Entgelt | | | 33.220,94 |
| Gesamt | | | |

II. Preistabelle für Leistung

$LE = \text{Sockel L} + LP * P_{max}$

| Zone | in Zone fallende Höchstleistung in kW | Zonenarbeitspreis in ct/kWh | Leistungsentgelt in € |
|----------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 4 | 4.000 | 7,242 | 28.968,00 |
| Zone | Sockelpreis in € | | Sockelentgelt in € |
| 4 | 7.002,68 | | 7.002,68 |
| Summe Entgelt | | | 35.970,68 |
| Gesamt | | | |

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Jährliches Netzentgelt (I. + II.): | 69.191,62 EUR/a |
|------------------------------------|------------------------|

Zusätzlich zu dem Arbeits- und Leistungspreis werden ein Abrechnungsentgelt, Messentgelt und ein zählerabhängiges Messstellenbetriebsentgelt erhoben.

Das zuvor genannte Entgelt erhöht sich um die Konzessionsabgabe. Hinzu kommt die Umsatzsteuer. Die Entgelte der vorgelagerten Netze sind enthalten.

Anwendungsbeispiele nicht leistungsgemessene Kunden

Annahmen $AE = GP + AP/100 \cdot A$

Netzkunde n: $W_n = 26.500$ kWh/a

I. Arbeitspreis

$$= 26.500 \times 1,033 \times \text{kWh} \times \frac{\text{ct}}{\text{kWh}} \times \frac{1}{100} = 273,75 \text{ EUR/a}$$

II: Grundpreis

$$= 18,72 \text{ EUR/a}$$

Jährliches Netzentgelt (I. + II.): 292,47 EUR/a

Zusätzlich zu dem Arbeits- und Grundpreis werden ein Abrechnungsentgelt, ein Messentgelt und ein zählerabhängiges Messstellenbetriebsentgelt erhoben.

Die Konzessionsabgabe ist in den vorgenannten Entgelten nicht enthalten und wird dem

Netzentgelt hinzugerechnet.

Auf die vorgenannten Entgelte einschließlich Konzessionsabgabe wird die Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlich festgelegten Höhe berechnet.

Die Entgelte der vorgelagerten Netze sind enthalten.