

Anwendungsbeispiele leistungsgemessene Kunden - Funktion

Annahmen

Netzkunde n: $W_n = 18.000.000$ kWh/a $P_n = 4.000$ kW/a

I. Netzentgeltformel für Arbeit

$$NE_{nw} (18000000 \text{ kWh/a}) = 18.000.000 * \left(0,175 + \frac{0,330}{1 + \left[\frac{18.000.000}{6.300.000} \right]} \right) * \frac{\text{kWh} * \text{ct}}{\text{kWh} * \text{a}} * \frac{1}{100}$$

$$= \underline{\underline{50.753,07 \text{ EUR/a}}}$$

II. Netzentgeltformel für Leistung

$$NE_{nP} (4000 \text{ kW/a}) = 4.000 * \left(6,407 + \frac{11,949}{1 + \left[\frac{4.000}{3.000} \right]} \right) * \frac{\text{kW} * \text{EUR}}{\text{kW} * \text{a}}$$

$$= \underline{\underline{46.788,06 \text{ EUR/a}}}$$

Jährliches Netzentgelt (I. + II.): 97.541,13 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

Netzkunde n: $W_n = 26.500$ kWh/a

I. Arbeitspreis

$$= 26.500 * 1,63 * \frac{\text{ct}}{\text{kWh}} * \frac{1}{100} = 431,95 \text{ EUR/a}$$

II: Grundpreis

$$= 24,85 \text{ EUR/a}$$

Jährliches Netzentgelt (I. + II.): 456,80 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.