

Anwendungsbeispiele leistungsgemessene Kunden – Tabelle

Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur Gas
Stadtwerke Oranienburg GmbH



Annahme

Netzkunde: $W = 8.000.000 \text{ kWh/a}$; $P = 4.000 \text{ kW/a}$

I. Preistabelle für Arbeit

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.

Arbeit	in Zone fallende Jahresarbeit in kWh/A	Zonenarbeitspreis in ct/kWh	Zonenentgelt in EUR/a
A-Zone 1	1.500.000	0,481	7.215,00
A-Zone 2	500.000	0,437	2.185,00
A-Zone 3	1.000.000	0,414	4.140,00
A-Zone 4	1.000.000	0,390	3.900,00
A-Zone 5	1.000.000	0,369	3.690,00
A-Zone 6	3.000.000	0,326	9.780,00
Summe Arbeit	8.000.000	Summe Entgelt	30.910,00

II. Preistabelle für Leistung

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

Leistung	in Zone fallende Jahresarbeit in kW	Zonenleistungspreis in EUR/kW	Zonenentgelt in EUR/a
L-Zone 1	800	21,2696	17.015,68
L-Zone 2	200	19,6230	3.924,60
L-Zone 3	500	18,8104	9.405,20
L-Zone 4	400	17,8005	7.120,20
L-Zone 5	300	17,1400	5.142,00
L-Zone 6	1.800	15,6497	28.169,46
Summe Leistung	4.000	Summe Entgelt	70.777,14

Jährliches Netzentgelt (I. + II.): 101.687,14 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.

Öffentliches Dokument.

Stadtwerke Oranienburg GmbH
stadtwerke-oranienburg.de

Anwendungsbeispiele nicht leistungsgemessene Kunden

Annahme

Netzkunde: $W_n = 26.500 \text{ kWh/a}$

I. Arbeitspreis

$$= 26.500 \times 1,900 \times \text{kWh} \times \frac{\text{ct}}{\text{kWh}} \times \frac{1}{100} = 503,50 \text{ EUR/a}$$

I. Grundpreis

$$= 29,04 \text{ EUR/a}$$

Jährliches Netzentgelt (I. + II): 532,54 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.