

Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur Gas WEMAG Netz GmbH

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

Zone	in Zone fallende Jahresarbeit in kWh/a pro Jahr = /a	Zonenarbeitspreis in ct/kWh	Zonenentgelt in EUR/a
1	1.500.000	0,388	5.820
2	500.000	0,354	1.770
3	1.000.000	0,328	3.280
4	1.000.000	0,296	2.960
5	1.000.000	0,268	2.680
6	5.000.000	0,208	10.400
7	5.000.000	0,149	7.450
8	3.000.000	0,121	3.630
Summe Arbeit	18.000.000	Summe Entgelt	37.990 EURO

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.

II. Preistabelle für Leistung

Zone	in Zone fallende Leistung in kW/a	Zonenleistungspreis in EUR/kW	Zonenentgelt in EUR/a
1	800	17,51	14.008
2	200	15,52	3.104
3	500	14,11	7.055
4	400	12,46	4.984
5	300	11,35	3.405
6	1.800	8,91	16.038
Summe Arbeit	4.000	Summe Entgelt	48.594 EURO

Jährliches Netzentgelt (I. + II.): 86.584 EURO

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

Annahme

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

I. Arbeitspreis

$$= 26500 \text{ kWh} \times 1,49 \text{ ct} \times \frac{\text{ct}}{\text{kWh}} \times \frac{1}{100} = 394,85 \text{ EUR/a}$$

II: Grundpreis

= 20,73 EUR/a

Jährliches Netzentgelt (I. + II.): 415,58 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.