

**Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur Gas
Stadtwerke Waren GmbH**



Anwendungsbeispiele leistungsgemessene Kunden

Annahme

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

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	Zonen- arbeits- preis in Cent/kWh	Zonenentgelt in EUR/a
1	1.500.000	0,385	5.775,00
2	500.000	0,354	1.770,00
3	1.000.000	0,337	3.370,00
4	1.000.000	0,318	3.180,00
5	1.000.000	0,302	3.020,00
6	3.000.000	0,272	8.160,00
Summe Arbeit		Summe Entgelt	25.275,00

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 Jahresleistung in kW	Zonen- leistungs- preis in EUR/kW	Zonenentgelt in EUR/a
1	800	17,20	13.760,00
2	200	15,93	3.186,00
3	500	15,22	7.610,00
4	400	14,40	5.760,00
5	300	13,83	4.149,00
6	1.800	12,58	22.644,00
Summe Leistung		Summe Entgelt	57.109,00

Jährliches Netzentgelt (I. + II.): **82.384,00 EUR/a**

Zusätzlich zu dem Arbeits- und Leistungspreis werden ein 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.

**Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur Gas
Stadtwerke Waren GmbH**



Anwendungsbeispiele nicht leistungsgemessene Kunden

Annahmen

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

I. Arbeitspreis

$$= 26.500 \times 1,471 \times \text{kWh} \times \frac{\text{Cent}}{\text{kWh}} \times \frac{1}{100} = 389,82 \text{ EUR/a}$$

II: Grundpreis

$$= 45,50 \text{ EUR/a}$$

Jährliches Netzentgelt (I. + II): 435,32 EUR/a

Zusätzlich zu dem Arbeits- und Grundpreis werden 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.