# Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur Gas Stadtwerke Waren GmbH



## Anwendungsbeispiele leistungsgemessene Kunden

### Annahme

Netzkunde: W = 8.000.000 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

	in Zone	Zonen-	
	fallende	arbeits-	
	Jahresarbeit	preis in	Zonenentgelt
Zone	in kWh/A	Cent/kWh	in EUR/a
1	1.500.000	0,324	4.860,00
2	500.000	0,300	1.500,00
3	1.000.000	0,286	2.860,00
4	1.000.000	0,271	2.710,00
5	1.000.000	0,258	2.580,00
6	3.000.000	0,236	7.080,00
Summe		Summe	
Arbeit	8.000.000	Entgelt	21.590,00

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

	in Zone	Zonen-	
	fallende	leistungs-	
	Jahresleistung	preis in	Zonenentgelt
Zone	in kW	EUR/kW	in EUR/a
1	800	14,05	11.240,00
2	200	13,07	2.614,00
3	500	12,53	6.265,00
4	400	11,91	4.764,00
5	300	11,48	3.444,00
6	1.800	10,51	18.918,00
		•	·
Summe		Summe	
Leistung	4.000	Entgelt	47.245,00

Jährliches Netzentgelt (l. + II.): 68.835,00 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:  $W_n = 26.500$  kWh/a

## I. Arbeitspreis

= 26.500 x 1,207 x kWh x 
$$\frac{\text{Cent}}{\text{kWh}}$$
 x  $\frac{1}{100}$  = 319,86 EUR/a

## II: Grundpreis

= 35,00 EUR/a

Jährliches Netzentgelt (I. + II:): 354,86 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.