

## Netzentgelte für Entnahmestellen mit Leistungsmessung im Erdgasverteilnetz

### Arbeitspreis

Preistabelle			
Art	von [kWh]	bis [kWh]	Zonenarbeitspreis [ct/kWh]
Zone 1	1	1.500.000	0,274
Zone 2	1.500.001	10.000.000	0,182
Zone 3	10.000.001	30.000.000	0,096
Zone 4	30.000.001	100.000.000	0,059
Zone 5	100.000.000	500.000.000	0,037

### Leistungspreis

Preistabelle			
Art	von [kW]	bis [kW]	Zonenleistungspreis [€/kW]
Zone 1	1	800	10,147
Zone 2	801	4.000	7,199
Zone 3	4.001	10.500	3,951
Zone 4	10.501	30.000	2,456
Zone 5	30.001	100.000	1,454

Die Preise verstehen sich zzgl. Umsatzsteuer und ggf. Konzessionsabgabe.

#### Beispielrechnung:

Netzkunde mit W= 3,5 Mio.kWh/a und P = 1000 kW

NNE = AP + LP

$$\text{AP} = (1.500.000 \text{ kWh} \times 0,274 \text{ ct/kWh} + 2.000.000 \text{ kWh} \times 0,182 \text{ ct/kWh}) / 100 \text{ ct/€}$$

$$= \underline{7.750 \text{ €/a}}$$

$$\text{LP} = 800 \text{ kW} \times 10,147 \text{ €/kW} + 200 \text{ kW} \times 7,199 \text{ €/kW}$$

$$= \underline{9.557,40 \text{ €/a}}$$

$$\text{NNE} = 7.750 \text{ €/a} + 9.557,40 \text{ €/a}$$

$$\text{NNE} = \underline{17.307,40 \text{ €/a}}$$

zzgl. Umsatzsteuer und ggf. Konzessionsabgabe

#### Konzessionsabgabe:

Bei Verbrauch für Kochen und Warmwasser

bis 25.000 Einwohner	0,51 ct/kWh
bis 100.000 Einwohner	0,61 ct/kWh

Bei sonstigen Tarifierungen

bis 25.000 Einwohner	0,22 ct/kWh
bis 100.000 Einwohner	0,27 ct/kWh

Sonderkunden 0,03 ct/kWh

Netzentgelte für Entnahmestellen mit Leistungsmessung im Erdgasverteilnetz

Netzentgeltformel

**spezifisches Netzentgelt Arbeit AE in [Ct/kWh]**

Halbwert Arbeit	$HW_A$	14.500.000 kWh
Exponent Arbeit	$C$	0,9
spez. Kosten Arbeit OV	$AE_{OV}$	0,262 ct/kWh
spez. Kosten Arbeit OTV	$AE_{OT}$	0,033 ct/kWh

$$AE(W) = \frac{AE_{OV}}{1 + \left(\frac{W}{HW_A}\right)^C} + AE_{OT}$$

**spezifisches Netzentgelt Leistung LE in [Eur/kW]**

Halbwert Leistung	$HW_L$	7.000 kW
Exponent Leistung	$D$	1,00
spez. Kosten Leistung OV	$LE_{OV}$	9,605 Eur/kW
spez. Kosten Leistung OTV	$LE_{OT}$	1,335 Eur/kW

$$LE(W) = \frac{LE_{OV}}{1 + \left(\frac{P}{HW_L}\right)^D} + LE_{OT}$$

Die oben genannte Netzentgeltformel ist nicht abrechnungsrelevant. Die Abrechnung der Netzentgelte erfolgt nach den angegebenen Leistungs- und Arbeitspreisen auf Seite 1 des Preisblattes.