

**Netzentgelte für Entnahmestellen
mit Leistungsmessung im Erdgasverteilnetz
incl. gewalzter Kosten des vorgelagerten Netzes**

Arbeitspreis

Preistabelle			
Art	von [kWh]	bis [kWh]	Zonenarbeitspreis [ct/kWh]
Zone 1	1	1.500.000	0,329
Zone 2	1.500.001	10.000.000	0,238
Zone 3	10.000.001	30.000.000	0,152
Zone 4	30.000.001	100.000.000	0,115
Zone 5	100.000.000	500.000.000	0,092

Leistungspreis

Preistabelle			
Art	von [kW]	bis [kW]	Zonenleistungspreis [€/kW]
Zone 1	1	800	12,376
Zone 2	801	4.000	9,427
Zone 3	4.001	10.500	6,179
Zone 4	10.501	30.000	4,685
Zone 5	30.001	100.000	3,683

Die Preise verstehen sich zzgl. Umsatzsteuer und ggf. Konzessionsabgabe.
Abrechnungszeitraum ist das Gasjahr vom 01.10.- 30.09.

Beispielrechnung (Zonenpreismodell):

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

NNE = AP + LP

$$AP = (1.500.000 \text{ kWh} \times 0,329 \text{ ct/kWh} + 2.000.000 \text{ kWh} \times 0,238 \text{ ct/kWh}) / 100 \text{ ct/€}$$

$$= \underline{9.695,00 \text{ €/a}}$$

$$LP = 800 \text{ kW} \times 12,376 \text{ €/kW} + 200 \text{ kW} \times 9,427 \text{ €/kW}$$

$$= \underline{11.786,20 \text{ €/a}}$$

$$NNE = 9.695,00 \text{ €/a} + 11.786,20 \text{ €/a}$$

$$\underline{NNE = 21.481,20 \text{ €/a}}$$

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 Tariflieferungen	
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}	0,089 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}	3,564 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.