

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

Arbeitspreis

Arbeit	von kWh	bis kWh	Sockelbetrag [in €/Jahr]	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit [in kWh]	Arbeitspreis der nicht abgegoltenen Arbeit ct/kWh
A-Zone 1	0	1.500.000	0,00	0	0,365
A-Zone 2	1.500.000	10.000.000	5.475,00	1.500.000	0,266
A-Zone 3	10.000.000	30.000.000	28.085,00	10.000.000	0,174
A-Zone 4	30.000.000	100.000.000	62.885,00	30.000.000	0,123
A-Zone 5	100.000.000	500.000.000	148.985,00	100.000.000	0,102

Leistungspreis

Leistung	von kW	bis kW	Sockelbetrag [in €/Jahr]	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung [in kW]	Leistungspreis der nicht abgegoltenen Leistung Euro/kW
P-Zone 1	0	800	0,00	0	14,993
P-Zone 2	800	4.000	11.994,40	800	11,424
P-Zone 3	4.000	10.500	48.551,20	4.000	7,479
P-Zone 4	10.500	30.000	97.164,70	10.500	5,281
P-Zone 5	30.000	100.000	200.144,20	30.000	4,429

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

Beispielrechnung (Zonenpreismodell):

Netzkunde mit Jahresverbrauch $W = 3,5$ Mio. kWh und $P = 1000$ kW

$$NNE = AP + LP$$

$$AP = 5475,00 + (2.000.000 \text{ kWh} \times 0,266 \text{ ct/kWh}) / 100 \text{ ct/€}$$

$$= \underline{10.795,00 \text{ €/a}}$$

$$LP = 11.994,40 + (11,424 \text{ €/kW} \times 200 \text{ kW})$$

$$= \underline{14.279,20 \text{ €/a}}$$

$$NNE = 10.795,00 \text{ €/a} + 14.279,20 \text{ €/a}$$

$$\underline{NNE = 25.074,20 \text{ €/a}}$$

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 Tarifierungen		
bis 25.000 Einwohner		0,22 ct/kWh
bis 100.000 Einwohner		0,27 ct/kWh
Sonderkunden		0,03 ct/kWh

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}	0,291 ct/kWh
spez. Kosten Arbeit OTV	AE_{OT}	0,099 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}	11,545 Eur/kW
spez. Kosten Leistung OTV	LE_{OT}	4,287 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.