

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

Arbeitspreis

Arbeit	von kWh	bis kWh	Sockelbetrag [in €/Jahr]	durch Sockelbetrag abgeglichene Arbeit [in kWh]	Arbeitspreis der nicht abgeglontenen Arbeit ct/kWh
A-Zone 1	0	1.500.000	0,00	0	0,340
A-Zone 2	1.500.000	10.000.000	5.100,00	1.500.000	0,251
A-Zone 3	10.000.000	30.000.000	26.435,00	10.000.000	0,154
A-Zone 4	30.000.000	100.000.000	57.235,00	30.000.000	0,121
A-Zone 5	100.000.000	500.000.000	141.935,00	100.000.000	0,092

Leistungspreis

Leistung	von kW	bis kW	Sockelbetrag [in €/Jahr]	durch Sockelbetrag abgeglichene Leistung [in kW]	Leistungspreis der nicht abgeglontenen Leistung Euro/kW
P-Zone 1	0	800	0,00	0	14,045
P-Zone 2	800	4.000	11.236,00	800	10,797
P-Zone 3	4.000	10.500	45.786,40	4.000	6,722
P-Zone 4	10.500	30.000	89.479,40	10.500	5,352
P-Zone 5	30.000	100.000	193.843,40	30.000	4,042

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

$$NNE = AP + LP$$

$$AP = 5100,00 + (2.000.000 \text{ kWh} \times 0,251 \text{ ct/kWh}) / 100 \text{ ct/€}$$

$$= \underline{10.120,00 \text{ €/a}}$$

$$LP = 11.236,00 + (10,797 \text{ €/kW} \times 1000 \text{ kW})$$

$$= \underline{13.395,40 \text{ €/a}}$$

$$NNE = 10.120,00 \text{ €/a} + 13.395,40 \text{ €/a}$$

$$\underline{NNE = 23.515,40 \text{ €/a}}$$

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

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}	0,277 ct/kWh
spez. Kosten Arbeit OTV	AE_{OT}	0,090 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}	11,067 Eur/kW
spez. Kosten Leistung OTV	LE_{OT}	3,905 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.