

**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
<b>A-Zone 1</b>	0	1.500.000	0,00	0	0,344
<b>A-Zone 2</b>	1.500.001	10.000.000	5.160,00	1.500.000	0,250
<b>A-Zone 3</b>	10.000.001	30.000.000	26.410,00	10.000.000	0,154
<b>A-Zone 4</b>	30.000.001	100.000.000	57.210,00	30.000.000	0,113
<b>A-Zone 5</b>	100.000.001	500.000.000	136.310,00	100.000.000	0,088

**Leistungspreis**

Leistung	von kW	bis kW	Sockelbetrag [in €/Jahr]	durch Sockelbetrag abgeglichene Leistung [in kW]	Leistungspreis der nicht abgeglontenen Leistung Euro/kW
<b>P-Zone 1</b>	0	800	0,00	0	13,766
<b>P-Zone 2</b>	801	4.000	11.012,80	800	10,431
<b>P-Zone 3</b>	4.001	10.500	44.392,00	4.000	6,666
<b>P-Zone 4</b>	10.501	30.000	87.721,00	10.500	4,905
<b>P-Zone 5</b>	30.001	100.000	183.368,50	30.000	3,725

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**

$$\text{AP} = 5160,00 + (2.000.000 \text{ kWh} \times 0,250 \text{ ct/kWh}) / 100 \text{ ct/€}$$

$$= \underline{10.160,00 \text{ €/a}}$$

$$\text{LP} = 11.012,00 + (10,431 \text{ €/kW} + 200 \text{ kW} \times 10,431 \text{ €/kW})$$

$$= \underline{13.099,00 \text{ €/a}}$$

$$\text{NNE} = 10.160,00 \text{ €/a} + 13.099,00 \text{ €/a}$$

$$\underline{\text{NNE} = 23.259,00 \text{ €/a}}$$

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	$AE_{OV}$	0,262 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.