

Netzentgelte für Entnahmestellen mit Leistungsmessung im Erdgasverteilnetz

TEN Thüringer
Energienetze GmbH
Postfach 90 01 35
99104 Erfurt
www.thueringer-
energienetze.com

Arbeitspreis

Preistabelle					
Arbeitsbereich	Jahresarbeit Untergrenze [in kWh]	Jahresarbeit Obergrenze [in kWh]	Socketbetrag [in €/Jahr]	durch Socketbetrag abgeglichene Arbeit [in kWh]	Arbeitspreis der nicht abgegoltenen Arbeit [in Ct/kWh]
Zone 1	1	1.500.000	0,00	0	0,323
Zone 2	1.500.001	10.000.000	4.845,00	1.500.000	0,177
Zone 3	10.000.001	30.000.000	19.890,00	10.000.000	0,110
Zone 4	30.000.001	100.000.000	41.890,00	30.000.000	0,109
Zone 5	ab 100.000.001	-	118.190,00	100.000.000	0,108

Geschäftsführer:
Ulf Unger

Sitz:
Schwerborner Straße 30
99087 Erfurt
Registergericht Jena
HRB 113112
St.Nr. 151/125/44442

Leistungspreis

Preistabelle					
Leistungsbereich	Leistung Untergrenze [in kW]	Leistung Obergrenze [in kW]	Socketbetrag [in €/Jahr]	durch Socketbetrag abgeglichene Leistung [in kW]	Leistungspreis der nicht abgegoltenen Leistung [in €/kW]
Zone 1	1	800	0,00	0	14,67
Zone 2	801	4.070	11.736,00	800	10,27
Zone 3	4.071	10.440	45.318,90	4.070	7,90
Zone 4	10.441	29.300	95.641,90	10.440	7,75
Zone 5	ab 29.301	-	241.806,90	29.300	7,74

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

Beispielrechnung:

Netzkunde mit W = 7,5 Mio. kWh/a und P = 2.000 kW

$$(7.500.000 \text{ kWh} - 1.500.000 \text{ kWh}) \times 0,177 \text{ Ct/kWh}/100 + 4.845,00 \text{ €} = \underline{15.465,00 \text{ €}}$$

$$(2.000 \text{ kW} - 800 \text{ kW}) \times 10,27 \text{ €/kW} + 11.736,00 \text{ €} = \underline{24.060,00 \text{ €}}$$

Summe Netzentgelt: 39.525,00 €

Netzentgelte für Entnahmestellen mit Leistungsmessung im Erdgasverteilnetz

Netzentgeltformel

spezifisches Netzentgelt Arbeit AE in [Ct/kWh]

Halbwert Arbeit	HW_A	6.600.000 kWh
Exponent Arbeit	C	1,40
spez. Kosten Arbeit OV	AE_{OV}	0,2337 Ct/kWh
spez. Kosten Arbeit OT	AE_{OT}	0,1139 Ct/kWh

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

spezifisches Netzentgelt Leistung LE in [Euro/kW]

Halbwert Leistung	HW_L	3.200 kW
Exponent Leistung	D	1,40
spez. Kosten Leistung OV	LE_{OV}	7,68 Euro/kW
spez. Kosten Leistung OT	LE_{OT}	4,56 Euro/kW

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

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

TEN Thüringer
Energienetze GmbH
Postfach 90 01 35
99104 Erfurt
www.thueringer-
energienetze.com

Geschäftsführer:
Ulf Unger

Sitz:
Schwerborner Straße 30
99087 Erfurt
Registergericht Jena
HRB 113112
St.Nr. 151/125/44442