

Netzentgelte für Entnahmestellen mit Leistungsmessung im Erdgasverteilnetz

Inklusive vorgelagertes Netz

Arbeitspreis

Preistabelle					
Arbeitsbereich	Jahresarbeit Untergrenze [in kWh]	Jahresarbeit Obergrenze [in kWh]	Sockelbetrag [in €/Jahr]	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit [in kWh]	Arbeitspreis der nicht abgegotenen Arbeit [in Ct/kWh]
Zone 1	1	1.500.000	0	0	0,299
Zone 2	1.500.001	10.000.000	4.485	1.500.000	0,160
Zone 3	10.000.001	30.000.000	18.085	10.000.000	0,093
Zone 4	30.000.001	100.000.000	36.685	30.000.000	0,093
Zone 5	100.000.001	500.000.000	101.785	100.000.000	0,092

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

Leistungspreis

Preistabelle					
Leistungsbereich	Leistung Untergrenze [in kW]	Leistung Obergrenze [in kW]	Sockelbetrag [in €/Jahr]	durch Sockelbetrag abgegotene Leistung [in kW]	Leistungspreis der nicht abgegotenen Leistung [in €/kW]
Zone 1	1	800	0	0	14,53
Zone 2	801	4.070	11.624	800	10,21
Zone 3	4.071	10.440	45.011	4.070	7,87
Zone 4	10.441	29.300	95.143	10.440	7,73
Zone 5	29.301	116.380	240.930	29.300	7,72

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

Beispielrechnung:

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

$$(7.500.000 \text{ kWh} - 1.500.000 \text{ kWh}) \times 0,160 \text{ Ct/kWh}/100 + 4.485,00 \text{ €} = 14.085,00 \text{ €}$$

$$(2.000 \text{ kW} - 800 \text{ kW}) \times 10,21 \text{ €/kW} + 11.624,00 \text{ €} = 23.876,00 \text{ €}$$

Summe Netzentgelt: 37.961,00 €

Netzentgelte für Entnahmestellen mit Leistungsmessung im Erdgasverteilnetz

Netzentgeltformel

spezifisches Netzentgelt Arbeit AE in [Ct/kWh]

Halbwert Arbeit	HW_A	6.828.000 kWh
Exponent Arbeit	C	1,39
spez. Kosten Arbeit OV	AE_{OV}	0,2261 Ct/kWh
spez. Kosten Arbeit OT	AE_{OT}	0,0957 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}	7,5254 Euro/kW
spez. Kosten Leistung OT	LE_{OT}	7,8756 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

Netzentgelte für Entnahmestellen mit Leistungsmessung im Erdgasverteilnetz

Inklusive vorgelagertes Netz

Monatlicher Leistungspreis

für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung für den Zeitraum April bis September – 1/12 des Jahresleistungspreises

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

Preistabelle						
Leistungs- bereich	Leistung von [kW]	Leistung bis [kW]	Sockelbe- trag in €/ Monat	durch Sockelbe- trag abgegolte- ne Leistung [in kW]	Leistungspreis nicht abgegolte- ner Leistung [in €/kW]	
Zone 1	1	800	0	0	1,21	
Zone 2	801	4.070	969,00	800	0,85	
Zone 3	4.071	10.440	3.751,00	4.070	0,66	
Zone 4	10.441	29.300	7.929,00	10.440	0,64	
Zone 5	29.301	116.380	20.078,00	29.300	0,64	

Monatlicher Leistungspreis

für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung für den Zeitraum Oktober bis März – 2/12 des Jahresleistungspreises

Preistabelle						
Leistungs- bereich	Leistung von [kW]	Leistung bis [kW]	Sockelbe- trag in €/ Monat	durch Sockelbe- trag abgegolte- ne Leistung [in kW]	Leistungspreis nicht abgegolte- ner Leistung [in €/kW]	
Zone 1	1	800	0	0	2,42	
Zone 2	801	4.070	1.937,00	800	1,70	
Zone 3	4.071	10.440	7.502,00	4.070	1,31	
Zone 4	10.441	29.300	15.857,00	10.440	1,29	
Zone 5	29.301	116.380	40.155,00	29.300	1,29	

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