

Netzentgelte für Entnahmestellen mit Leistungsmessung im Erdgasverteilnetz

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

Arbeitspreis

Preistabelle					
Arbeitsbereich	Jahresarbeit Untergrenze [in kWh]	Jahresarbeit Obergrenze [in kWh]	Sockelbetrag [in €/Jahr]	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit [in kWh]	Arbeitspreis der nicht abgegoltenen Arbeit [in Ct/kWh]
Zone 1	1	1.500.000	0	0	0,321
Zone 2	1.500.001	10.000.000	4.815	1.500.000	0,181
Zone 3	10.000.001	30.000.000	20.200	10.000.000	0,100
Zone 4	30.000.001	100.000.000	40.200	30.000.000	0,096
Zone 5	100.000.001	500.000.000	107.400	100.000.000	0,096

Leistungspreis

Preistabelle					
Leistungsbereich	Leistung Untergrenze [in kW]	Leistung Obergrenze [in kW]	Sockelbetrag [in €/Jahr]	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung [in kW]	Leistungspreis der nicht abgegoltenen Leistung [in €/kW]
Zone 1	1	800	0	0	14,71
Zone 2	801	4.070	11.768,00	800	10,00
Zone 3	4.071	10.440	44.468,00	4.070	7,45
Zone 4	10.441	29.300	91.924,50	10.440	7,30
Zone 5	29.301	116.380	229.602,50	29.300	7,30

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

Beispielrechnung:

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

$$(7.500.000 \text{ kWh} - 1.500.000 \text{ kWh}) \times 0,181 \text{ Ct/kWh}/100 + 4.815,00 \text{ €} = 15.675,00 \text{ €}$$

$$(2.000 \text{ kW} - 800 \text{ kW}) \times 10,00 \text{ €/kW} + 11.768,00 \text{ €} = 23.768,00 \text{ €}$$

Summe Netzentgelt: 39.443,00 €

Netzentgelte für Entnahmestellen mit Leistungsmessung im Erdgasverteilnetz

Netzentgeltformel

spezifisches Netzentgelt Arbeit AE in [Ct/kWh]

Halbwert Arbeit	HW_A	7.715.000 kWh
Exponent Arbeit	C	1,33
spez. Kosten Arbeit OV	AE_{OV}	0,2472 Ct/kWh
spez. Kosten Arbeit OT	AE_{OT}	0,0994 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}	8,27 Euro/kW
spez. Kosten Leistung OT	LE_{OT}	4,16 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

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 abgeglichene Leistung [in kW]	Leistungspreis nicht abgeglichener Leistung [in €/kW]
Zone 1	1	800	0	0	1,23
Zone 2	801	4.070	984,00	800	0,83
Zone 3	4.071	10.440	3.698,10	4.070	0,62
Zone 4	10.441	29.300	7.647,50	10.440	0,61
Zone 5	29.301	116.380	19.152,10	29.300	0,61

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 abgeglichene Leistung [in kW]	Leistungspreis nicht abgeglichener Leistung [in €/kW]
Zone 1	1	800	0	0	2,45
Zone 2	801	4.070	1.960,00	800	1,67
Zone 3	4.071	10.440	7.420,90	4.070	1,24
Zone 4	10.441	29.300	15.319,70	10.440	1,22
Zone 5	29.301	116.380	38.328,90	29.300	1,22

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