

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 | 0 | 1.500.000 | 0 | 0 | 0,324 |
| Zone 2 | 1.500.001 | 10.000.000 | 4.860,00 | 1.500.000 | 0,177 |
| Zone 3 | 10.000.001 | 30.000.000 | 19.905,00 | 10.000.000 | 0,101 |
| Zone 4 | 30.000.001 | 100.000.000 | 40.105,00 | 30.000.000 | 0,099 |
| Zone 5 | ab 100.000.001 | - | 109.405,00 | 100.000.000 | 0,098 |

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 | 0 | 800 | 0,00 | 0 | 15,26 |
| Zone 2 | 801 | 4.070 | 12.208,00 | 800 | 10,56 |
| Zone 3 | 4.071 | 10.440 | 46.739,20 | 4.070 | 8,02 |
| Zone 4 | 10.441 | 29.300 | 97.826,60 | 10.440 | 7,87 |
| Zone 5 | ab 29.301 | - | 246.254,80 | 29.300 | 7,86 |

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

Beispielrechnung:

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

$$(7.500.000 \text{ kWh} - 1.500.000 \text{ kWh}) \times 0,177 \text{ Ct/kWh}/100 + 4.860,00 \text{ €} = 15.480,00 \text{ €}$$

$$(2.000 \text{ kW} - 800 \text{ kW}) \times 10,56 \text{ €/kW} + 12.208,00 \text{ €} = 24.880,00 \text{ €}$$

Summe Netzentgelt: 40.360,00 €

Netzentgelte für Entnahmestellen mit Leistungsmessung im Erdgasverteilnetz

Netzentgeltformel

spezifisches Netzentgelt Arbeit AE in [Ct/kWh]

| | | |
|------------------------|-----------|---------------|
| Halbwert Arbeit | HW_A | 7.215.000 kWh |
| Exponent Arbeit | C | 1,36 |
| spez. Kosten Arbeit OV | AE_{OV} | 0,2473 Ct/kWh |
| spez. Kosten Arbeit OT | AE_{OT} | 0,1023 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} | 8,22 Euro/kW |
| spez. Kosten Leistung OT | LE_{OT} | 4,46 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 | | | | | |
|------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|---|---|
| Leistungsbereich | Leistung von [kW] | Leistung bis [kW] | Sockelbetrag [in € Monat] | durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung [in kW] | Leistungspreis nicht abgegotener Leistung [in €/kW] |
| Zone 1 | 0 | 800 | | 0 | 1,27 |
| Zone 2 | 801 | 4.070 | 1.016,00 | 800 | 0,88 |
| Zone 3 | 4.071 | 10.440 | 3.893,60 | 4.070 | 0,67 |
| Zone 4 | 10.441 | 29.300 | 8.161,50 | 10.440 | 0,66 |
| Zone 5 | ab 29.301 | - | 20.690,10 | 29.300 | 0,66 |

Monatlicher Leistungspreis

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

| Preistabelle | | | | | |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|---|---|
| Leistungsbereich | Leistung von [kW] | Leistung bis [kW] | Sockelbetrag in € Monat | durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung [in kW] | Leistungspreis nicht abgegotener Leistung [in €/kW] |
| Zone 1 | 0 | 800 | | 0 | 2,54 |
| Zone 2 | 801 | 4.070 | 2.032,00 | 800 | 1,76 |
| Zone 3 | 4.071 | 10.440 | 7.787,20 | 4.070 | 1,34 |
| Zone 4 | 10.441 | 29.300 | 16.323,00 | 10.440 | 1,31 |
| Zone 5 | ab 29.301 | - | 41.029,60 | 29.300 | 1,31 |

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