

Netzentgelte für Entnahmestellen ohne Leistungsmessung im Erdgasverteilnetz

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

Grund- und Arbeitspreis

Preistabelle					
Arbeitsbereich	Jahresarbeitsuntergrenze in kWh	Jahresarbeitsobergrenze in kWh	Grundpreis in €/Jahr	durch Grundpreis abgegoltene Arbeit in kWh	Arbeitspreis der nicht abgeholzten Arbeit in Ct/kWh
Zone 1	0	10.000	23,98	0	1,845
Zone 2	10.001	100.000	74,30	0	1,342
Zone 3	100.001	1.500.000	295,04	0	1,121

Sitz: Erfurt
 Schwerborner Straße 30
 99087 Erfurt
 Registergericht Jena
 HRA 503835
 USt-IDNr. DE206810190

UniCredit Bank AG Erfurt
 IBAN DE55 8202 0086
 0358 2696 48
 BIC HYVEDEMM498

Persönlich haftender Gesellschafter:
 TEN Thüringer Energienetze
 Geschäftsführungs-GmbH

Geschäftsführer:
 Frank-Peter Tille
 Ulf Unger

Sitz: Erfurt
 Registergericht Jena
 HRB 510722

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

Beispielrechnung:
 Netzkunde mit W= 50.000 kWh/a

$NNE = W \times AP + GP$

$NNE = 50.000 \text{ kWh/a} \times 1,342 \text{ Ct/kWh} / 100 \text{ Ct/€} + 74,30 \text{ €/a}$

$NNE = \underline{745,30 \text{ €/a}}$

Gültig ab:
 01.01.2021

Netzentgelte für Messung für Entnahmestellen ohne Leistungsmessung im Erdgasverteilnetz

Entgelte für Messung

Preistabelle			
Zähler- gruppe	Druck- stufe	Messstellenbetrieb gesamt pro Jahr [in €]	Messung gesamt pro Jahr [in €]
G 2,5 – G 6	ND	11,12	3,68
G 10 – G 25	ND	29,22	3,68
ab G 40	ND	141,47	3,68
Vorinkasso- zähler	ND	63,11	3,68

Jede zusätzliche Messung wird erneut abgerechnet. Ausgenommen von der zusätzlichen Berechnung sind Vorgänge aufgrund von Lieferantenwechsel, Ein- und Auszug, etc.

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

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

Sitz: Erfurt
Schwerborner Straße 30
99087 Erfurt
Registergericht Jena
HRA 503835
USt-IDNr. DE206810190

UniCredit Bank AG Erfurt
IBAN DE55 8202 0086
0358 2696 48
BIC HYVEDEMM498

**Persönlich haftender
Gesellschafter:**
TEN Thüringer Energienetze
Geschäftsführungs-GmbH

Geschäftsführer:
Frank-Peter Tille
Ulf Unger

Sitz: Erfurt
Registergericht Jena
HRB 510722

Gültig ab:
01.01.2021

Netzentgelte für Entnahmestellen mit Leistungsmessung im Erdgasverteilnetz

Arbeitspreis

Preistabelle					
Arbeitsbereich	Jahresarbeit Untergrenze [in kWh]	Jahresarbeit Obergrenze [in kWh]	Sockelbetrag [in €/Jahr]	durch Sockelbetrag abge- goltene Arbeit [in kWh]	Arbeitspreis der nicht ab- gegoltene Arbeit [in Ct/kWh]
Zone 1	1	1.500.000	0,00	0	0,295
Zone 2	1.500.001	10.000.000	4.425,00	1.500.000	0,194
Zone 3	10.000.001	30.000.000	20.915,00	10.000.000	0,107
Zone 4	30.000.001	100.000.000	42.315,00	30.000.000	0,073
Zone 5	ab 100.000.001		93.415,00	100.000.000	0,066

Leistungspreis

Preistabelle					
Leistungsbereich	Leistung Untergrenze [in kW]	Leistung Obergrenze [in kW]	Sockelbetrag [in €/Jahr]	durch Sockelbetrag abge- goltene Leistung [in kW]	Leistungspreis der nicht abge- goltene Leistung [in €/kW]
Zone 1	1	800	0,00	0	16,56
Zone 2	801	4.070	13.248,00	800	12,92
Zone 3	4.071	10.440	55.496,40	4.070	9,67
Zone 4	10.441	29.300	117.094,30	10.440	8,46
Zone 5	ab 29.301		276.649,90	29.300	8,28

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

Beispielrechnung:

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

$$(7.500.000 \text{ kWh} - 1.500.000 \text{ kWh}) \times 0,194 \text{ Ct/kWh}/100 + 4.425,00 \text{ €} = 16.065,00 \text{ €}$$

$$(2.000 \text{ kW} - 800 \text{ kW}) \times 12,92 \text{ €/kW} + 13.248,00 \text{ €} = 28.752,00 \text{ €}$$

Summe Netzentgelt: 44.817,00 €

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

Sitz: Erfurt
Schwerborner Straße 30
99087 Erfurt
Registergericht Jena
HRA 503835
UST-IDNr. DE206810190

UniCredit Bank AG Erfurt
IBAN DE55 8202 0086
0358 2696 48
BIC HYVEDEMM498

**Persönlich haftender
Gesellschafter:**
TEN Thüringer Energienetze
Geschäftsführungs-GmbH

Geschäftsführer:
Frank-Peter Tille
Ulf Unger

Sitz: Erfurt
Registergericht Jena
HRB 510722

Gültig ab:
01.01.2021

Netzentgelte für Entnahmestellen mit Leistungsmessung im Erdgasverteilnetz

Netzentgeltformel

spezifisches Netzentgelt Arbeit AE in [Ct/kWh]

Halbwert Arbeit	HW_A	12.712.000 kWh
Exponent Arbeit	C	1,01
spez. Kosten Arbeit OV	AE_{OV}	0,2492 Ct/kWh
spez. Kosten Arbeit OT	AE_{OT}	0,0632 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	5.400 kW
Exponent Leistung	D	1,17
spez. Kosten Leistung OV	LE_{OV}	8,84 €/kW
spez. Kosten Leistung OT	LE_{OT}	3,09 €/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 & Co. KG**
Postfach 90 01 35
99104 Erfurt
www.thueringer-
energienetze.com

Sitz: Erfurt
Schwerborner Straße 30
99087 Erfurt
Registergericht Jena
HRA 503835
UST-IDNr. DE206810190

UniCredit Bank AG Erfurt
IBAN DE55 8202 0086
0358 2696 48
BIC HYVEDEMM498

**Persönlich haftender
Gesellschafter:**
TEN Thüringer Energienetze
Geschäftsführungs-GmbH

Geschäftsführer:
Frank-Peter Tille
Ulf Unger

Sitz: Erfurt
Registergericht Jena
HRB 510722

Gültig ab:
01.01.2021

Netzentgelte für Messung für Entnahmestellen mit Leistungsmessung im Erdgasverteilnetz

Entgelte für Messung

Preistabelle				
Zählergruppe	Druckstufe	Messstellenbetrieb gesamt pro Jahr [in €/a]	Messung gesamt pro Jahr [in €/a]	Stdl. Daten- bereitstellung pro Jahr [in €/a]
≤ G 65	ND, MD, HD	385,14	197,22	224,92
G 100 – G 250	ND, MD, HD	659,79	197,22	224,92
G 400 – G 650	ND, MD, HD	963,40	197,22	224,92
ab G 1000	ND, MD, HD	1.850,19	197,22	224,92

Für die stündliche Datenbereitstellung wird zzgl. zum Entgelt für Messung das angegebene Entgelt für stündliche Datenbereitstellung berechnet.

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

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

Sitz: Erfurt
 Schwerborner Straße 30
 99087 Erfurt
 Registergericht Jena
 HRA 503835
 USt-IDNr. DE206810190

UniCredit Bank AG Erfurt
 IBAN DE55 8202 0086
 0358 2696 48
 BIC HYVEDEMM498

Persönlich haftender Gesellschafter:
 TEN Thüringer Energienetze
 Geschäftsführungs-GmbH

Geschäftsführer:
 Frank-Peter Tille
 Ulf Unger

Sitz: Erfurt
 Registergericht Jena
 HRB 510722

Gültig ab:
 01.01.2021