

Netzentgelte für Entnahmestellen ohne Leistungsmessung im Erdgasverteilnetz

Grund- und Arbeitspreis

Preistabelle					
Arbeitsbereich	Jahresarbeit Untergrenze in kWh	Jahresarbeit Obergrenze in kWh	Grundpreis in €/Jahr	durch Grundpreis abgegoltene Arbeit in kWh	Arbeitspreis der nicht abgegoltenen Arbeit in Ct/kWh
Zone 1	0	10.000	28,72	0	2,249
Zone 2	10.001	100.000	90,62	0	1,630
Zone 3	100.001	1.500.000	359,88	0	1,361

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

Beispielrechnung:

Netzkunde mit $W = 50.000 \text{ kWh/a}$

$$NNE = W \times AP + GP$$

$$NNE = 50.000 \text{ kWh/a} \times 1,630 \text{ Ct/kWh} / 100 \text{ Ct/€} + 90,62 \text{ €/a}$$

$$NNE = \underline{905,62 \text{ €/a}}$$

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:
01.01.2024

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	11,84	3,65
G 10 – G 25	ND	41,57	3,65
ab G 40	ND	167,06	3,65
Vorinkasso- zähler	ND	97,68	3,65

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:
01.01.2024

Netzentgelte für Entnahmestellen mit Leistungsmessung im Erdgasverteilnetz

Arbeitspreis

Preistabelle					
Arbeitsbereich	Jahresarbeit Untergrenze [in kWh]	Jahresarbeit Obergrenze [in kWh]	Sockelbetrag [in €/Jahr]	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit [in kWh]	Arbeitspreis der nicht abgegoltene Arbeit [in Ct/kWh]
Zone 1	1	1.500.000	0,00	0	0,341
Zone 2	1.500.001	10.000.000	5.115,00	1.500.000	0,226
Zone 3	10.000.001	30.000.000	24.325,00	10.000.000	0,126
Zone 4	30.000.001	100.000.000	49.525,00	30.000.000	0,083
Zone 5	ab 100.000.001		107.625,00	100.000.000	0,071

Leistungspreis

Preistabelle					
Leistungsbereich	Leistung Untergrenze [in kW]	Leistung Obergrenze [in kW]	Sockelbetrag [in €/Jahr]	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung [in kW]	Leistungspreis der nicht abgegoltene Leistung [in €/kW]
Zone 1	1	800	0,00	0	20,32
Zone 2	801	4.070	16.256,00	800	16,11
Zone 3	4.071	10.440	68.935,70	4.070	12,31
Zone 4	10.441	29.300	147.350,40	10.440	10,81
Zone 5	ab 29.301		351.227,00	29.300	10,57

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

<u>Beispielrechnung:</u>	
Netzkunde mit W = 7.500.000 kWh/a und P = 2.000 kW	
$(7.500.000 \text{ kWh} - 1.500.000 \text{ kWh}) \times 0,226 \text{ Ct/kWh}/100 \text{ Ct/€} + 5.115,00 \text{ €}$	$= 18.675,00 \text{ €}$
$(2.000 \text{ kW} - 800 \text{ kW}) \times 16,11 \text{ €/kW} + 16.256,00 \text{ €}$	$= 35.588,00 \text{ €}$
<u>Summe Netzentgelt: 54.263,00 €</u>	

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:
 01.01.2024

Netzentgelte für Entnahmestellen mit Leistungsmessung im Erdgasverteilnetz

Netzentgeltformel

spezifisches Netzentgelt Arbeit AE in [Ct/kWh]

Halbwert Arbeit	HW_A	13.348.000 kWh
Exponent Arbeit	C	0,97
spez. Kosten Arbeit OV	AE_{OV}	0,2965 Ct/kWh
spez. Kosten Arbeit OT	AE_{OT}	0,0683 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	5.550 kW
Exponent Leistung	D	1,15
spez. Kosten Leistung OV	LE_{OV}	10,51 €/kW
spez. Kosten Leistung OT	LE_{OT}	3,53 €/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:
01.01.2024

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	409,04	198,78	225,03
G 100 – G 250	ND, MD, HD	779,64	198,78	225,03
G 400 – G 650	ND, MD, HD	1.319,37	198,78	225,03
G 1000 – G 1600	ND, MD, HD	2.316,61	198,78	225,03
ab G 1600	ND, MD, HD	2.926,25	198,78	225,03

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:
 01.01.2024