

Netzzugangsentgelte Gas

inkl. vorgelagerter Netze

Preisblatt für den Netzzugang Gas

gültig ab 01.01.2020

der
Stadtwerke Ilmenau GmbH

Entgelte für Kunden mit Leistungsmessung

Arbeitsentgelt

Jahresverbrauchsmenge			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit	Arbeitspreis der nicht abgegoltene Arbeit
ID-Nr.	Untergrenze	Obergrenze			
	W_{\min}	W_{\max}	SB_W	W_S	AP
	ab [kWh]	bis [kWh]	[€ pro a]	[kWh]	[ct pro kWh]
1	0	2.000.000	-	-	0,410 / 0,488
2	2.000.001	10.000.000	8.200,00 / 9.758,00	2.000.000	0,321 / 0,382
3	10.000.001		33.880,00 / 40.317,20	10.000.000	0,197 / 0,234

Abrechnungsformel für Preistabelle Arbeit

$$NE_W = (W - W_S) \times AP / 100 + SB_W$$

Erläuterung der Formel

NE _W [€ pro Jahr]	Arbeitsentgelt
W [kWh]	abzurechnende Arbeitsmenge
W _S [kWh]	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit
AP [ct pro kWh]	Arbeitspreis der nicht abgegoltene Arbeit
SB _W [€ pro Jahr]	Sockelbetrag für abgegoltene Arbeit

Leistungsentgelt

Jahreshöchstleistung			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung	Leistungspreis der nicht abgegoltene Leistung
ID-Nr.	Untergrenze	Obergrenze			
	P_{\min}	P_{\max}	SB_P	P_S	LP
	ab [kW]	bis [kW]	[€ pro a]	[kW]	[€ pro kW]
1	0	500	-	-	15,737 / 18,727
2	501	2.500	7.869,00 / 9.364,11	500	13,508 / 16,075
3	2.501		34.885,00 / 41.513,15	2.500	8,732 / 10,391

Abrechnungsformel für Preistabelle Leistung

$$NE_p = (P - P_s) \times LP + SB_p$$

Erläuterung der Formel

NE _p [€ pro Jahr]	Leistungsentgelt
P [kW]	abzurechnende Jahreshöchstleistung
P _s [kW]	durch Sockelbetrag abgeholte Leistung
LP [€ pro kW]	Leistungspreis der nicht abgeholten Leistung
SB _p [€ pro Jahr]	Sockelbetrag für abgeholte Leistung

Abrechnungsformel Netzentgelt (Summe)

$$NE_{K_{mL}} = NE_w + NE_p$$

NE _{K_{mL}} [€ pro Jahr]	Summe Netzentgelte Arbeit und Leistung
NE _w [€ pro Jahr]	Arbeitsentgelt
NE _p [€ pro Jahr]	Leistungsentgelt

Die Preise verstehen sich zuzüglich Kosten für Messung und ggf. Konzessionsabgabe.

Entgelte für Kunden ohne Leistungsmessung

Jahresverbrauchsmenge			Grundpreis	Arbeitspreis der nicht abgeholten Arbeit
ID-Nr.	Untergrenze	Obergrenze		
	W _{min}	W _{max}	GP	AP
	ab [kWh]	bis [kWh]	[€ pro Jahr]	[ct pro kWh]
SLP1	0	8.000	12,00 / 14,28	1,406 / 1,673
SLP2	8.001	40.000	18,00 / 21,42	1,340 / 1,595
SLP3	40.001	200.000	36,00 / 42,84	1,281 / 1,524
SLP4	200.001		180,00 / 214,20	1,204 / 1,433

Abrechnungsformel für Preistabelle

$$NE_{K_{oL}} = W \times AP / 100 + GP \times 12$$

Erläuterung der Formel

NE _{K_{oL}} [€ pro Jahr]	Arbeitsentgelt
W [kWh]	abzurechnende Arbeitsmenge
GP [€ pro Monat]	durch Sockelbetrag abgeholte Arbeit
AP [ct pro kWh]	Arbeitspreis der nicht abgeholten Arbeit

Die Preise verstehen sich zuzüglich Kosten für Messung und ggf. Konzessionsabgabe.

Entgelte für Messung

Ableseturnus	Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung [€ pro Jahr]	Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung [€ pro Jahr]
jährlich	2,40 / 2,86	182,50 / 217,18
halbjährlich	4,80 / 5,71	
vierteljährlich	9,60 / 11,42	
monatlich	28,80 / 34,27	

Entgelte für Messstellenbetrieb

Zähler	Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung [€ pro Jahr]	Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung [€ pro Jahr]
G2,5 bis G6	13,50 / 16,07	13,50 / 16,07
G10 bis G25	35,50 / 42,25	35,50 / 42,25
G40 bis G100	180,00 / 214,20	180,00 / 214,20
größer G100	330,00 / 392,70	330,00 / 392,70
Zusatzausstattung		
Mengenumwerter	620,00 / 737,80	620,00 / 737,80
Fernauslesung / Modem	62,00 / 73,78	62,00 / 73,78
Datenlogger	132,00 / 157,08	132,00 / 157,08

Entgelte für Messdienstleistungen

	€ pro Jahr
Standardauslesung mit Lastgangmessung (RLM) stündliche Datenbereitstellung	1.314,00 / 1.563,66

Entgelte für Zusatzleistungen

	[€ pro Zählerstand]
Mitteilung Zählerstände auf Kundenwunsch	10,00 / 11,90

Konzessionsabgaben

Gemäß der geschlossenen Konzessionsvereinbarungen der in den Netzbereichen ansässigen Kommunen bzw. Städte werden folgende Abgaben verrechnet (vgl. auch § 2 der Konzessionsabgabenverordnung (KAV)):

Alle Netzbereiche der Stadtwerke Ilmenau GmbH		
ct/kWh/a		
Kochgas- und Warmwasserkunden	in Gemeinden ≤ 25.000 Einwohner	0,51
	in Gemeinden ≤ 100.000 Einwohner	0,61
Sondervertragskunden	bis zu 5 GWh/a	0,03
	> 5 GWh/a oder nach KAV § 2 (5)	0,00

Anwendungsbeispiel für Kunden mit Leistungsmessung

Jahresverbrauch W = 2.500.000 kWh
 Leistung (max.) P = 1.000 kW

Arbeitspreisermittlung

$$9.805,00 \text{ €} = (2.500.000 \text{ kWh} - 2.000.000 \text{ kWh}) \times 0,321 \text{ ct/kWh} / 100 + 8.200,00 \text{ €}$$

Leistungspreisermittlung

$$14.623,00 \text{ €} = (1.000 \text{ kW} - 500 \text{ kW}) \times 13,508 \text{ €/kW} + 7.869,00 \text{ €}$$

Netzentgeltsumme

$$24.428,00 \text{ €} = 9.805,00 \text{ €} + 14.623,00 \text{ €}$$

Anwendungsbeispiel für Kunden ohne Leistungsmessung

Jahresverbrauch W = 52.000 kWh

Netzentgeltermittlung lt. Preisblatt

Berechnungsbeispiel 702,12 € = 52 000 kWh x 1,281 ct/kWh / 100 + 36,00 €

Die Preise verstehen sich zuzüglich Kosten für Messung, ggf. Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer (zzt.19%)