

Preisblatt der Stadtwerke Ilmenau GmbH für den Netzzugang Gas

inkl. vorgelagerter Netze
gültig ab 01.01.2016

Die Preisangaben sind ohne Umsatzsteuer, im **Fettdruck** mit Umsatzsteuer (z. Zt. 19 %) angegeben. Die Preise mit Umsatzsteuer sind gerundet.

Entgelte für Kunden mit Leistungsmessung

Arbeitsentgelt

Jahresverbrauchsmenge			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgeglichene Arbeit	Arbeitspreis der nicht abgeglontenen 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	-	-	0,382 / 0,455
2	2.000.001	10.000.000	7.640,00 / 9.091,60	2.000.000	0,321 / 0,382
3	10.000.001		33.320,00 / 39.650,80	10.000.000	0,145 / 0,173

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 abgeglichene Arbeit
AP [ct pro kWh]	Arbeitspreis der nicht abgeglontenen Arbeit
SB_W [€ pro Jahr]	Sockelbetrag für abgeglontene Arbeit

Leistungsentgelt

Jahreshöchstleistung			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgeglichene Leistung	Leistungspreis der nicht abgeglontenen 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	-	-	15,612 / 18,578
2	501	2.500	7.806,00 / 9.289,14	500	12,245 / 14,572
3	2.501		32.296,00 / 38.432,24	2.500	8,657 / 10,302

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 abgegoltene Leistung
LP [€ pro kW]	Leistungspreis der nicht abgeholtenen Leistung
SB _p [€ pro Jahr]	Sockelbetrag für abgegoltene Leistung

Abrechnungsformel Netzentgelt (Summe)

$$NE_{kml} = NE_w + NE_p$$

NE _{kml} [€ 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 Abrechnung, ggf. Konzessionsabgabe, und Umsatzsteuer (zzt.19%)

Entgelte für Kunden ohne Leistungsmessung

Jahresverbrauchsmenge			Grundpreis	Arbeitspreis der nicht abgeholtenen Arbeit
ID-Nr.	Untergrenze	Obergrenze		
	W _{min}	W _{max}	GP	AP
	ab [kWh]	bis [kWh]	[€ pro Jahr]	[ct pro kWh]
SLP1	0	8.000	3,00 / 3,57	1,318 / 1,568
SLP 2	8.001	40.000	18,00 / 21,42	1,130 / 1,345
SLP3	40.001	200.000	60,00 / 71,40	1,025 / 1,220
SLP4	200.001	2.500.000	300,00 / 357,00	0,905 / 1,077

Abrechnungsformel für Preistabelle

$$NE_{kol} = W \times AP / 100 + GP$$

Erläuterung der Formel

NE _{kol} [€ pro Jahr]	Arbeitsentgelt
W [kWh]	abzurechnende Arbeitsmenge
GP [€ pro Jahr]	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit
AP [ct pro kWh]	Arbeitspreis der nicht abgeholtenen Arbeit

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

Entgelte für Messung

Ableseturnus	Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung	Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung
	Jahrespreis	Jahrespreis
	[€ pro Jahr]	[€ 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	Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung
	Jahrespreis	Jahrespreis
	[€ pro Jahr]	[€ 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		
Mengennumwerter	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 Abrechnung

Ableseturnus	Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung	Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung
	Jahrespreis [€ pro Jahr]	Jahrespreis [€ pro Jahr]
jährlich	10,50 / 12,50	189,00 / 217,18
halbjährlich	21,00 / 24,99	
vierteljährlich	42,00 / 49,98	
monatlich	126,00 / 149,94	

Entgelte für Zusatzleistungen

	€ pro Jahr
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 / 0,61
	in Gemeinden ≤ 100.000 Einwohner	0,61 / 0,73
Sonstige Tarifkunden	in Gemeinden ≤ 25.000 Einwohner	0,22 / 0,26
	in Gemeinden ≤ 100.000 Einwohner	0,27 / 0,32
Sondervertragskunden	bis zu 5 GWh/a	0,03 / 0,04
	> 5 GWh/a oder nach KAV § 2 (5)	0,00 / 0,00

Anwendungsbeispiel für Kunden mit Leistungsmessung

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

Arbeitspreisermittlung

$$9.245,00 \text{ €} = (2.500.000 \text{ kWh} - 2.000.000 \text{ kWh}) \times 0,321 \text{ ct/kWh} / 100 + 7.640,00 \text{ €}$$

Leistungspreisermittlung

$$13.928,50 \text{ €} = (1.000 \text{ kW} - 500 \text{ kW}) \times 12,245 \text{ €/kW} + 7.806,00 \text{ €}$$

Netzentgeltsumme

$$23.173,5 \text{ €} = 9.245,00 \text{ €} + 13.928,50 \text{ €}$$

Anwendungsbeispiel für Kunden ohne Leistungsmessung

Jahresverbrauch W = 52.000 kWh

Netzentgeltermittlung lt. Preisblatt

Berechnungsbeispiel $593,00 \text{ €} = 52.000 \text{ kWh} \times 1,025 \text{ ct/kWh} / 100 + 60,00 \text{ €}$

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