

Preisblatt der Stadtwerke Ilmenau GmbH für den Netzzugang Gas

inkl. vorgelagerter Netze
gültig ab 01.01.2017

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 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	-	-	0,335 / 0,399
2	2.000.001	10.000.000	6.700,00 / 7.973,00	2.000.000	0,272 / 0,324
3	10.000.001		28.460,00 / 33.867,40	10.000.000	0,125 / 0,149

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	-	-	16,701 / 19,874
2	501	2.500	8.350,50 / 9.937,10	500	12,647 / 15,050
3	2.501		33.644,50 / 40.036,96	2.500	10,163 / 12,094

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 abgegoltene Leistung
SB _p [€ pro Jahr]	Sockelbetrag für abgegoltene 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 abgegoltene 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	1,300 / 1,547
SLP2	8.001	40.000	27,00 / 32,13	1,112 / 1,323
SLP3	40.001	200.000	72,00 / 85,68	1,000 / 1,190
SLP4	200.001		309,00 / 367,71	0,881 / 1,048

Abrechnungsformel für Preistabelle

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

Erläuterung der Formel

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

Gemäß § 7 Abs. 2 MsbG wird ab dem 01.01.2017 kein separates Abrechnungsentgelt mehr erhoben. Die Kosten für die Abrechnung sind ab dem 01.01.2017 Bestandteil der Netzentgelte. Dies wurde unter Berücksichtigung der Hinweise der Bundesnetzagentur Beschlusskammer 9 vom 05.10.2016 umgesetzt.

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

$$8.060,00 \text{ €} = (2.500.000 \text{ kWh} - 2.000.000 \text{ kWh}) \times 0,272 \text{ ct/kWh} / 100 + 6.700,00 \text{ €}$$

Leistungspreisermittlung

$$14.674,00 \text{ €} = (1.000 \text{ kW} - 500 \text{ kW}) \times 12,647 \text{ €/kW} + 8.350,50 \text{ €}$$

Netzentgeltsumme

$$22.734,00 \text{ €} = 8.060,00 \text{ €} + 14.674,00 \text{ €}$$

Anwendungsbeispiel für Kunden ohne Leistungsmessung

Jahresverbrauch W = 52.000 kWh

Netzentgeltermittlung lt. Preisblatt

Berechnungsbeispiel 592,00 € = 52 000 kWh x 1,000 ct/kWh / 100 + 72,00 €

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