

## 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 / <b>0,455</b>
2	2.000.001	10.000.000	7.640,00 / <b>9.091,60</b>	2.000.000	0,321 / <b>0,382</b>
3	10.000.001		33.320,00 / <b>39.650,80</b>	10.000.000	0,145 / <b>0,173</b>

Abrechnungsformel für Preistabelle Arbeit

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

Erläuterung der Formel

$NE_W$  [€ pro Jahr]

$W$  [kWh]

$W_S$  [kWh]

AP [ct pro kWh]

$SB_W$  [€ pro Jahr]

Arbeitsentgelt

abzurechnende Arbeitsmenge

durch Sockelbetrag abgeglichene Arbeit

Arbeitspreis der nicht abgeglontenen Arbeit

Sockelbetrag für abgeglichene 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 / <b>18,578</b>
2	501	2.500	7.806,00 / <b>9.289,14</b>	500	12,245 / <b>14,572</b>
3	2.501		32.296,00 / <b>38.432,24</b>	2.500	8,657 / <b>10,302</b>

Abrechnungsformel für Preistabelle Leistung

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

Erläuterung der Formel

NE <sub>p</sub> [€ pro Jahr]	Leistungsentgelt
P [kW]	abzurechnende Jahreshöchstleistung
P <sub>s</sub> [kW]	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung
LP [€ pro kW]	Leistungspreis der nicht abgeholtenen Leistung
SB <sub>p</sub> [€ pro Jahr]	Sockelbetrag für abgegoltene Leistung

Abrechnungsformel Netzentgelt (Summe)

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

NE <sub>kml</sub> [€ pro Jahr]	Summe Netzentgelte Arbeit und Leistung
NE <sub>w</sub> [€ pro Jahr]	Arbeitsentgelt
NE <sub>p</sub> [€ 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 <sub>min</sub>	W <sub>max</sub>	GP	AP
	ab [kWh]	bis [kWh]	[€ pro Jahr]	[ct pro kWh]
SLP1	0	8.000	3,00 / <b>3,57</b>	1,318 / <b>1,568</b>
SLP 2	8.001	40.000	18,00 / <b>21,42</b>	1,130 / <b>1,345</b>
SLP3	40.001	200.000	60,00 / <b>71,40</b>	1,025 / <b>1,220</b>
SLP4	200.001	2.500.000	300,00 / <b>357,00</b>	0,905 / <b>1,077</b>

Abrechnungsformel für Preistabelle

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

Erläuterung der Formel

NE <sub>kol</sub> [€ 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 / <b>2,86</b>	182,50 / <b>217,18</b>
halbjährlich	4,80 / <b>5,71</b>	
vierteljährlich	9,60 / <b>11,42</b>	
monatlich	28,80 / <b>34,27</b>	

### Entgelte für Messstellenbetrieb

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

### Entgelte für Messdienstleistungen

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

### Entgelte für Abrechnung

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

### Entgelte für Zusatzleistungen

	€ pro Jahr
Mitteilung Zählerstände auf Kundenwunsch	10,00 / <b>11,90</b>

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



### 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%).