

## Netzzugangsentgelte Gas

inkl. vorgelagerter Netze

### Preisblatt für den Netzzugang Gas

gültig ab 01.01.2019

der  
Stadtwerke Ilmenau GmbH

#### Entgelte für Kunden mit Leistungsmessung

##### Arbeitsentgelt

Jahresverbrauchsmenge			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit	Arbeitspreis der nicht abgegoltenen 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	-	-	0,374 / <b>0,445</b>
2	2.000.001	10.000.000	7.480,00 / <b>8.901,20</b>	2.000.000	0,291 / <b>0,345</b>
3	10.000.001		30.760,00 / <b>36.604,40</b>	10.000.000	0,175 / <b>0,208</b>

Abrechnungsformel für Preistabelle Arbeit

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

Erläuterung der Formel

NE <sub>W</sub> [€ pro Jahr]	Arbeitsentgelt
W [kWh]	abzurechnende Arbeitsmenge
W <sub>S</sub> [kWh]	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit
AP [ct pro kWh]	Arbeitspreis der nicht abgegoltenen Arbeit
SB <sub>W</sub> [€ pro Jahr]	Sockelbetrag für abgegoltene Arbeit

##### Leistungsentgelt

Jahreshöchstleistung			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung	Leistungspreis der nicht abgegoltenen 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	-	-	14,029 / <b>16,695</b>
2	501	2.500	7.015,00 / <b>8.347,85</b>	500	11,989 / <b>14,267</b>
3	2.501		30.993,00 / <b>36.881,67</b>	2.500	7,436 / <b>8,849</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 abgeholte Leistung
LP [€ pro kW]	Leistungspreis der nicht abgeholten Leistung
SB <sub>p</sub> [€ pro Jahr]	Sockelbetrag für abgeholte 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 ggf. Konzessionsabgabe.

**Entgelte für Kunden ohne Leistungsmessung**

Jahresverbrauchsmenge			Grundpreis	Arbeitspreis der nicht abgeholten 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	12,00 / <b>14,28</b>	1,238 / <b>1,473</b>
SLP2	8.001	40.000	12,00 / <b>14,28</b>	1,195 / <b>1,422</b>
SLP3	40.001	200.000	36,00 / <b>42,84</b>	1,142 / <b>1,359</b>
SLP4	200.001		180,00 / <b>214,20</b>	1,072 / <b>1,276</b>

**Abrechnungsformel für Preistabelle**

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

**Erläuterung der Formel**

NE <sub>kol</sub> [€ 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

<b>Ableseturnus</b>	Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung [€ pro Jahr]	Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung [€ 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

<b>Zähler</b>	Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung [€ pro Jahr]	Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung [€ 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>		
Mengenumwerter	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 Zusatzleistungen

	[€ pro Zählerstand]
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)):

<b>Alle Netzbereiche der Stadtwerke Ilmenau GmbH</b>		
<b>ct/kWh/a</b>		
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

$$8.935,00 \text{ €} = (2.500.000 \text{ kWh} - 2.000.000 \text{ kWh}) \times 0,291 \text{ ct/kWh} / 100 + 7.480,00 \text{ €}$$

#### Leistungspreisermittlung

$$13.009,50 \text{ €} = (1.000 \text{ kW} - 500 \text{ kW}) \times 11,989 \text{ €/kW} + 7.015,00 \text{ €}$$

#### Netzentgeltsumme

$$21.944,50 \text{ €} = 8.935,00 \text{ €} + 13.009,50 \text{ €}$$

### **Anwendungsbeispiel für Kunden ohne Leistungsmessung**

Jahresverbrauch                      W = 52.000 kWh

#### Netzentgeltermittlung lt. Preisblatt

Berechnungsbeispiel    629,84 € = 52 000 kWh x 1,142 ct/kWh / 100 + 36,00 €

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