

**Netzzugangsentgelte Gas**  
inkl. vorgelagerter Netze

*Preisblatt für den Netzzugang Gas*  
(gültig ab 01.01.2025)

der  
**Stadtwerke Ilmenau GmbH**

**Entgelte für Kunden mit Leistungsmessung**

**Arbeitsentgelt**

| Jahresverbrauchsmenge |             |            | Sockelbetrag                 | durch Sockelbetrag abgeglichene Arbeit | Arbeitspreis der nicht abgeglichene 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  | -                            | -                                      | 0,766 / <b>0,912</b>                       |
| 2                     | 2.000.001   | 10.000.000 | 15.320,00 / <b>18.230,80</b> | 2.000.000                              | 0,635 / <b>0,756</b>                       |
| 3                     | 10.000.001  |            | 66.120,00 / <b>78.682,80</b> | 10.000.000                             | 0,516 / <b>0,614</b>                       |

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 abgeglichene Arbeit |
| $SB_W$ [€ pro Jahr] | Sockelbetrag für abgeglichene Arbeit       |

**Leistungsentgelt**

| Jahreshöchstleistung |             |            | Sockelbetrag                 | durch Sockelbetrag abgeglichene Leistung | Leistungspreis der nicht abgeglichene 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        | -                            | -  | 22,153 / <b>26,362</b>                         |
| 2                    | 501         | 2.500      | 11.076,50 / <b>13.181,04</b> | 500                                      | 18,993 / <b>22,602</b>                         |
| 3                    | 2.501       |            | 49.062,50 / <b>58.384,38</b> | 2.500                                    | 12,604 / <b>14,999</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 abgegoltenen Leistung |
| SB <sub>P</sub> [€ pro Jahr] | Sockelbetrag für abgegoltene Leistung          |

Abrechnungsformel Netzentgelt (Summe)

$$NE_{K_{mL}} = NE_W + NE_P$$

|   |  |
|---|--|
| NE <sub>K<sub>mL</sub></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 abgegoltenen 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            | 18,00 / <b>21,42</b>   | 2,075 / <b>2,469</b>                       |
| SLP2                  | 8.001            | 40.000           | 24,00 / <b>28,56</b>   | 1,969 / <b>2,343</b>                       |
| SLP3                  | 40.001           | 200.000          | 60,00 / <b>71,40</b>   | 1,878 / <b>2,235</b>                       |
| SLP4                  | 200.001          |                  | 252,00 / <b>299,88</b> | 1,760 / <b>2,094</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 abgegoltenen Arbeit |

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

### Entgelte für Messung

| <b>Ableseturnus</b> | Ausspeisepunkte<br>ohne Leistungsmessung<br>[€ pro Jahr] | Ausspeisepunkte<br>mit Leistungsmessung<br>[€ 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<br>ohne Leistungsmessung<br>[€ pro Jahr] | Ausspeisepunkte<br>mit Leistungsmessung<br>[€ 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 /<br>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)<br>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<br>Warmwasserkunden                     | in Gemeinden ≤ 25.000 Einwohner  | 0,51 |
|  | in Gemeinden ≤ 100.000 Einwohner | 0,61 |
| Sonstige Tarifierungen                               | in Gemeinden ≤ 25.000 Einwohner  | 0,22 |
|  | in Gemeinden ≤ 100.000 Einwohner | 0,27 |
| 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

$$18.495,00 \text{ €} = (2.500.000 \text{ kWh} - 2.000.000 \text{ kWh}) \times 0,635 \text{ ct/kWh} / 100 + 15.320,00 \text{ €}$$

#### Leistungspreisermittlung

$$20.573,00 \text{ €} = (1.000 \text{ kW} - 500 \text{ kW}) \times 18,993 \text{ €/kW} + 11.076,50 \text{ €}$$

#### Netzentgeltsumme

$$39.068,00 \text{ €} = 18.495,00 \text{ €} + 20.573,00 \text{ €}$$

---

### Anwendungsbeispiel für Kunden ohne Leistungsmessung

Jahresverbrauch W = 52.000 kWh

#### Netzentgeltermittlung lt. Preisblatt

Berechnungsbeispiel  $1.036,56 \text{ €} = 52.000 \text{ kWh} \times 1,878 \text{ ct/kWh} / 100 + 60,00 \text{ €}$

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