

## Preisblatt für die Netznutzung Erdgas

(incl. Kosten vorgelagertes Netz)

gültig ab 1. Januar 2018

### 1. Entgelte für die Netznutzung ohne Leistungsmessung

Verbrauchsstellen mit einem Jahresverbrauch bis 1,5 Mio. kWh und einer Leistung bis 500 kW

Jahresverbrauch kWh/a	Grundpreis		Arbeitspreis	
	(netto) €/Jahr	(brutto*) €/Jahr	(netto) ct/kWh	(brutto*) ct/kWh
0 - 2.000	24,00	<b>28,56</b>	3,69	<b>4,39</b>
2.001 - 10.000	56,40	<b>67,12</b>	2,07	<b>2,46</b>
10.001 - 25.000	99,40	<b>118,29</b>	1,64	<b>1,95</b>
25.001 - 50.000	161,40	<b>192,07</b>	1,39	<b>1,65</b>
50.001 - 200.000	326,40	<b>388,42</b>	1,06	<b>1,26</b>
200.001 - 500.000	901,40	<b>1.072,67</b>	0,78	<b>0,93</b>
500.001 - 1.500.000	1.311,40	<b>1.560,57</b>	0,70	<b>0,83</b>

\* Die ausgewiesenen Bruttoendpreise sind gerundet und enthalten die Umsatzsteuer in ihrer jeweils gesetzlichen Höhe, zurzeit 19 %. Berechnungsgrundlage in den Rechnungen und Abschlägen sind die Nettopreise. Den Nettoarbeitspreisen sind die jeweilige Konzessionsabgabe und die gesetzliche Umsatzsteuer hinzuzurechnen. Die angegebenen Bruttopreise beinhalten ausschließlich die gesetzliche Umsatzsteuer.

#### 1.1. Anwendungsbeispiele der Netzentgeltberechnung bei Kunden ohne Leistungsmessung (netto)

##### Beispiel 1

Der Kunde hat einen Jahresverbrauch von 1.500 Kilowattstunden (kWh) pro Jahr (a).  
Somit muss der Kunde ein Nettonetzentgelt in Höhe von 79,35 € tragen.

Jahresentgelt = Abnahmemenge x Arbeitspreis der Verbrauchsgruppe 1 / 100 + Grundpreis der Verbrauchsgruppe 1

Jahresentgelt = 1.500 kWh x 3,69 ct/kWh / 100 + 24,00 €

**Jahresentgelt = 79,35 €**

##### Beispiel 2

Der Kunde hat einen Jahresverbrauch von 15.000 Kilowattstunden (kWh) pro Jahr (a).  
Somit muss der Kunde ein Nettonetzentgelt in Höhe von 345,40 € tragen.

Jahresentgelt = Abnahmemenge x Arbeitspreis der Verbrauchsgruppe 3 / 100 + Grundpreis der Verbrauchsgruppe 3

Jahresentgelt = 15.000 kWh x 1,64 ct/kWh / 100 + 99,40 €

**Jahresentgelt = 345,40 €**

##### Beispiel 3

Der Kunde hat einen Jahresverbrauch von 350.000 Kilowattstunden (kWh) pro Jahr (a).  
Somit muss der Kunde ein Nettonetzentgelt in Höhe von 3.631,40 € tragen.

Jahresentgelt = Abnahmemenge x Arbeitspreis der Verbrauchsgruppe 6 / 100 + Grundpreis der Verbrauchsgruppe 6

Jahresentgelt = 350.000 kWh x 0,78 ct/kWh / 100 + 901,40 €

**Jahresentgelt = 3.631,40 €**

## 2. Entgelte für die Netznutzung mit Leistungsmessung

Verbrauchsstellen mit einem Jahresverbrauch über 1,5 Mio. kWh und einer Leistung über 500 kW

Arbeit					Arbeitspreis	
					(netto) ct/kWh	(brutto*) ct/kWh
<b>A-Zone 1</b>	von	0 kWh	bis	1.500.000 kWh	0,246	<b>0,293</b>
<b>A-Zone 2</b>	nächsten	500.000 kWh	bis	2.000.000 kWh	0,135	<b>0,161</b>
<b>A-Zone 3</b>	nächsten	1.000.000 kWh	bis	3.000.000 kWh	0,105	<b>0,125</b>
<b>A-Zone 4</b>	nächsten	2.000.000 kWh	bis	5.000.000 kWh	0,077	<b>0,092</b>
<b>A-Zone 5</b>	nächsten	5.000.000 kWh	bis	10.000.000 kWh	0,057	<b>0,068</b>
<b>A-Zone 6</b>	nächsten	10.000.000 kWh	bis	20.000.000 kWh	0,047	<b>0,056</b>
<b>A-Zone 7</b>	nächsten	30.000.000 kWh	bis	50.000.000 kWh	0,044	<b>0,052</b>
<b>A-Zone 8</b>	nächsten	100.000.000 kWh	bis	150.000.000 kWh	0,043	<b>0,051</b>

Leistung					Leistungspreis <sup>(1)</sup>	
					(netto) €/kWh/h	(brutto*) €/kWh/h
<b>P-Zone 1</b>	von	0 kWh/h	bis	500 kWh/h	14,00	<b>16,66</b>
<b>P-Zone 2</b>	nächsten	500 kWh/h	bis	1.000 kWh/h	10,40	<b>12,38</b>
<b>P-Zone 3</b>	nächsten	1.000 kWh/h	bis	2.000 kWh/h	8,42	<b>10,02</b>
<b>P-Zone 4</b>	nächsten	3.000 kWh/h	bis	5.000 kWh/h	7,00	<b>8,33</b>
<b>P-Zone 5</b>	nächsten	5.000 kWh/h	bis	10.000 kWh/h	6,44	<b>7,66</b>
<b>P-Zone 6</b>	nächsten	5.000 kWh/h	bis	15.000 kWh/h	6,31	<b>7,51</b>
<b>P-Zone 7</b>	nächsten	5.000 kWh/h	bis	20.000 kWh/h	6,28	<b>7,47</b>
<b>P-Zone 8</b>	nächsten	30.000 kWh/h	bis	50.000 kWh/h	6,24	<b>7,43</b>

<sup>(1)</sup> Der Leistungspreis bezieht sich auf die gemessene höchste Stundenmenge in kWh/h.

\* Die ausgewiesenen Bruttoendpreise sind gerundet und enthalten die Umsatzsteuer in ihrer jeweils gesetzlichen Höhe, zurzeit 19 %. Berechnungsgrundlage in den Rechnungen und Abschlägen sind die Nettopreise. Den Nettoarbeitspreisen sind die jeweilige Konzessionsabgabe und die gesetzliche Umsatzsteuer hinzuzurechnen. Die angegebenen Bruttopreise beinhalten ausschließlich die gesetzliche Umsatzsteuer.

### 2.1. Anwendungsbeispiel der Netzentgeltberechnung bei Kunden mit Leistungsmessung (netto)

#### Beispiel

Der Kunde hat einen Jahresverbrauch von 2.700.000 Kilowattstunden (kWh) pro Jahr (a) und eine Jahresleistung von 1.400 Kilowatt (kW). Somit muss der Kunde ein Nettonetzentgelt in Höhe von 20.668,00 € tragen.

$$\begin{aligned} \text{Arbeitsentgelt} &= (1.500.000 \text{ kWh} \times \text{Arbeitspreis A1} + 500.000 \text{ kWh} \times \text{Arbeitspreis A2} + \\ &\quad 700.000 \text{ kWh} \times \text{Arbeitspreis A3}) / 100 \\ &= (1.500.000 \text{ kWh} \times 0,246 \text{ ct/kWh} + 500.000 \text{ kWh} \times 0,135 \text{ ct/kWh} + \\ &\quad 700.000 \text{ kWh} \times 0,105 \text{ ct/kWh}) / 100 \\ &= \mathbf{5.100,00 \text{ €}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Leistungsentgelt} &= 500 \text{ kWh/h} \times \text{Leistungspreis P1} + 500 \text{ kWh/h} \times \text{Leistungspreis P2} + 400 \text{ kWh/h} \times \\ &\quad \text{Leistungspreis P3} \\ &= 500 \text{ kWh/h} \times 14,00 \text{ €/kWh/h} + 500 \text{ kWh/h} \times 10,40 \text{ €/kWh/h} + 400 \text{ kWh/h} \times \\ &\quad 8,42 \text{ €/kWh/h} \\ &= \mathbf{15.568,00 \text{ €}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Jahresentgelt} &= \text{Arbeitsentgelt} + \text{Leistungsentgelt} \\ &= \mathbf{20.668,00 \text{ €}} \end{aligned}$$

### 3. Entgelte für die jährliche Messung je Zählpunkt

Zählergröße	Messstellenbetrieb		Messdienstleistung	
	(netto) €/Jahr	(brutto*) €/Jahr	(netto) €/Jahr	(brutto*) €/Jahr
G 2,5 - G 6	16,15	<b>19,22</b>	1,35	<b>1,61</b>
G 10 - G 16	34,65	<b>41,23</b>	1,35	<b>1,61</b>
G 25	52,15	<b>62,06</b>	1,35	<b>1,61</b>
> G 25	427,56	<b>508,80</b>	1,35	<b>1,61</b>
Zähler mit EDL-Funktionalität <sup>1)</sup> -G6	26,90	<b>32,01</b>	1,35	<b>1,61</b>

<sup>1)</sup> Anwendung erst bei technischer Verfügbarkeit

### 4. Entgelte für die monatliche Messung je Zählpunkt

Zählergröße	Messstellenbetrieb		Messdienstleistung	
	(netto) €/Jahr	(brutto*) €/Jahr	(netto) €/Jahr	(brutto*) €/Jahr
ohne Leistungsmessung				
G 10 - G 16	34,68	<b>41,27</b>	16,20	<b>19,28</b>
G 25	52,20	<b>62,12</b>	16,20	<b>19,28</b>
> G 25	427,56	<b>508,80</b>	16,20	<b>19,28</b>
mit Leistungsmessung				
> G 160	480,00	<b>571,20</b>	2.246,40	<b>2.673,22</b>
Preisabschlag für Messung ohne stündliche Datenbereitstellung			1.965,60	<b>2.339,06</b>

### 5. Entgelt für Zusatzausstattung

	Messstellenbetrieb	
	(netto) €/Jahr	(brutto*) €/Jahr
Mengennumwerter	340,40	<b>405,08</b>
Mengenregistriergerät	56,70	<b>67,47</b>

### 6. Kommunalrabatt

Gemäß Konzessionsabgabenverordnung (KAV) § 3 (1) gewähren wir für den abgerechneten Eigenverbrauch der Stadt Senftenberg einen **Kommunalrabatt** in Höhe von **10 %**.

### 7. Konzessionsabgabe

Laut KAV § 2 Abs. 2 und 3 beträgt die Konzessionsabgabe:

Konzessionsabgabe	(netto) ct/kWh	(brutto*) ct/kWh
bei der Belieferung von		
- Tarifkunden ausschließlich für Kochen und Warmwasser	0,51	<b>0,61</b>
- Tarifkunden für sonstige Tarifierungen	0,22	<b>0,26</b>
- Sondervertragskunden im Sinne der KAV	0,03	<b>0,04</b>

\* Die ausgewiesenen Bruttoendpreise sind gerundet und enthalten die Umsatzsteuer in ihrer jeweils gesetzlichen Höhe, zurzeit 19 %. Berechnungsgrundlage in den Rechnungen und Abschlägen sind die Nettopreise.