



## Preisblatt Netznutzung Erdgas ab 01.01.2017 im Solar Valley Thalheim

Der entsprechende Leistungs- und Arbeitspreis ergibt sich in Abhängigkeit des kundenindividuellen Abnahmeverhaltens.

Die Entgelte für Netznutzung beinhalten alle Kosten der Netznutzung vom virtuellen Handelspunkt bis zum Ausspeisepunkt aus dem Netz EVIP.

### **1. Preise für die Nutzung des Erdgasnetzes mit registrierender Leistungsmessung**

Alle Entgelte verstehen sich zzgl. der jeweils gültigen Umsatzsteuer.

Die Entgelte für Netznutzung beinhalten alle Kosten der Netznutzung vom virtuellen Handelspunkt bis zum Ausspeisepunkt aus dem Netz von EVIP. Das Entgelt für die Netznutzung setzt sich aus einem Arbeits- und einem Leistungspreis zusammen. Der Arbeits- und der Leistungspreis werden nach dem Zonenpreissystem berechnet. Eine „Zone“ ist ein Mengenbereich, der durch eine Unter- und eine Obergrenze definiert ist. Das jeweilige Entgelt setzt sich aus der Summe aller Zonenentgelte zusammen, die aufgrund der durchlaufenen Zonen ermittelt werden.

#### **Leistungspreis**

lfd. Nr.	Leistung Untergrenze	Leistung Obergrenze	Leistungspreis der nicht abge- goltene Leis- tung	Sockelbetrag der Leistung	durch Sockelbetrag abgeoltene Leistung
	kW	kW	€/kW	€	kW
1	1	400	16,6910	0,00	0
2	401	800	14,8520	6.676,40	400
3	801	1.500	9,7688	12.617,20	800
4	1.501	2.000	9,5182	19.455,36	1.500
5	2.001	2.800	9,4180	24.214,46	2.000
6	2.801	3.500	9,0172	31.748,86	2.800
7	3.501	7.000	8,5176	38.060,90	3.500
8	7.001	15.000	5,4702	67.872,50	7.000
9	15.001	22.000	5,4262	111.634,10	15.000
10	22.001	30.000	5,4153	149.617,50	22.000



## Arbeitspreis

lfd. Nr.	Jahresarbeit Untergrenze	Jahresarbeit Obergrenze	Arbeitspreis der nicht abge- goltene Arbeit	Sockelbetrag der Arbeit	durch Sockelbetrag abgeoltene Arbeit
	kWh	kWh	Ct/kWh	€	kWh
1	1	1.500.000	0,3103	0,00	0
2	1.500.001	2.200.000	0,2483	4.654,50	1.500.000
3	2.200.001	3.000.000	0,2050	6.392,60	2.200.000
4	3.000.001	4.000.000	0,1838	8.032,60	3.000.000
5	4.000.001	7.500.000	0,1647	9.870,60	4.000.000
6	7.500.001	10.000.000	0,1500	15.635,10	7.500.000
7	10.000.001	17.000.000	0,1363	19.385,10	10.000.000
8	17.000.001	25.000.000	0,1153	28.926,10	17.000.000

## **2. Preise für die Nutzung des Erdgasnetzes ohne registrierende Leistungsmes- sung (Standardlastprofil)**

Alle Entgelte verstehen sich zzgl. der jeweils gültigen Umsatzsteuer.

Es wird nur der Arbeitspreis berechnet. Ein gesonderter Grundpreis wird nicht erhoben.

## Arbeitspreis

lfd. Nr.	Jahresarbeit Untergrenze	Jahresarbeit Obergrenze	Arbeitspreis der nicht abge- goltene Arbeit	Sockelbetrag der Arbeit	durch Sockelbetrag abgeoltene Arbeit
	kWh	kWh	Ct/kWh	€	kWh
1	1	9.000	1,9043	0,00	0
2	9.001	50.000	1,5866	171,39	9.000
3	50.001	250.000	1,2963	821,90	50.000
4	250.001	500.000	1,1724	3.414,50	250.000
5	500.001	750.000	1,1138	6.345,50	500.000
6	750.001	1.000.000	1,0760	9.130,00	750.000
7	1.000.001	1.250.000	1,0427	11.820,00	1.000.000
8	1.250.001	1.500.000	0,9479	14.426,75	1.250.000

### 3. Entgelte für Messstellenbetrieb und Messung je Zählpunkt

Alle Entgelte verstehen sich zzgl. der jeweils gültigen Umsatzsteuer.

**Tabelle 3.1 - Kunden mit registrierender Leistungsmessung**

	Entgelt je Zählpunkt €/a	
	Messstellenbetrieb	Messung
BGZ 40 - 100	85,32	42,00
DKZ 16 - 65	235,08	42,00
DKZ 16 - 400 (mit ZMU <sup>1</sup> )	477,48	42,00
TRZ 400 – 650 (mit ZMU)	477,48	42,00

Beim Einsatz von GSM-Modems werden zusätzlich 198,00 €/Jahr (16,50 €/Monat) erhoben.

**Tabelle 3.2 - Kunden ohne registrierende Leistungsmessung (Standardlastprofilkunden)**

	Entgelt je Zählpunkt €/a	
	Messstellenbetrieb	Messung
BGZ 4 – 6	13,92	4,56
BGZ 10 – 25	48,12	4,56
BGZ 10 – 25 (mit TMU <sup>2</sup> )	169,32	4,56
BGZ 40 - 100	229,32	4,56
DKZ 16 - 65	379,08	4,56
DKZ 16 - 400 (mit ZMU)	621,48	4,56
TRZ 250 (mit ZMU)	621,48	4,56

Aufschlag auf den Messstellenbetrieb für die Bereitstellung zusätzlicher Messwerte	€ je Zählpunkt und Jahr
	Netto
Halbjährlich	4,56
Vierteljährlich	13,68
Monatlich	50,16

<sup>1</sup> ZMU – Zustands-Mengenumwerter

<sup>2</sup> TMU – Temperatur-Mengenumwerter

#### 4. Anwendungsbeispiel für die Ermittlung des Netznutzungsentgeltes

##### 4.1 Kunden mit registrierender Leistungsmessung

Beispielrechnung für eine Jahresarbeit von 15.000.000 kWh und Jahresmaximalleistung von 5.000 kW:

**So ermittelt sich das Arbeitsentgelt bei einer Jahresarbeit von:**

**15.000.000 kWh**

Untergrenze Arbeit	Obergrenze Arbeit	Arbeitsmenge jeweilige Zone	Arbeitspreis jeweilige Zone	Entgelt der Arbeit
kWh	kWh	kWh	ct/kWh	€
1	1.500.000	1.500.000	0,3103	4.654,50
1.500.001	2.200.000	700.000	0,2483	1.738,10
2.200.001	3.000.000	800.000	0,2050	1.640,00
3.000.001	4.000.000	1.000.000	0,1838	1.838,00
4.000.001	7.500.000	3.500.000	0,1647	5.764,50
7.500.001	10.000.000	2.500.000	0,1500	3.750,00
10.000.001	17.000.000	5.000.000	0,1363	6.815,00
<b>Summe Jahresentgelt der Arbeit</b>		<b>15.000.000</b>		<b>26.200,10</b>

**So ermittelt sich das Leistungsentgelt bei einer Jahreshöchstleistung von:**

**5.000 kW**

Untergrenze Leistung	Obergrenze Leistung	Leistungsmenge jeweilige Zone	Leistungspreis jeweilige Zone	Entgelt der Leistung
kW	kW	kW	€/kW	€
1	400	400	16,6910	6.676,40
401	800	400	14,8520	5.940,80
801	1.500	700	9,7688	6.838,16
1.501	2.000	500	9,5182	4.759,10
2.001	2.800	800	9,4180	7.534,40
2.801	3.500	700	9,0172	6.312,04
3.501	7.000	1.500	8,5176	12.776,40
<b>Summe Jahresentgelt der Leistung</b>		<b>5.000</b>		<b>50.837,30</b>

**Jahresentgelt Netznutzung gesamt**

**77.037,40**



## 4.2 Standardlastprofilkunden

Beispielrechnung für Jahresarbeit von 800.000 kWh:

So ermittelt sich das Arbeitsentgelt bei einer Jahresarbeit von:

**800.000 kWh**

Untergrenze Arbeit	Obergrenze Arbeit	Arbeitsmenge jeweilige Zone	Arbeitspreis jeweilige Zone	Entgelt der Arbeit
kWh	kWh	kWh	ct/kWh	€
1	9.000	9.000	1,9043	171,39
9.001	50.000	41.000	1,5866	650,51
50.001	250.000	200.000	1,2963	2.592,60
250.001	500.000	250.000	1,1724	2.931,00
500.001	750.000	250.000	1,1138	2.784,50
750.001	1.000.000	50.000	1,0760	538,00
Jahresentgelt Netznutzung		800.000		<b>9.667,95</b>