

## Preisblatt Netznutzung Gas im Solar Valley Thalheim Entgelte ab 01.01.2020

### 1. Netzentgelte für Entnahmen mit Leistungsmessung

Alle Entgelte verstehen sich zzgl. der jeweils gültigen Umsatzsteuer.

Die Entgelte für Netznutzung beinhalten alle Kosten der Netznutzung vom virtuellen Handlungspunkt 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 abgegoltene Leistung	Sockelbetrag der Leistung	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung
	kW	kW	€/kW	€	kW
1	1	400	16,3163	0,00	0
2	401	800	14,5186	6.526,52	400
3	801	1.500	9,5495	12.333,96	800
4	1.501	2.000	9,3045	19.018,61	1.500
5	2.001	2.800	9,2066	23.670,86	2.000
6	2.801	3.500	8,8147	31.036,14	2.800
7	3.501	7.000	8,3264	37.206,43	3.500
8	7.001	15.000	5,3474	66.348,83	7.000
9	15.001	22.000	5,3043	109.128,03	15.000
10	22.001	30.000	5,2937	146.258,13	22.000

## Arbeitspreis

lfd. Nr.	Jahresarbeit Untergrenze	Jahresarbeit Obergrenze	Arbeitspreis der nicht abgegoltene Arbeit	Sockelbetrag der Arbeit	durch Sockelbetrag abgegtene Arbeit
	kWh	kWh	Ct/kWh	€	kWh
1	1	1.500.000	0,3033	0,00	0
2	1.500.001	2.200.000	0,2427	4.549,50	1.500.000
3	2.200.001	3.000.000	0,2004	6.248,40	2.200.000
4	3.000.001	4.000.000	0,1796	7.851,60	3.000.000
5	4.000.001	7.500.000	0,1610	9.647,60	4.000.000
6	7.500.001	10.000.000	0,1466	15.282,60	7.500.000
7	10.000.001	17.000.000	0,1333	18.947,60	10.000.000
8	17.000.001	25.000.000	0,1127	28.278,60	17.000.000

## 2. Netzentgelte für Entnahmen ohne Leistungsmessung (Standardlastprofil)

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

## Arbeitspreis

lfd. Nr.	Jahresarbeits- menge		Arbeitspreis nicht abge- goltene Arbeit		Sockelbetrag Arbeit		durch Sockel- betrag abge- goltene Arbeit
	kWh	kWh	ct/kWh		€		kWh
	Untergrenze	Obergrenze	Netto	Brutto	Netto	Brutto	
1	1	9.000	1,8616	2,2153	0,00	0,00	0
2	9.001	50.000	1,5510	1,8457	167,54	199,38	9.000
3	50.001	250.000	1,2672	1,5080	803,45	956,11	50.000
4	250.001	500.000	1,1461	1,3639	3.337,85	3.972,05	250.000
5	500.001	750.000	1,0888	1,2957	6.203,10	7.381,69	500.000
6	750.001	1.000.000	1,0518	1,2516	8.925,10	10.620,87	750.000
7	1.000.001	1.250.000	1,0193	1,2130	11.554,60	13.749,98	1.000.000
8	1.250.001	1.500.000	0,9266	1,1027	14.102,85	16.782,40	1.250.000

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

**Tabelle 3.1 - Kunden mit registrierender Leistungsmessung**

Alle Entgelte verstehen sich zzgl. der jeweils gültigen Umsatzsteuer.

	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 Leistungsmessung**

	Entgelt je Zählpunkt €/a			
	Messstellenbetrieb		Messung	
	Netto	Brutto	Netto	Brutto
BGZ 4 – 6	13,92	16,56	4,56	5,43
BGZ 10 – 25	48,12	57,26	4,56	5,43
BGZ 10 – 25 (mit TMU <sup>2</sup> )	169,32	201,49	4,56	5,43
BGZ 40 – 100	229,32	272,89	4,56	5,43
DKZ 16 – 65	379,08	451,11	4,56	5,43
DKZ 16 – 400 (mit ZMU)	621,48	739,56	4,56	5,43
TRZ 250 (mit ZMU)	621,48	739,56	4,56	5,43

Aufschlag auf den Messstellenbetrieb für die Bereitstellung zusätzlicher Messwerte	€ je Zählpunkt und Jahr	
	Netto	Brutto
Halbjährlich	4,56	5,43
Vierteljährlich	13,68	16,28
Monatlich	50,16	59,69

<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	0,3033	4.549,50
1.500.001	2.200.000	700.000	0,2427	1.698,90
2.200.001	3.000.000	800.000	0,2004	1.603,20
3.000.001	4.000.000	1.000.000	0,1796	1.796,00
4.000.001	7.500.000	3.500.000	0,1610	5.635,00
7.500.001	10.000.000	2.500.000	0,1466	3.665,00
10.000.001	17.000.000	5.000.000	0,1333	6.665,00
Summe Jahresentgelt der Arbeit		15.000.000		<b>25.612,60</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	16,3163	6.526,52
401	800	400	14,5186	5.807,44
801	1.500	700	9,5495	6.684,65
1.501	2.000	500	9,3045	4.652,25
2.001	2.800	800	9,2066	7.365,28
2.801	3.500	700	8,8147	6.170,29
3.501	7.000	1.500	8,3264	12.489,60
Summe Jahresentgelt der Leistung		5.000		<b>49.696,03</b>
<b>Jahresentgelt Netznutzung gesamt</b>				<b>75.308,63 €</b>

## 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	1,8616	167,54
9.001	50.000	41.000	1,5510	635,91
50.001	250.000	200.000	1,2672	2.534,40
250.001	500.000	250.000	1,1461	2.865,25
500.001	750.000	250.000	1,0888	2.722,00
750.001	1.000.000	50.000	1,0518	525,90
<b>Jahresentgelt Netznutzung</b>		<b>800.000</b>		<b>9.451,00 €</b>