

## Preisblatt Netznutzung Gas im Solar Valley Thalheim Entgelte gültig ab 01.01.2023

### 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 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 abgegoltene Leistung	Sockelbetrag der Leistung	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung
	kW	kW	€/kW	€	kW
1	0	400	19,3923	0,00	0
2	401	800	17,2558	7.756,92	400
3	801	1.500	11,3498	14.659,24	800
4	1.501	2.000	11,0586	22.604,10	1.500
5	2.001	2.800	10,9423	28.133,40	2.000
6	2.801	3.500	10,4765	36.887,24	2.800
7	3.501	7.000	9,8962	44.220,79	3.500
8	7.001	15.000	6,3555	78.857,49	7.000
9	15.001	22.000	6,3043	129.701,49	15.000
10	22.001	30.000	6,2917	173.831,59	22.000

## Arbeitspreis

lfd. Nr.	Jahresarbeit Untergrenze	Jahresarbeit Obergrenze	Arbeitspreis der nicht abgegoltenen Arbeit	Sockelbetrag der Arbeit	durch Sockelbetrag abgeglichene Arbeit
	kWh	kWh	Ct/kWh	€	kWh
1	0	1.500.000	0,3605	0,00	0
2	1.500.001	2.200.000	0,2885	5.407,00	1.500.000
3	2.200.001	3.000.000	0,2382	7.427,00	2.200.000
4	3.000.001	4.000.000	0,2134	9.332,60	3.000.000
5	4.000.001	7.500.000	0,1914	11.466,60	4.000.000
6	7.500.001	10.000.000	0,1742	18.165,60	7.500.000
7	10.000.001	17.000.000	0,1585	22.520,60	10.000.000
8	17.000.001	25.000.000	0,1340	33.165,60	17.000.000

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

Es wird nur der Arbeitspreis berechnet. Ein gesonderter Grundpreis wird nicht erhoben.  
Die gerundeten Bruttopreise enthalten die gesetzlich festgelegte Umsatzsteuer von derzeit 19 %.

## 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	0	9.000	2,2126	2,6330	0,00	0,00	0
2	9.001	50.000	1,8435	2,1938	199,13	236,97	9.000
3	50.001	250.000	1,5060	1,7921	954,97	1.136,41	50.000
4	250.001	500.000	1,3622	1,6210	3.966,97	4.720,69	250.000
5	500.001	750.000	1,2940	1,5399	7.372,47	8.733,24	500.000
6	750.001	1.000.000	1,2501	1,4876	10.607,47	12.622,89	750.000
7	1.000.001	1.250.000	1,2115	1,4417	13.732,72	16.341,94	1.000.000
8	1.250.001	1.500.000	1,1012	1,3104	16.761,47	19.946,15	1.250.000

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

**Tabelle 3.1 - Kunden mit registrierender Leistungsmessung**

Alle Entgelte verstehen sich zzgl. der jeweils gültigen Umsatzsteuer.

	Entgelt je Messlokation €/a	
	Messstellenbetrieb	Messung
BGZ 40 – 100	93,08	45,82
DKZ 16 – 65	256,47	45,82
DKZ 16 – 400 (mit ZMU <sup>1</sup> )	520,93	45,82
TRZ 400 – 650 (mit ZMU)	520,93	45,82

Beim Einsatz von GSM-Modems werden zusätzlich 216,00 €/Jahr (18,00 €/Monat) erhoben.

**Tabelle 3.2 - Kunden ohne Leistungsmessung**

Die gerundeten Bruttopreise enthalten die gesetzlich festgelegte Umsatzsteuer von derzeit 19 %.

	Entgelt je Messlokation €/a			
	Messstellenbetrieb		Messung	
	Netto	Brutto	Netto	Brutto
BGZ 4 – 6	15,19	18,07	4,97	5,92
BGZ 10 – 25	52,50	62,47	4,97	5,92
BGZ 10 – 25 (mit TMU <sup>2</sup> )	184,73	219,83	4,97	5,92
BGZ 40 – 100	250,19	297,72	4,97	5,92
DKZ 16 – 65	413,58	492,16	4,97	5,92
DKZ 16 – 400 (mit ZMU)	678,03	806,86	4,97	5,92
TRZ 250 (mit ZMU)	678,03	806,86	4,97	5,92

<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	€
0	1.500.000	1.500.000	0,3605	5.407,50
1.500.001	2.200.000	700.000	0,2885	2.019,50
2.200.001	3.000.000	800.000	0,2382	1.905,60
3.000.001	4.000.000	1.000.000	0,2134	2.134,00
4.000.001	7.500.000	3.500.000	0,1914	6.699,00
7.500.001	10.000.000	2.500.000	0,1742	4.355,00
10.000.001	17.000.000	5.000.000	0,1585	7.925,00
Summe Jahresentgelt der Arbeit		15.000.000		<b>30.445,60</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	€
0	400	400	19,3923	7.756,92
401	800	400	17,2558	6.902,32
801	1.500	700	11,3498	7.944,86
1.501	2.000	500	11,0586	5.529,30
2.001	2.800	800	10,9423	8.753,84
2.801	3.500	700	10,4765	7.333,55
3.501	7.000	1.500	9,8962	14.844,30
Summe Jahresentgelt der Leistung		5.000		<b>59.065,09</b>
<b>Jahresentgelt Netznutzung gesamt</b>				<b>89.510,69</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	€
0	9.000	9.000	2,2126	199,13
9.001	50.000	41.000	1,8435	755,84
50.001	250.000	200.000	1,5060	3.012,00
250.001	500.000	250.000	1,3622	3.405,50
500.001	750.000	250.000	1,2940	3.235,00
750.001	1.000.000	50.000	1,2501	625,05
<b>Jahresentgelt Netznutzung</b>		<b>800.000</b>		<b>11.232,52</b>