

Preisblatt Netznutzung Gas ab 01.01.2018 im Solar Valley Thalheim

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 abgegoltenen Leistung	Sockelbetrag der Leistung	durch Sockelbetrag abgeglichene Leistung
	kW	kW	€/kW	€	kW
1	1	400	15,8565	0,00	0
2	401	800	14,1094	6.342,60	400
3	801	1.500	9,2804	11.986,36	800
4	1.501	2.000	9,0423	18.482,64	1.500
5	2.001	2.800	8,9471	23.003,79	2.000
6	2.801	3.500	8,5663	30.161,47	2.800
7	3.501	7.000	8,0917	36.157,88	3.500
8	7.001	15.000	5,1967	64.478,83	7.000
9	15.001	22.000	5,1549	106.052,43	15.000
10	22.001	30.000	5,1445	142.136,73	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	1	1.500.000	0,2948	0,00	0
2	1.500.001	2.200.000	0,2359	4.422,00	1.500.000
3	2.200.001	3.000.000	0,1948	6.073,30	2.200.000
4	3.000.001	4.000.000	0,1746	7.631,70	3.000.000
5	4.000.001	7.500.000	0,1565	9.377,70	4.000.000
6	7.500.001	10.000.000	0,1425	14.855,20	7.500.000
7	10.000.001	17.000.000	0,1295	18.417,70	10.000.000
8	17.000.001	25.000.000	0,1095	27.482,70	17.000.000

2. Netzentgelte für Entnahmen ohne Leistungsmessung (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 abgegoltenen Arbeit	Sockelbetrag der Arbeit	durch Sockelbetrag abgeglichene Arbeit
	kWh	kWh	Ct/kWh	€	kWh
1	1	9.000	1,8091	0,00	0
2	9.001	50.000	1,5073	162,82	9.000
3	50.001	250.000	1,2315	780,81	50.000
4	250.001	500.000	1,1138	3.243,81	250.000
5	500.001	750.000	1,0581	6.028,31	500.000
6	750.001	1.000.000	1,0222	8.673,56	750.000
7	1.000.001	1.250.000	0,9906	11.229,06	1.000.000
8	1.250.001	1.500.000	0,9005	13.705,56	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 ¹)	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
BGZ 4 – 6	13,92	4,56
BGZ 10 – 25	48,12	4,56
BGZ 10 – 25 (mit TMU ²)	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	

¹ ZMU – Zustands-Mengenumwerter

² 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	0,2948	4.422,00
1.500.001	2.200.000	700.000	0,2359	1.651,30
2.200.001	3.000.000	800.000	0,1948	1.558,40
3.000.001	4.000.000	1.000.000	0,1746	1.746,00
4.000.001	7.500.000	3.500.000	0,1565	5.477,50
7.500.001	10.000.000	2.500.000	0,1425	3.562,50
10.000.001	17.000.000	5.000.000	0,1295	6.475,00
Summe Jahresentgelt der Arbeit		15.000.000		24.892,70

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	15,8565	6.342,60
401	800	400	14,1094	5.643,76
801	1.500	700	9,2804	6.496,28
1.501	2.000	500	9,0423	4.521,15
2.001	2.800	800	8,9471	7.157,68
2.801	3.500	700	8,5663	5.996,41
3.501	7.000	1.500	8,0917	12.137,55
Summe Jahresentgelt der Leistung		5.000		48.295,43
Jahresentgelt Netznutzung gesamt				73.188,13

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	1,8091	162,82
9.001	50.000	41.000	1,5073	617,99
50.001	250.000	200.000	1,2315	2.463,00
250.001	500.000	250.000	1,1138	2.784,50
500.001	750.000	250.000	1,0581	2.645,25
750.001	1.000.000	50.000	1,0222	511,10
Jahresentgelt Netznutzung		800.000		9.184,66