

Preisblatt Netznutzung Gas im Solar Valley Thalheim Entgelte ab 01.01.2019

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	16,6493	0,00	0
2	401	800	14,8149	6.659,72	400
3	801	1.500	9,7444	12.585,68	800
4	1.501	2.000	9,4944	19.406,76	1.500
5	2.001	2.800	9,3945	24.153,96	2.000
6	2.801	3.500	8,9946	31.669,56	2.800
7	3.501	7.000	8,4963	37.965,78	3.500
8	7.001	15.000	5,4565	67.702,83	7.000
9	15.001	22.000	5,4126	111.354,83	15.000
10	22.001	30.000	5,4017	149.243,03	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	0,3095	0,00	0
2	1.500.001	2.200.000	0,2477	4.642,50	1.500.000
3	2.200.001	3.000.000	0,2045	6.376,40	2.200.000
4	3.000.001	4.000.000	0,1833	8.012,40	3.000.000
5	4.000.001	7.500.000	0,1643	9.845,40	4.000.000
6	7.500.001	10.000.000	0,1496	15.595,90	7.500.000
7	10.000.001	17.000.000	0,1360	19.335,90	10.000.000
8	17.000.001	25.000.000	0,1150	28.855,90	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	1,8996	2,2605	0,00	0,00	0
2	9.001	50.000	1,5827	1,8834	170,96	203,44	9.000
3	50.001	250.000	1,2931	1,5388	819,87	975,65	50.000
4	250.001	500.000	1,1695	1,3917	3.406,07	4.053,22	250.000
5	500.001	750.000	1,1110	1,3221	6.329,82	7.532,49	500.000
6	750.001	1.000.000	1,0733	1,2772	9.107,32	10.837,71	750.000
7	1.000.001	1.250.000	1,0401	1,2377	11.790,57	14.030,78	1.000.000
8	1.250.001	1.500.000	0,9455	1,1251	14.390,82	17.125,08	1.250.000

3. Entgelte für Messstellenbetrieb und Messung je Zählerpunkt

Tabelle 3.1 - Kunden mit registrierender Leistungsmessung

Alle Entgelte verstehen sich zzgl. der jeweils gültigen Umsatzsteuer.

	Entgelt je Zählerpunkt €/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 Zählerpunkt €/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 ²)	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 Zählerpunkt und Jahr	
	Netto	Brutto
Halbjährlich	4,56	5,43
Vierteljährlich	13,68	16,28
Monatlich	50,16	59,69

¹ ZMU – Zustands-Mengennumwerter

² TMU – Temperatur-Mengennumwerter

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	0,3095	4.642,50
1.500.001	2.200.000	700.000	0,2477	1.733,90
2.200.001	3.000.000	800.000	0,2045	1.636,00
3.000.001	4.000.000	1.000.000	0,1833	1.833,00
4.000.001	7.500.000	3.500.000	0,1643	5.750,50
7.500.001	10.000.000	2.500.000	0,1496	3.740,00
10.000.001	17.000.000	5.000.000	0,1360	6.800,00
Summe Jahresentgelt der Arbeit		15.000.000		26.135,90

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	16,6493	6.659,72
401	800	400	14,8149	5.925,96
801	1.500	700	9,7444	6.821,08
1.501	2.000	500	9,4944	4.747,20
2.001	2.800	800	9,3945	7.515,60
2.801	3.500	700	8,9946	6.296,22
3.501	7.000	1.500	8,4963	12.744,45
Summe Jahresentgelt der Leistung		5.000		50.710,23
Jahresentgelt Netznutzung gesamt				76.846,13

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	1,8996	170,96
9.001	50.000	41.000	1,5827	648,91
50.001	250.000	200.000	1,2931	2.586,20
250.001	500.000	250.000	1,1695	2.923,75
500.001	750.000	250.000	1,1110	2.777,50
750.001	1.000.000	50.000	1,0733	536,65
Jahresentgelt Netznutzung		800.000		9.643,97