

Preisblatt Netznutzung Gas im Solar Valley Thalheim Entgelte ab 01.01.2024

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	0	400	18,4227	0,00	0
2	401	800	16,3930	7.369,08	400
3	801	1.500	10,7823	13.926,28	800
4	1.501	2.000	10,5057	21.473,89	1.500
5	2.001	2.800	10,3952	26.726,74	2.000
6	2.801	3.500	9,9527	35.042,90	2.800
7	3.501	7.000	9,4014	42.009,79	3.500
8	7.001	15.000	6,0377	74.914,69	7.000
9	15.001	22.000	5,9891	123.216,29	15.000
10	22.001	30.000	5,9771	165.139,99	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	0,3425	0,00	0
2	1.500.001	2.200.000	0,2741	5.137,50	1.500.000
3	2.200.001	3.000.000	0,2263	7.056,20	2.200.000
4	3.000.001	4.000.000	0,2027	8.866,60	3.000.000
5	4.000.001	7.500.000	0,1818	10.893,60	4.000.000
6	7.500.001	10.000.000	0,1655	17.256,60	7.500.000
7	10.000.001	17.000.000	0,1506	21.394,10	10.000.000
8	17.000.001	25.000.000	0,1273	31.936,10	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	2,1020	2,5014	0,00	0,00	0
2	9.001	50.000	1,7513	2,0840	189,18	225,12	9.000
3	50.001	250.000	1,4307	1,7025	907,21	1.079,58	50.000
4	250.001	500.000	1,2941	1,5400	3.768,61	4.484,65	250.000
5	500.001	750.000	1,2293	1,4629	7.003,86	8.334,60	500.000
6	750.001	1.000.000	1,1876	1,4132	10.077,11	11.991,76	750.000
7	1.000.001	1.250.000	1,1509	1,3696	13.046,11	15.524,87	1.000.000
8	1.250.001	1.500.000	1,0461	1,2449	15.923,11	18.948,80	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 ¹)	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 ²)	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

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	€
0	1.500.000	1.500.000	0,3425	5.137,50
1.500.001	2.200.000	700.000	0,2741	1.918,70
2.200.001	3.000.000	800.000	0,2263	1.810,40
3.000.001	4.000.000	1.000.000	0,2027	2.027,00
4.000.001	7.500.000	3.500.000	0,1818	6.363,00
7.500.001	10.000.000	2.500.000	0,1655	4.137,50
10.000.001	17.000.000	5.000.000	0,1506	7.530,00
Summe Jahresentgelt der Arbeit		15.000.000		28.924,10

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	18,4227	7.369,08
401	800	400	16,3930	6.557,20
801	1.500	700	10,7823	7.547,61
1.501	2.000	500	10,5057	5.252,85
2.001	2.800	800	10,3952	8.316,16
2.801	3.500	700	9,9527	6.966,89
3.501	7.000	1.500	9,4014	14.102,10
Summe Jahresentgelt der Leistung		5.000		56.111,89
Jahresentgelt Netznutzung gesamt				85.035,99

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	2,1020	189,18
9.001	50.000	41.000	1,7513	718,03
50.001	250.000	200.000	1,4307	2.861,40
250.001	500.000	250.000	1,2941	3.235,25
500.001	750.000	250.000	1,2293	3.073,25
750.001	1.000.000	50.000	1,1876	593,80
Jahresentgelt Netznutzung		800.000		10.670,91