

## Preisblatt Netznutzung Gas im ChemiePark Bitterfeld Wolfen 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 abgegoltenen Leistung	Sockelbetrag der Leistung	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung
	kW	kW	€/kW	€	kW
1	1	400	16,6675	0,00	0
2	401	800	15,1995	6.667,00	400
3	801	1.500	14,4098	12.746,80	800
4	1.501	2.000	13,8423	22.833,66	1.500
5	2.001	2.800	13,5215	29.754,81	2.000
6	2.801	3.500	13,0157	40.572,01	2.800
7	3.501	15.000	12,2015	49.683,00	3.500
8	15.001	22.000	12,1275	190.000,25	15.000
9	22.001	30.000	12,0615	274.892,75	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	0,5551	0,00	0
2	1.500.001	2.200.000	0,4259	8.326,50	1.500.000
3	2.200.001	3.000.000	0,3227	11.307,80	2.200.000
4	3.000.001	4.000.000	0,2841	13.889,40	3.000.000
5	4.000.001	5.000.000	0,2583	16.730,40	4.000.000
6	5.000.001	7.500.000	0,1936	19.313,40	5.000.000
7	7.500.001	10.000.000	0,1292	24.153,40	7.500.000
8	10.000.001	17.000.000	0,0905	27.383,40	10.000.000
9	17.000.001	25.000.000	0,0775	33.718,40	17.000.000
10	25.000.001	39.000.000	0,0645	39.918,40	25.000.000
11	39.000.001	50.000.000	0,0517	48.948,40	39.000.000

## 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 abgegol- tene Arbeit
	kWh	kWh	ct/kWh		€		kWh
	Untergrenze	Obergrenze	Netto	Brutto	Netto	Brutto	
1	1	1.000	2,5745	3,0637	0,00	0,00	0
2	1.001	4.000	1,4337	1,7061	25,75	30,64	1.000
3	4.001	50.000	1,4234	1,6938	68,76	81,82	4.000
4	50.001	150.000	1,3595	1,6178	723,52	860,99	50.000
5	150.001	1.500.000	1,3592	1,6174	2.083,02	2.478,79	150.000

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

**Tabelle 3.1 - Kunden mit 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-Mengennumwerter

<sup>2</sup> TMU – Temperatur-Mengennumwerter

#### 4. Anwendungsbeispiel für die Ermittlung des Netznutzungsentgeltes

##### 4.1 Kunden mit Leistungsmessung

Beispielrechnung für eine Jahresarbeit von 6.000.000 kWh und Jahresmaximalleistung von 2.000 kW:

So ermittelt sich das Arbeitsentgelt bei einer Jahresarbeit von:

**6.000.000 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	0,5551	8.326,50
1.500.001	2.200.000	700.000	0,4259	2.981,30
2.200.001	3.000.000	800.000	0,3227	2.581,60
3.000.001	4.000.000	1.000.000	0,2841	2.841,00
4.000.001	5.000.000	1.000.000	0,2538	2.583,00
5.000.001	7.500.000	1.000.000	0,1936	1.936,00
Summe Jahresentgelt der Arbeit		6.000.000		<b>21.249,40</b>

So ermittelt sich das Leistungsentgelt bei einer Jahreshöchstleistung von:

**2.000 kW**

Untergrenze Leistung	Obergrenze Leistung	Leistungsmenge jeweilige Zone	Leistungspreis jeweilige Zone	Entgelt der Leistung
kW	kW	kW	€/kW	€
1	400	400	16,6675	6.667,00
401	800	400	15,1995	6.079,80
801	1.500	700	14,4098	10.086,86
1.501	2.000	500	13,8423	6.921,15
Summe Jahresentgelt der Leistung		2.000		<b>29.754,81</b>
<b>Jahresentgelt Netznutzung gesamt</b>				<b>51.004,21 €</b>

## 4.2 Standardlastprofilkunden

Beispielrechnung für Jahresarbeit von 40.000 kWh:

So ermittelt sich das Arbeitsentgelt bei einer  
Jahresarbeit von:

**40.000 kWh**

Untergrenze Arbeit	Obergrenze Arbeit	Arbeitsmenge jeweilige Zone	Arbeitspreis jeweilige Zone	Entgelt der Arbeit
kWh	kWh	kWh	ct/kWh	€
1	1.000	1.000	2,5745	25,75
1.001	4.000	3.000	1,4337	43,01
4.001	50.000	36.000	1,4234	512,42
<b>Jahresentgelt Netznutzung</b>		<b>40.000</b>		<b>581,18 €</b>