

## Netzentgelte nach Kooperationsvereinbarung II ab 01.02.2008 - Genehmigte Netzentgelte vom 01.07.2007 inkl. vorgelagerter Netznutzung

### 1. Netzzugang für Kunden mit Leistungsmessung

Arbeits- und Leistungspreis für den Netzzugang für leistungsgemessene Kunden folgen sogenannten sigmoidförmigen Preisfunktionen. Damit ist der Arbeitspreis degressiv abhängig vom Verbrauch und der Leistungspreis degressiv abhängig vom Leistungsbedarf – bezogen auf das Abrechnungsjahr. Die Preisfunktionen sind nachfolgend formelhaft beschrieben. Auf [www.ewr-netz.de](http://www.ewr-netz.de) bietet EWR eine ausführliche Beschreibung der Preisfunktion sowie einen Entgeltrechner.

Arbeitspreis AP (netto) in Abhängigkeit der Arbeit W:

$$AP(W) = \frac{0,2631}{1 + \left(\frac{W / kWh}{14.500.000}\right)^{0,9}} + 0,1325 \quad \text{in Ct/kWh}$$

Leistungspreis LP (netto) in Abhängigkeit der Leistung P:

$$LP(P) = \frac{8,04}{1 + \left(\frac{P / kW}{7.000}\right)^1} + 4,58 \quad \text{in €/kW und Jahr}$$

Die Angaben verstehen sich zuzüglich Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer (zzt. 19 %) .

### 2. Netzzugang für Kunden ohne Leistungsmessung

Netzentgelte (Grund- und Arbeitspreis) netto

Jahresverbrauch		Grundpreis	Arbeitspreis
von kWh	bis kWh	€/a	Ct/kWh
1	1.000	34,80	2,540
1.001	4.000	45,84	1,436
4.001	50.000	55,44	1,196
50.001	300.000	112,20	1,082
300.001	1.000.000	660,00	0,899
1.000.001	1.500.000	1.202,40	0,845

Die Angaben verstehen sich zuzüglich Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer (zzt. 19 %) .

### 3. Messung

Zählergröße/-typ	Jahrespreis (netto)
BGZ G2,5 - G6	15,12 €
BGZ G16 - G25	27,36 €
BGZ G40 - G65	87,48 €
TRZ/DKZ G40 - G100	194,04 €
TRZ/DKZ G160 - G400	301,44 €
Mengenwert MU	425,28 €

Die Angaben verstehen sich zuzüglich Umsatzsteuer (zzt. 19 %).

### 4. Abrechnung

	Jahrespreis (netto)
Entnahmestelle ohne Leistungsmessung	11,04 €
Entnahmestelle mit Leistungsmessung	125,76 €

Die Angaben verstehen sich zuzüglich Umsatzsteuer (zzt. 19 %).

## 5. Beispielrechnungen

### a) Beispiel LGM-Kunde:

Jahresarbeit:	2.256.848 kWh/a	
Jahres-Stundenmaximum:	1.547 kW	
Jahres-Benutzerstunden	1.459 h/a	
Zählertyp=	TRZ/DKZ G160 - G400+ Mengenumwerter (MU)	
auf 2 Nachkommastellen gerundet		
LE (P)=	11,17 €/kW	x 1.547 kW = 17.281,65 €
auf 4 Nachkommastellen gerundet		
AE (W)=	0,3540 ct/kWh	x 2.256.848 kWh = 7.989,24 €
Netzentgelt	25.270,89 €	1,120 Ct/kWh
Messung inkl. MU	726,72 €	
Abrechnung	125,76 €	
<b>Jahresentgelt</b>	<b>26.123,37 €</b>	

### b) Beispiel SLP-Kunde:

Verbrauch =	2.230,0 kWh	
Zählertyp =	BGZ G16 - G25	
Netzentgelt	77,86 €	3,492 Ct/kWh
Messung	27,36 €	
Abrechnung	11,04 €	
<b>Jahresentgelt</b>	<b>116,26 €</b>	