

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.de bietet EWR eine ausführliche Beschreibung der Preisfunktion sowie einen Entgeltrechner.

Arbeitspreis AP (netto) in Abhängigkeit der Arbeit W:

$$AP(W) = \frac{0,2631}{1 + \left(\frac{W / kWh}{14.500.000} \right)^{0,9}} + 0,0791 \quad \text{in Ct/kWh}$$

Leistungspreis LP (netto) in Abhängigkeit der Leistung P:

$$LP(P) = \frac{8,02}{1 + \left(\frac{P / kW}{7.000} \right)^1} + 2,73 \quad \text{in €/kW und Jahr}$$

Die Angaben verstehen sich zuzüglich Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer (zzt. 16 %).

2. Netzzugang für Kunden ohne Leistungsmessung

Netzentgelte (Grund- und Arbeitspreis) netto

Jahresverbrauch		Grundpreis	Arbeitspreis
von kWh	bis kWh	€/Jahr	Ct/kWh
1	1.000	18,00	2,487
1.001	4.000	28,80	1,407
4.001	50.000	37,20	1,197
50.001	300.000	96,00	1,080
300.001	1.000.000	660,00	0,892
1.000.001	1.500.000	1.200,00	0,838

Die Angaben verstehen sich zuzüglich Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer (zzt. 16 %).

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 €
Mengenumwerter MU	425,28 €

Die Angaben verstehen sich zuzüglich Umsatzsteuer (zzt. 16 %).

4. Abrechnung

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

Die Angaben verstehen sich zuzüglich Umsatzsteuer (zzt. 16 %).

5. Beispielrechnungen

a) Beispiel LGM-Kunde:

Jahresarbeit:	2.256.848 kWh/a	
Jahres-Stundenmaximum:	1.547 kW	
Jahres-Benutzungsstunden	1.459 h/a	
Zählertyp =	TRZ/DKZ G160 - G400 + Mengenumwerter (MU)	
LE (P)=	auf 2 Nachkommastellen gerundet 9,29 €/kW	x 1.547 kW = 14.373,01 €
AE (W)=	auf 4 Nachkommastellen gerundet 0,3006 ct/kWh	x 2.256.848 kWh = 6.784,09 €
Netzentgelt	21.157,10 €	0,937 Ct/kWh
Messung inkl. MU	726,72 €	
Abrechnung	125,76 €	
Jahresentgelt	22.009,58 €	

b) Beispiel SLP-Kunde:

Verbrauch =	2.230,0 kWh	
Zählertyp =	BGZ G2,5 - G6	
Netzentgelt	60,18 €	2,699 Ct/kWh
Messung	27,36 €	
Abrechnung	11,04 €	
Jahresentgelt	98,58 €	