

Netzentgelte Gas ab 01.01.2013 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 bietet EWR eine ausführliche Beschreibung der Preisfunktion sowie einen Entgeltrechner.

Leistungsentgelt

$LE(P) = \frac{LE_{OVN}}{1 + \left(\frac{P}{HW_L}\right)^D} + LE_{OTL}$	LEOTL	5,09 €/kW
	LEOVN	9,23 €/kW
	HWL	7.000 kW
	D	1,00

Arbeitsentgelt

$AE(W) = \frac{AE_{OVN}}{1 + \left(\frac{W}{HW_A}\right)^C} + AE_{OTL}$	AEOTL	0,1334 ct/kWh
	AEOVN	0,2653 ct/kWh
	HWA	14.500.000 kWh
	C	0,90

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

2. Netzzugang für Kunden ohne Leistungsmessung

Netzentgelte (Grund- und Arbeitspreis) netto

	Jahresverbrauch		Grundpreis €/Jahr	Arbeitspreis Ct/kWh
	von kWh	bis kWh		
Kochgaskunden	0	1.000	3,36	2,264
Warmwasserkunden	1.001	4.000	7,20	1,880
Heizgaskunden	4.001	50.000	30,00	1,310
Vollversorgungskunden I (HuK)	50.001	300.000	120,00	1,130
Vollversorgungskunden II (HuK)	300.001	1.000.000	288,00	1,074
Vollversorgungskunden III (HuK)	1.000.001	1.500.000	576,00	1,045

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

3. Messstellenbetrieb (MSB)

Jahrespreise	2013
BGZ G2,5 - G6	8,64 €/a
BGZ G10 - G25	25,32 €/a
BGZ G40 - G100	93,60 €/a
TRZ/DKZ G40 - G100	350,88 €/a
TRZ/DKZ G160 - G400	452,52 €/a
Mengenumwerter (MU)	353,04 €/a

MSB-Preise pro Zähler und ggf. zuzüglich MSB-Preis für Mengenumwerter.

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

4. Messdienstleistung (MDL bzw. Ablesung)

Jahrespreise	Ableseturnus			
	jährlich	halbjährlich	vierteljährlich	monatlich
BGZ / TRZ / DKZ	1,56 €/a	3,12 €/a	6,24 €/a	18,72 €/a
Mengenumwerter MU				252,36 €/a

MDL-Preise pro Zähler und ggf. zuzüglich MDL-Preis für Mengenumwerter.

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

5. Abrechnung

Jahrespreise	Abrechnungsturnus			
	jährlich	halbjährlich	vierteljährlich	monatlich
BGZ / TRZ / DKZ	11,16 €/a	18,60 €/a	33,48 €/a	93,00 €/a
Mengenumwerter MU				159,84 €/a

Berechnung pro Abrechnung, nicht pro Zählstelle.

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

6. 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)
auf 2 Nachkommastellen gerundet	
LE (P) =	12,65 €/kW x 1.547 kW = 19.571,44 €
auf 4 Nachkommastellen gerundet	
AE (W) =	0,3568 ct/kWh x 2.256.848 kWh = 8.052,44 €
Netzentgelt	27.623,88 € 1,224 Ct/kWh
MSB-Preis (inkl. MU)	805,56 €
MDL-Preis (inkl. MU)	271,08 €
Abrechnung	252,84 €
<hr/>	
Jahresentgelt	28.953,36 €

b) Beispiel SLP-Kunde:

Verbrauch =	2.230,0 kWh
Zählertyp =	BGZ G10 - G25 jährlicher Turnus
Netzentgelt	49,12 € 2,203 Ct/kWh
MSB-Preis	25,32 €
MDL-Preis	1,56 €
Abrechnung	11,16 €
<hr/>	
Jahresentgelt	87,16 €