

## Netzentgelte Gas ab 01.01.2011 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.

Leistungsentgelt

$LE(P) = \frac{LE_{OVN}}{1 + \left(\frac{P}{HW_L}\right)^D} + LE_{OTL}$	LEOTL	4,70 €/kW
	LEOVN	7,54 €/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	0,2427 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	1	1.000	3,60	2,525
Warmwasserkunden	1.001	4.000	9,60	1,925
Heizgaskunden	4.001	50.000	36,00	1,265
Vollversorgungskunden I (HuK)	50.001	300.000	150,00	1,037
Vollversorgungskunden II (HuK)	300.001	1.000.000	384,00	0,959
Vollversorgungskunden III (HuK)	1.000.001	1.500.000	936,00	0,904

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

### 3. Messstellenbetrieb (MSB)

Jahrespreise	2011
BGZ G2,5 - G6	11,04 €/a
BGZ G10 - G25	31,68 €/a
BGZ G40 - G100	113,16 €/a
TRZ/DKZ G40 - G100	423,60 €/a
TRZ/DKZ G160 - G400	540,84 €/a
Mengenumwerter MU	362,28 €/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	1,32 €/a	2,64 €/a	5,28 €/a	15,84 €/a
Mengenumwerter MU				267,36 €/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	11,76 €/a	19,20 €/a	34,08 €/a	93,60 €/a
Mengenumwerter MU				163,20 €/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)	
LE (P) =	auf 2 Nachkommastellen gerundet 10,87 €/kW	x 1.547 kW = 16.817,51 €
AE (W) =	auf 4 Nachkommastellen gerundet 0,3378 ct/kWh	x 2.256.848 kWh = 7.623,63 €
Netzentgelt	24.441,14 €	1,083 Ct/kWh
MSB-Preis (inkl. MU)	903,12 €	
MDL-Preis (inkl. MU)	283,20 €	
Abrechnung (inkl. MU)	256,80 €	
<b>Jahresentgelt</b>	<b>25.884,26 €</b>	

### b) Beispiel SLP-Kunde:

Verbrauch =	2.230,0 kWh	
Zählertyp =	BGZ G10 - G25	jährlicher Turnus
Netzentgelt	52,53 €	2,355 Ct/kWh
MSB-Preis	31,68 €	
MDL-Preis	1,32 €	
Abrechnung	11,76 €	
<b>Jahresentgelt</b>	<b>97,29 €</b>	