

## Netzentgelte Gas ab 01.01.2009 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	5,72 €/kW
LEOVN	9,00 €/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	0,1530 €/kW
AEOVN	0,2719 €/kW
HW <sub>A</sub>	14.500 kW
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	34,80	2,652
Warmwasserkunden	1.001	4.000	45,84	1,548
Heizgaskunden	4.001	50.000	55,44	1,308
Vollversorgungskunden I (HuK)	50.001	300.000	112,20	1,194
Vollversorgungskunden II (HuK)	300.001	1.000.000	660,00	1,011
Vollversorgungskunden III (HuK)	1.000.001	1.500.000	1.202,40	0,957

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

### 3. Messstellenbetrieb (MSB)

Jahrespreise	
BGZ G2,5 - G6	11,16 €/a
BGZ G10 - G25	31,92 €/a
BGZ G40 - G100	113,40 €/a
TRZ/DKZ G40 - G100	423,72 €/a
TRZ/DKZ G160 - G400	541,08 €/a
Mengenumwerter MU	362,64 €/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 G2,5 - G6	2,04 €/a	4,08 €/a	8,16 €/a	24,48 €/a
BGZ G10 - G25	2,04 €/a	4,08 €/a	8,16 €/a	24,48 €/a
BGZ G40 - G100	2,04 €/a	4,08 €/a	8,16 €/a	24,48 €/a
TRZ/DKZ G40 - G100	2,04 €/a	4,08 €/a	8,16 €/a	24,48 €/a
TRZ/DKZ G160 - G400	2,04 €/a	4,08 €/a	8,16 €/a	24,48 €/a
Mengenumwerter MU				267,48 €/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 G2,5 - G6	12,00 €/a	18,36 €/a	31,08 €/a	81,96 €/a
BGZ G10 - G25	12,00 €/a	18,36 €/a	31,08 €/a	81,96 €/a
BGZ G40 - G100	12,00 €/a	18,36 €/a	31,08 €/a	81,96 €/a
TRZ/DKZ G40 - G100	12,00 €/a	18,36 €/a	31,08 €/a	81,96 €/a
TRZ/DKZ G160 - G400	12,00 €/a	18,36 €/a	31,08 €/a	81,96 €/a
Mengenumwerter MU				163,20 €/a

Berechnung pro Abrechnung, nicht pro Zählstelle.

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-Benutzungsstunden	1.459 h/a	
Zählertyp =	TRZ/DKZ G160 - G400 + Mengenumwerter (MU)		
auf 2 Nachkommastellen gerundet			
LE (P)=	13,08 €/kW	x 1.547 kW =	20.236,71 €
auf 4 Nachkommastellen gerundet			
AE (W)=	0,3819 ct/kWh	x 2.256.848 kWh =	8.618,90 €
	Netzentgelt	28.855,61 €	1,279 Ct/kWh
	Messpreis I (inkl. MU)	903,72 €	
	Messpreis II (inkl. MU)	291,96 €	
	Abrechnung	245,16 €	
	<b>Jahresentgelt</b>	<b>30.004,49 €</b>	

### b) Beispiel SLP-Kunde:

	Verbrauch =	2.230,0 kWh	
	Zählertyp =	BGZ G10 - G25	jährlicher Turnus
	Netzentgelt	80,36 €	3,604 Ct/kWh
	Messpreis I	11,16 €	
	Messpreis II	2,04 €	
	Abrechnung	12,00 €	
	<b>Jahresentgelt</b>	<b>103,52 €</b>	