

Netzentgelte Gas ab 01.01.2010 ohne 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	4,00 €/kW
LEOVN	7,75 €/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	0,1179 €/kW
AEOVN	0,2698 €/kW
HW _A	14.500.000 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	4,80	2,827
Warmwasserkunden	1.001	4.000	12,00	2,107
Heizgaskunden	4.001	50.000	48,00	1,207
Vollversorgungskunden I (HuK)	50.001	300.000	144,00	1,015
Vollversorgungskunden II (HuK)	300.001	1.000.000	420,00	0,923
Vollversorgungskunden III (HuK)	1.000.001	1.500.000	960,00	0,869

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	1,44 €/a	2,88 €/a	5,76 €/a	17,28 €/a
BGZ G10 - G25	1,44 €/a	2,88 €/a	5,76 €/a	17,28 €/a
BGZ G40 - G100	1,44 €/a	2,88 €/a	5,76 €/a	17,28 €/a
TRZ/DKZ G40 - G100	1,44 €/a	2,88 €/a	5,76 €/a	17,28 €/a
TRZ/DKZ G160 - G400	1,44 €/a	2,88 €/a	5,76 €/a	17,28 €/a
Mengenumwerter MU				267,48 €/a

MDL-Preise pro Zähler / Mengenumwerter.

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

5. Abrechnung

Jahrespreise	Abrechnungsturnus			
	jährlich	halbjährlich	vierteljährlich	monatlich
BGZ G2,5 - G6	11,52 €/a	17,88 €/a	30,60 €/a	81,48 €/a
BGZ G10 - G25	11,52 €/a	17,88 €/a	30,60 €/a	81,48 €/a
BGZ G40 - G100	11,52 €/a	17,88 €/a	30,60 €/a	81,48 €/a
TRZ/DKZ G40 - G100	11,52 €/a	17,88 €/a	30,60 €/a	81,48 €/a
TRZ/DKZ G160 - G400	11,52 €/a	17,88 €/a	30,60 €/a	81,48 €/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) =	10,35 €/kW	x 1.547 kW = 16.012,99 €
auf 4 Nachkommastellen gerundet	AE (W) =	0,3451 ct/kWh	x 2.256.848 kWh = 7.788,38 €
	Netzentgelt	23.801,37 €	1,055 Ct/kWh
	Messpreis I (inkl. MU)	903,72 €	
	Messpreis II (inkl. MU)	284,76 €	
	Abrechnung	244,68 €	
	Jahresentgelt	25.234,53 €	

b) Beispiel SLP-Kunde:

	Verbrauch =	2.230,0 kWh	
	Zählertyp =	BGZ G10 - G25	jährlicher Turnus
	Netzentgelt	58,99 €	2,645 Ct/kWh
	Messpreis I	11,16 €	
	Messpreis II	1,44 €	
	Abrechnung	11,52 €	
	Jahresentgelt	83,11 €	