

## Netzentgelte Gas ab 01.01.2015

### 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.

#### Leistungsentgelt

$$LE(P) = \frac{LE_{OVN}}{1 + \left(\frac{P}{HW_L}\right)^D} + LE_{OTL}$$

#### Arbeitsentgelt

$$AE(W) = \frac{AE_{OVN}}{1 + \left(\frac{W}{HW_A}\right)^C} + AE_{OTL}$$

#### inklusive vorgelagerte Netznutzung

LE <sub>OTL</sub>	5,75 € / kW
LE <sub>OVN</sub>	10,65 € / kW
HW <sub>L</sub>	7.000 kW
D	1,00

#### inklusive vorgelagerte Netznutzung

AE <sub>OTL</sub>	0,1095 ct / kWh
AE <sub>OVN</sub>	0,2768 ct / kWh
HW <sub>A</sub>	14.500.000 kWh
C	0,90

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

### 2. Netzzugang für Kunden ohne Leistungsmessung

#### Netzentgelte inklusive vorgelagerte Netznutzung (Grund- und Arbeitspreis, netto)

	Jahresverbrauch		Grundpreis €/ Jahr	Arbeitspreis ct / kWh
	von kWh	bis kWh		
Kochgaskunden	0	1.000	3,36	2,279
Warmwasserkunden	1.001	4.000	7,20	1,895
Heizgaskunden	4.001	50.000	30,00	1,325
Vollversorgungskunden I (HuK)	50.001	300.000	120,00	1,145
Vollversorgungskunden II (HuK)	300.001	1.000.000	288,00	1,089
Vollversorgungskunden III (HuK)	1.000.001	1.500.000	576,00	1,060

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

### 3. Messstellenbetrieb (MSB)

Jahrespreise	2015
BGZ G2,5 - G6	8,62 € / a
BGZ G10 - G25	25,85 € / a
BGZ G40 - G100	94,80 € / a
TRZ/DKZ G40 - G100	344,71 € / a
TRZ/DKZ G160 - G400	465,36 € / a
Mengennumwerter (MU)	353,33 € / a

MSB-Preise pro Zähler und ggf. zuzüglich MSB-Preis für Mengennumwerter.  
Die Angaben verstehen sich zuzüglich Umsatzsteuer (zzt. 19 %).

### 4. Messdienstleistung (MDL bzw. Ablesung)

Jahrespreise	Ableseturnus			
	jährlich	halbjährlich	vierteljährlich	monatlich
BGZ / TRZ / DKZ	2,38 € / a	4,76 € / a	9,52 € / a	28,56 € / a

Jahrespreis	Ableseturnus (stündlich)	Ableseturnus (täglich)
BGZ / TRZ / DKZ	2.033,65 € / a	249,53 € / a

MDL-Preise pro Zähler und ggf. zuzüglich MDL-Preis für Mengennumwerter.  
Die Angaben verstehen sich zuzüglich Umsatzsteuer (zzt. 19 %).

### 5. Abrechnung

Jahrespreise	Abrechnungsturnus			
	jährlich	halbjährlich	vierteljährlich	monatlich
BGZ / TRZ / DKZ	10,55 € / a	21,10 € / a	42,20 € / a	126,60 € / a
Mengennumwerter MU				126,60 € / a

Berechnung pro Abrechnung, nicht pro Zählstelle.  
Die Angaben verstehen sich zuzüglich Umsatzsteuer (zzt. 19 %).

## 6. Beispielrechnungen

### a) Beispiel RLM-Kunde inklusive vorgelagerte Netznutzung:

	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)=	14,47 € / kW	x 1.547 kW =	22.385,09 €
	auf 4 Nachkommastellen gerundet		
AE (W)=	0,3427 ct / kWh	x 2.256.848 kWh =	7.734,22 €
	Netzentgelt	30.119,31 €	1,335 ct / kWh
	MSB-Preis (inkl. MU)	818,69 €	
	MDL-Preis (inkl. MU)	278,09 €	
	Abrechnung	253,20 €	
	<b>Jahresentgelt</b>	<b>31.469,29 €</b>	

### b) Beispiel SLP-Kunde inklusive vorgelagerte Netznutzung:

	Verbrauch =	2.230,0 kWh	
	Zählertyp =	BGZ G10 - G25	jährlicher Turnus
	Netzentgelt	49,46 €	2,218 ct / kWh
	MSB-Preis	25,85 €	
	MDL-Preis	2,38 €	
	Abrechnung	10,55 €	
	<b>Jahresentgelt</b>	<b>88,24 €</b>	