

Netzentgelte Gas ab 01.01.2014

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 _{OTL}	5,09 € / kW
LE _{OVN}	9,23 € / kW
HW _L	7.000 kW
D	1,00

inklusive vorgelagerte Netznutzung

AE _{OTL}	0,1334 ct / kWh
AE _{OVN}	0,2653 ct / kWh
HW _A	14.500.000 kWh
C	0,90

ohne vorgelagerte Netznutzung

LE _{OTL}	3,09 € / kW
LE _{OVN}	9,23 € / kW
HW _L	7.000 kW
D	1,00

ohne vorgelagerte Netznutzung

AE _{OTL}	0,0811 ct / kWh
AE _{OVN}	0,2653 ct / kWh
HW _A	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	2,264
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 %).

Netzentgelte ohne vorgelagerte Netznutzung (Grund- und Arbeitspreis, netto)

	Jahresverbrauch		Grundpreis €/ Jahr	Arbeitspreis Ct / kWh
	von kWh	bis kWh		
Kochgaskunden	0	1.000	3,36	2,072
Warmwasserkunden	1.001	4.000	7,20	1,688
Heizgaskunden	4.001	50.000	30,00	1,118
Vollversorgungskunden I (HuK)	50.001	300.000	120,00	0,938
Vollversorgungskunden II (HuK)	300.001	1.000.000	288,00	0,882
Vollversorgungskunden III (HuK)	1.000.001	1.500.000	576,00	0,853

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

3. Messstellenbetrieb (MSB)

Jahrespreise	2014
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

Jahrespreis	Ableseturnus (stündlich)
BGZ / TRZ / DKZ	1.269,60 € / 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. Sonderentgelte

Netzkunde	
Adresse	
Zählpunkt	
Sonderentgelt pro Jahr	

7. 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) =	12,65 € / kW	x 1.547 kW =	19.569,55 €
auf 4 Nachkommastellen gerundet			
AE (W) =	0,3568 ct / kWh	x 2.256.848 kWh =	8.052,43 €
Netzentgelt	27.621,98 €	1,224 ct / kWh	
MSB-Preis (inkl. MU)	805,56 €		
MDL-Preis (inkl. MU)	271,08 €		
Abrechnung	252,84 €		
Jahresentgelt	28.951,46 €		

b) Beispiel SLP-Kunde inklusive vorgelagerte Netznutzung:

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 €	

c) Beispiel RLM-Kunde ohne 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) =	10,65 € / kW	x 1.547 kW = 16.475,55 €
auf 4 Nachkommastellen gerundet		
AE (W) =	0,3045 ct / kWh	x 2.256.848 kWh = 6.872,10 €
Netzentgelt	23.347,65 €	1,035 ct / kWh
MSB-Preis (inkl. MU)	805,56 €	
MDL-Preis (inkl. MU)	271,08 €	
Abrechnung	252,84 €	
<hr/>		
Jahresentgelt	24.677,13 €	

d) Beispiel SLP-Kunde ohne vorgelagerte Netznutzung:

Verbrauch =	2.230,0 kWh	
Zählertyp =	BGZ G10 - G25	jährlicher Turnus
Netzentgelt	44,84 €	2,011 ct / kWh
MSB-Preis	25,32 €	
MDL-Preis	1,56 €	
Abrechnung	11,16 €	
<hr/>		
Jahresentgelt	82,88 €	