

Netzentgelte Gas ab 01.01.2016

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}	5,39 € / kW
LE _{OVN}	9,60 € / kW
HW _L	7.000 kW
D	1,00

inklusive vorgelagerte Netznutzung

AE _{OTL}	0,09890 ct / kWh
AE _{OVN}	0,25643 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	2,2697
Warmwasserkunden	1.001	4.000	7,20	1,8857
Heizgaskunden	4.001	50.000	30,00	1,3157
Vollversorgungskunden I (HuK)	50.001	300.000	120,00	1,1357
Vollversorgungskunden II (HuK)	300.001	1.000.000	288,00	1,0797
Vollversorgungskunden III (HuK)	1.000.001	1.560.000	576,00	1,0509

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

Netzentgelte Gas ab 01.01.2016

3. Messstellenbetrieb (MSB)

Jahrespreise	2016
BGZ G2,5 - G6	8,88 € / a
BGZ G10 - G25	26,65 € / a
BGZ G40 - G100	97,70 € / a
TRZ/DKZ G40 - G100	355,28 € / a
TRZ/DKZ G160 - G400	479,63 € / a
Mengenumwerter (MU)	364,16 € / 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 / MU	2,33 € / a	4,66 € / a	9,32 € / a	27,96 € / a

Jahrespreise	Ableseturnus	
	(stündlich)	(täglich)
BGZ / TRZ / DKZ / MU	1994,20€ / a	245,09 € / 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	13,35€ / a	26,70 € / a	53,40 € / a	160,20 € / a
Mengenumwerter MU				133,50 € / a

Die Berechnung erfolgt je Zählstelle.
Die Angaben verstehen sich zuzüglich Umsatzsteuer (zzt. 19 %).

Netzentgelte Gas ab 01.01.2016

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)		
LE (P) =	auf 2 Nachkommastellen gerundet 13,25 € / kW	x 1.547 kW =	20.497,75 €
AE (W) =	auf 4 Nachkommastellen gerundet 0,3148 ct / kWh	x 2.256.848 kWh =	7.104,56 €
Netzentgelt		27.602,31 €	1,284 ct / kWh
MSB-Preis (inkl. MU)		843,79 €	
MDL-Preis (inkl. MU)		273,11 €	
Abrechnung		293,70 €	
Jahresentgelt		29.012,91 €	

b) Beispiel SLP-Kunde inklusive vorgelagerte Netznutzung:

Verbrauch =	2.230 kWh	
Zählertyp =	BGZ G10 - G25	jährlicher Turnus
Netzentgelt	49,25 €	2,218 ct / kWh
MSB-Preis	26,65 €	
MDL-Preis	2,33 €	
Abrechnung	13,35 €	
Jahresentgelt		91,58 €