

Preisblatt für Netznutzung Gas

1. Preistabelle für nicht leistungsgemessene Kunden ("geglättetes Stufenmodell")

Jahresverbrauch (kWh/a)		Grundpreis €/a	Arbeitspreis Ct/kWh
von	bis		
1	2.000	21,84	1,0637
2.001	8.000	24,00	0,9549
8.001	19.500	33,12	0,8411
19.501	50.000	50,04	0,7539
50.001	300.000	133,56	0,5869
300.001	1.000.000	472,68	0,4739
1.000.001	1.500.000	791,28	0,4420

Berechnungsbeispiel: 35.000 kWh x 0,7539 Ct/kWh + 50,04 €/a = 313,91 €

2. Leistungsgemessene Kunden (Netzentgeltfunktionen)

2.1. Arbeitspreis

Der Arbeitspreis bezieht sich auf die abgelesene Menge in kWh und wird wie folgt berechnet:

$$AE(W) = \frac{AE_{OV}}{1 + \left(\frac{W}{WP_A}\right)^C} + AE_{OT}$$

- AE(W) = Arbeitspreis in Ct/kWh
- W = Jahresarbeit
- AE_{OT} = 0,02 Ct/kWh
- AE_{OV} = 0,23 Ct/kWh
- WP_A = 7.929.305 kWh
- C = 0,75

2.2. Leistungspreis

Der Leistungspreis bezieht sich auf die gemessene höchste Stundenmenge in kWh/h und wird wie folgt ermittelt:

$$LE(P) = \frac{LE_{OV}}{1 + \left(\frac{P}{WP_L}\right)^D} + LE_{OT}$$

- LE(P) = Leistungspreis in Euro/kw
- P = Vorhalteleistung
- LE_{OT} = 0,76 €/kW
- LE_{OV} = 6,83 €/kW
- WP_L = 4.041 kW
- D = 0,70

SWB EnergieNetze GmbH

Kalkulation der Netznutzungsentgelte Gas

(ohne Kostenwälzung vorgelagerter Netzstufen)

Preisblatt für Netznutzung Gas

2.3. Berechnungsbeispiel:

5.000.000
2.400

Jahresentnahme in kWh
Höchstleistung in kWh/h

AE (5.000.000 kWh) =	$\frac{0,2300 \text{ Ct/kWh}}{1 + \left(\frac{5.000.000 \text{ kWh}}{7.929.305 \text{ kWh}} \right) 0,75}$	+	0,0200 Ct/kWh	=	
AE (5.000.000 kWh) =	$\frac{0,2300 \text{ Ct/kWh}}{1 + 0,7076}$	+	0,0200 Ct/kWh	=	
AE (5.000.000 kWh) =	$\frac{0,2300 \text{ Ct/kWh}}{1,7076}$	+	0,0200 Ct/kWh	=	0,1547 Ct/kWh
AE (5.000.000 kWh) =	5.000.000 kWh	*	0,1547 Ct/kWh	=	7.735,00 €
LE (2.400 kWh/h) =	$\frac{6,83 \text{ €/kW}}{1 + \left(\frac{2.400 \text{ kWh/h}}{4.041 \text{ kWh/h}} \right) 0,70}$	+	0,76 €/kW	=	
LE (2.400 kWh/h) =	$\frac{6,83 \text{ €/kW}}{1 + 0,6944}$	+	0,76 €/kW	=	
LE (2.400 kWh/h) =	$\frac{6,83 \text{ €/kW}}{1,6944}$	+	0,76 €/kW	=	4,79 €/kW
LE (2.400 kWh/h) =	2.400 kWh/h	*	4,79 €/kW	=	11.498,16 €
Summe Entgelt nach 1.1 (=AE+LE)			AE		7.735,00 €
			LE		11.498,16 €
					19.233,16 €

3.1.1 Messpreise

Messung und Messstellenbetrieb

G 4 - G 6	8,62 €	€/Jahr
G 10 - G 25	39,82 €	€/Jahr
G 40 - G 100	250,63 €	€/Jahr
G 160 - G 400	474,90 €	€/Jahr
ab G 650	997,91 €	€/Jahr

3.1.2 Zusatzgeräte

Mengennumwerter	496,75 €	€/Jahr
Datenlogger	248,38 €	€/Jahr
Modem	180,00 €	€/Jahr

3.2. Abrechnungspreise

Preis für Abrechnung leistungsgemessener Kunden

bei monatlicher Abrechnung 235,36 €/Jahr

Preis für Abrechnung nicht leistungsgemessener Kleinkunden

bei jährlicher Abrechnung 12,17 €/Jahr

4.1 Konzessionsabgabe

Die hier dargestellten Netzentgelte verstehen sich zzgl. Konzessionsabgabe

4.2 Umsatzsteuer

Die oben genannten Preise sind Nettopreise; die gesetzliche Umsatzsteuer (zur Zeit 19%) wird dem Gesamtbetrag hinzugerechnet.