



## Preisblatt - Netzentgelte Gas

(Entgelte inklusive Kosten aus vorgelagerten Netzebenen)

Gültigkeit: 01.01.2011 bis 31.12.2011

### 1.1. Netzentgelte für Kunden ohne Leistungsmessung

#### 1.1.1. Netzentgelte für Kunden ohne Leistungsmessung

Jahresverbrauchsmenge		Grundpreis		Arbeitspreis	
ab	bis	Nettopreis	Bruttopreis	Nettopreis	Bruttopreis
kWh	kWh	in € pro Jahr		in Ct/kWh	
0	1.000	1,12	1,33	2,68	3,19
1.001	4.000	5,19	6,18	2,27	2,70
4.001	50.000	41,95	49,92	1,36	1,62
50.001	300.000	68,37	81,36	1,30	1,55
300.001	1.000.000	121,06	144,06	1,29	1,54
1.000.001	1.500.000	584,28	695,29	1,24	1,48

#### 1.1.2. Netzentgelte für Kunden ohne Leistungsmessung mit Preisnachlässen nach § 3 KAV (Gemeinderabatt)

Jahresverbrauchsmenge		Grundpreis		Arbeitspreis	
ab	bis	Nettopreis	Bruttopreis	Nettopreis	Bruttopreis
kWh	kWh	in € pro Jahr		in Ct/kWh	
0	1.000	1,01	1,20	2,42	2,88
1.001	4.000	4,67	5,56	2,05	2,44
4.001	50.000	37,75	44,92	1,22	1,45
50.001	300.000	61,53	73,22	1,17	1,39
300.001	1.000.000	108,95	129,65	1,16	1,38
1.000.001	1.500.000	525,85	625,76	1,11	1,32

Die Preise verstehen sich zuzüglich Steuern, Abgaben und anderer Zuschläge soweit gesetzlich oder aufgrund anderer rechtlicher Vorgaben zulässig und der Höhe und dem Grunde nach üblich.

Die Bruttopreise enthalten die Umsatzsteuer von zur Zeit 19%.

**1.2. Netzentgelte für Entnahmestellen mit Leistungsmessung****1.2.1. Arbeitspreis für Entnahmen mit Leistungsmessung**

Netzentgeltfunktion Arbeit:

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

Arbeitsteilbriefmarke OV	[Ct/kWh]	AE <sub>OV</sub>	0,15611
Arbeitsteilbriefmarke OT	[Ct/kWh]	AE <sub>OT</sub>	0,10651
Halbwert Arbeit	[ - ]	WP <sub>A</sub>	15.000.000
Steigung der Funktion	[ - ]	E <sub>A</sub>	0,70

**1.2.2. Leistungspreis für Entnahmen mit Leistungsmessung**

Netzentgeltfunktion Leistung:

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

Leistungsteilbriefmarke OV	[€/kW]	LE <sub>OV</sub>	8,06157
Leistungsteilbriefmarke OT	[€/kW]	LE <sub>OT</sub>	7,47675
Halbwert Leistung	[ - ]	WP <sub>L</sub>	12.000
Steigung der Funktion	[ - ]	E <sub>L</sub>	0,80

**1.2.3. Unterbrechbare Kapazitäten**

Das Netzentgelt für Entnahmestellen mit Abschaltregelungen (unterbrechbare Kapazitäten) bestimmt sich nach dem Arbeitspreis gemäß 1.2.1.

**Die Preise verstehen sich zuzüglich Steuern, Abgaben und anderer Zuschläge soweit gesetzlich oder aufgrund anderer rechtlicher Vorgaben zulässig und der Höhe und dem Grunde nach üblich.**



**1.2.4. Repräsentative Beispielsrechnung für Netzkunden mit Leistungsmessung**

**Annahmen:**

<b>Jahresverbrauch</b>	[kWh]	W	5.000.000
<b>Leistung</b>	[kW]	P	1.250

**Konstanten gemäß Netzentgeltfunktionen für Arbeit und Leistung**

**Netzentgeltfunktion Arbeit:**

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

Arbeitsteilbriefmarke OV	[Ct/kWh]	AE <sub>OV</sub>	0,15611
Arbeitsteilbriefmarke OT	[Ct/kWh]	AE <sub>OT</sub>	0,10651
Halbwert Arbeit	[-]	WP <sub>A</sub>	15.000.000
Steigung der Funktion	[-]	E <sub>A</sub>	0,70

**Netzentgeltfunktion Leistung:**

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

Leistungsteilbriefmarke OV	[€/kW]	LE <sub>OV</sub>	8,06157
Leistungsteilbriefmarke OT	[€/kW]	LE <sub>OT</sub>	7,47675
Halbwert Leistung	[-]	WP <sub>L</sub>	12.000
Steigung der Funktion	[-]	E <sub>L</sub>	0,80

**Einsetzen von Jahresverbrauch W und Leistung P in die Netzentgeltfunktionen**

Arbeitspreis AP =  $\frac{0,15611 \text{ Ct/kWh}}{1 + \left(\frac{5.000.000 \text{ kWh}}{15.000.000 \text{ kWh}}\right)^{0,70}} + 0,10651 \text{ Ct/kWh}$

Arbeitspreis AP = 0,21 Ct/kWh → 10.659,08 €

Leistungspreis LP =  $\frac{8,06157 \text{ €/kW}}{1 + \left(\frac{1.250 \text{ kW}}{12.000 \text{ kW}}\right)^{0,80}} + 7,47675 \text{ €/kW}$

Leistungspreis LP = 14,40 €/kW → 18.004,98 €

**Netzentgelt (Summe aus Arbeits- und Leistungspreis) 28.664,06 €**

**Netzentgelt (Mischpreis) 0,57 Ct/kWh**

**1.3. Preise für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung****1.3.1. Kunden ohne Leistungsmessung**

<b>Kunden mit jährlicher Abrechnung / ohne Leistungsmessung</b>			
<b>Zählergröße</b>	<b>Messstellenbetrieb</b>	<b>Messung</b>	<b>Abrechnung</b>
	<b>[€/a]</b>	<b>[€/a]</b>	<b>[€/a]</b>
G 2,5 bis G 6	7,33	2,89	10,43
G 10 bis G 25	20,37	2,89	10,43
G 40 bis G 100	135,80	2,89	10,43

Bei gewünschter halbjährlicher Messung und Abrechnung verdoppeln sich die Preise für Messung und Abrechnung.

Bei gewünschter vierteljährlicher Messung und Abrechnung vervierfachen sich die Preise für Messung und Abrechnung.

Bei gewünschter monatlicher Messung und Abrechnung verzehnfachen sich die Preise für Messung und Abrechnung.

Aufschlag (Messstellenbetrieb) Zusatzgerät EDL21: 15 €/Jahr  
Smart Meter auf Anfrage.

**Angegeben sind Nettopreise.**

**Sie verstehen sich zzgl. der derzeit gültigen Umsatzsteuer in Höhe von 19%.**

**1.3.2. Kunden mit Leistungsmessung**

<b>Kunden mit monatlicher Abrechnung / Leistungsmessung</b>			
<b>Zählergröße</b>	<b>Messstellenbetrieb</b>	<b>Messung</b>	<b>Abrechnung</b>
	<b>[€/a]</b>	<b>[€/a]</b>	<b>[€/a]</b>
G 10 bis G 25	20,37	144,45	125,18
G 40 bis G 100	135,80	144,45	125,18
größer G 100	271,60	144,45	125,18
Mengenumwerter	543,19		

**Angegeben sind Nettopreise.**

**Sie verstehen sich zzgl. der derzeit gültigen Umsatzsteuer in Höhe von 19%.**