

Preisblatt Pfalzgas GmbH inkl. vorgelagerter Netzkosten
für die Nutzung des Gasverteilsnetzes
Stufenmodell

Preisstand 1. Januar 2011

1. Nicht leistungsgemessene Kunden

1.1 Preistabelle

Stufe	Jahresverbrauch (kWh/a)		Grundpreis EUR/Jahr	Arbeitspreis ct/kWh
	von	bis		
1	1	1.000	6,00	2,2560
2	1.001	4.000	12,00	1,6560
3	4.001	50.000	24,00	1,3560
4	50.001	300.000	124,00	1,1560
5	300.001	1.500.000	304,00	1,0960

1.1.1 Beispielrechnung

Jahresabnahme des Kunden	10.000 kWh
Stufe	3
Grundpreis	24,00 EUR
Spezifischer Arbeitspreis	1,3560 ct/kWh
Arbeitsentgelt	135,60 EUR
Netzentgelt	159,60 EUR

2. Leistungsgemessene Kunden

2.1 Preisblätter

Sigmoidmodell

Das Netzentgelt pro Ausspeisepunkt besteht aus einem Arbeitspreis in Cent/kWh und einem Jahresleistungspreis in Euro/kW.

Das Netzentgelt wird kundenindividuell über die folgenden Netzentgeltfunktionen für Arbeit und Leistung ermittelt.

spez. Arbeitsentgelt in ct/kWh

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

AP
AE_{OV}
AE_{OT}
WP_A
E_A
W

= spezif. Netzentgelt Arbeit
= Arbeitsteilbriefmarke OV
= Arbeitsteilbriefmarke OT
= Halbwert Arbeit
= Steigung der Funktion
= Arbeit in kWh

AE _{OV}	0,424750	ct/kWh
AE _{OT}	0,144230	ct/kWh
WP _A	3.860,107	kWh
E _A	1,07	

spez. Leistungsentgelt in EUR/kW

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

LP
LE_{OV}
LE_{OT}
WP_L
E_L
P

= spezif. Netzentgelt Leistung
= Leistungsteilbriefmarke OV
= Leistungsteilbriefmarke OT
= Halbwert Leistung
= Steigung der Funktion
= Leistung in kW

LE _{OV}	9,899180	EUR/kW
LE _{OT}	3,679690	EUR/kW
WP _L	2.462,04	kW
E _L	1,12	

2.1.1 Berechnungsbeispiel

Jahresabnahme des Kunden	3.500.000 kWh
sigmoides Arbeitsentgelt	0,367722 ct/kWh
Arbeitsentgelt	12.870,26 EUR
Leistung des Kunden	2.500 kW
sigmoides Leistungsentgelt	8,586869 EUR/kW
Leistungsentgelt	21.467,17 EUR
Netzentgelt	34.337,43 EUR

3. Entgelte für Messung und Messstellenbetrieb

	Messstellenbetrieb €/ Zähler und Jahr	Messung €/ Zähler und Jahr			
		Ablesung			
		jährlich	halbjährlich	vierteljährlich	monatlich
Zähler G 4 bis G 10	12,33	2,45	4,60	9,20	29,56
Zähler G 16 bis G 100	68,83	2,45	4,60	9,20	29,56
Zähler G 160 bis G 400	346,99	2,45	4,60	9,20	29,56
Zähler G 650 bis G 1000	1132,02	2,45	4,60	9,20	29,56
Mengenumwerter	735,55				
Datenlogger	1241,24				

weitere messtechnische Zusatzeinrichtungen (§33 GasNZV) auf Anfrage

4. Entgelte für Abrechnung

	Abrechnung €/ Zähler und Jahr			
	Ablesung			
	jährlich	halbjährlich	vierteljährlich	monatlich
Zähler G 4 bis G 10	11,34	21,28	42,56	136,11
Zähler G 16 bis G 100	11,34	21,28	42,56	136,11
Zähler G 160 bis G 400	11,34	21,28	42,56	136,11
Zähler G 650 bis G 1000	11,34	21,28	42,56	136,11

5. Konzessionsabgabe

Die hier dargestellten Netzentgelte verstehen sich zzgl. Konzessionsabgabe

6. Umsatzsteuer

Die oben genannten Preise sind Nettopreise; die gesetzliche Umsatzsteuer wird dem Gesamtbetrag hinzugerechnet.