

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

Preisstand 1. Januar 2013

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	2,2661
2	1.001	4.000	12,00	1,6661
3	4.001	50.000	24,00	1,3661
4	50.001	300.000	124,00	1,1661
5	300.001	1.500.000	304,00	1,1061

1.1.1 Beispielrechnung

Jahresabnahme des Kunden	10.000 kWh
Stufe	3
Grundpreis	24,00 EUR
Spezifischer Arbeitspreis	1,3661 ct/kWh
Arbeitsentgelt	136,61 EUR
Netzentgelt	160,61 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

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

AP
AEOV
AEOT
WPA
EA
W

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

AEOV	0,422000	ct/kWh
AEOT	0,143600	ct/kWh
WPA	5.413.240	kWh
EA	1,00	

spez. Leistungsentgelt in EUR/kW

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

LP
LEOV
LEOT
WPL
EL
P

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

LEOV	10,425870	EUR/kW
LEOT	3,856020	EUR/kW
WPL	2.657,54	kW
EL	1,10	

2.1.1 Berechnungsbeispiel

Jahresabnahme des Kunden	3.500.000 kWh
sigmoides Arbeitsentgelt	0,399891 ct/kWh
Arbeitsentgelt	13.996,20 EUR
Leistung des Kunden	2.500 kW
sigmoides Leistungsentgelt	9,244099 EUR/kW
Leistungsentgelt	23.110,25 EUR
Netzentgelt	37.106,45 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	11,37	2,24	4,60	9,20	27,00
Zähler G 16 bis G 100	63,47	2,24	4,60	9,20	27,00
Zähler G 160 bis G 400	319,94	2,24	4,60	9,20	27,00
Zähler G 650 bis G 1000	1043,78	2,24	4,60	9,20	27,00
Mengenumwerter	678,22				
Datenlogger	1144,49				

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	10,36	21,28	42,56	124,28
Zähler G 16 bis G 100	10,36	21,28	42,56	124,28
Zähler G 160 bis G 400	10,36	21,28	42,56	124,28
Zähler G 650 bis G 1000	10,36	21,28	42,56	124,28

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.