

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

Preisstand 1. Januar 2015

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	2,3773
2	1.001	4.000	12,00	1,7773
3	4.001	50.000	24,00	1,4773
4	50.001	300.000	124,00	1,2773
5	300.001	1.500.000	304,00	1,2173

1.1.1 Beispielrechnung

Jahresabnahme des Kunden	10.000	kWh
Stufe	3	
Grundpreis	24,00	EUR
Spezifischer Arbeitspreis	1,4773	ct/kWh
Arbeitsentgelt	147,73	EUR
Netzentgelt	171,73	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 = spezif. Netzentgelt Arbeit
AE_{OV} = Arbeitsteilbriefmarke OV
AE_{OT} = Arbeitsteilbriefmarke OT
WP_A = Halbwert Arbeit
E_A = Steigung der Funktion
W = Arbeit in kWh

AE_{OV}	0,452080	ct/kWh
AE_{OT}	0,156020	ct/kWh
WP_A	5.506,590	kWh
E_A	0,90	

spez. Leistungsentgelt in EUR/kW

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

LP = spezif. Netzentgelt Leistung
LE_{OV} = Leistungsteilbriefmarke OV
LE_{OT} = Leistungsteilbriefmarke OT
WP_L = Halbwert Leistung
E_L = Steigung der Funktion
P = Leistung in kW

LE_{OV}	11,319970	EUR/kW
LE_{OT}	4,250410	EUR/kW
WP_L	2.674,90	kW
E_L	1,04	

2.1.1 Berechnungsbeispiel

Jahresabnahme des Kunden	3.500.000	kWh
sigmoides Arbeitsentgelt	0,427528	ct/kWh
Arbeitsentgelt	14.963,49	EUR
Leistung des Kunden	2.500	kW
sigmoides Leistungsentgelt	10,109335	EUR/kW
Leistungsentgelt	25.273,34	EUR
Netzentgelt	40.236,83	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	11,71	2,34	4,68	9,36	28,08
Zähler G 16 bis G 100	64,91	2,34	4,68	9,36	28,08
Zähler G 160 bis G 400	326,38	2,34	4,68	9,36	28,08
Zähler G 650 bis G 1000	1.064,23	2,34	4,68	9,36	28,08
Mengenurwerter	798,37				
Datenlogger	1.023,40				

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	10,76	21,52	43,04	129,12
Zähler G 16 bis G 100	10,76	21,52	43,04	129,12
Zähler G 160 bis G 400	10,76	21,52	43,04	129,12
Zähler G 650 bis G 1000	10,76	21,52	43,04	129,12

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.