

Preisblatt Pfalzgas GmbH inkl. vorgelagerter Netzkosten

für die Nutzung des Gasverteilnetzes
Stufenmodell

Preisstand 1. Januar 2018

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

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

AE_{OV}	0,457497	ct/kWh
AE_{OT}	0,151962	ct/kWh
WP_A	4.303.208	kWh
E_A	1,01	

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

spez. Leistungsentgelt in EUR/kW

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

LE_{OV}	11,314231	EUR/kW
LE_{OT}	4,183805	EUR/kW
WP_L	2.291,00	kW
E_L	1,18	

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

2.1.1 Berechnungsbeispiel

Jahresabnahme des Kunden	3.500.000	kWh
sigmoides Arbeitsentgelt	0,404490	ct/kWh
Arbeitsentgelt	14.157,15	EUR
Leistung des Kunden	2.500	kW
sigmoides Leistungsentgelt	9,549789	EUR/kW
Leistungsentgelt	23.874,47	EUR
Netzentgelt	38.031,62	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	11,00	2,18	4,36	8,72	26,16
Zähler G 16 bis G 100	60,47	2,18	4,36	8,72	26,16
Zähler G 160 bis G 400	303,53	2,18	4,36	8,72	26,16
Zähler G 650 bis G 1000	989,08	2,18	4,36	8,72	26,16
Mengenumwerter	738,71				
Datenlogger	946,94				

weitere messtechnische Zusatzeinrichtungen (§33 GasNZV) auf Anfrage

4. Konzessionsabgabe

Die hier dargestellten Netzentgelte verstehen sich zzgl. Konzessionsabgabe.

5. Umsatzsteuer

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