

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

Preisstand 1. Januar 2019

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	2,3535
2	1.001	4.000	12,00	1,7535
3	4.001	50.000	24,00	1,4535
4	50.001	300.000	124,00	1,2535
5	300.001	1.500.000	304,00	1,1935

1.1.1 Beispielrechnung

Jahresabnahme des Kunden	10.000	kWh
Stufe	3	
Grundpreis	24,00	EUR
Spezifischer Arbeitspreis	1,4535	ct/kWh
Arbeitsentgelt	145,35	EUR
Netzentgelt	169,35	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}	0,448877	ct/kWh
AE_{OT}	0,150704	ct/kWh
WP_A	4.447,993	kWh
E_A	1,00	

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}	11,083154	EUR/kW
LE_{OT}	4,160497	EUR/kW
WP_L	2,879,00	kW
E_L	1,07	

2.1.1 Berechnungsbeispiel

Jahresabnahme des Kunden	3.500.000	kWh
sigmoides Arbeitsentgelt	0,401912	ct/kWh
Arbeitsentgelt	14.066,93	EUR
Leistung des Kunden	2.500	kW
sigmoides Leistungsentgelt	10,119761	EUR/kW
Leistungsentgelt	25.299,40	EUR
Netzentgelt	39.366,33	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	11,09	2,19	4,38	8,76	26,28
Zähler G 16 bis G 100	61,09	2,19	4,38	8,76	26,28
Zähler G 160 bis G 400	307,17	2,19	4,38	8,76	26,28
Zähler G 650 bis G 1000	1.001,08	2,19	4,38	8,76	26,28
Mengenumwerter	748,40				
Datenlogger	959,39				

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.