

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



Preisstand 1. Januar 2020

1. Nicht leistungsgemessene Kunden

1.1 Preistabelle

Stufe	Jahresverbrauch (kWh/a)		Grundpreis EUR/Jahr	Arbeitspreis ct/kWh
	von	bis		
1	0	1.000	6,00	2,4045
2	1.001	4.000	12,00	1,8045
3	4.001	50.000	24,00	1,5045
4	50.001	300.000	124,00	1,3045
5	300.001	1.500.000	304,00	1,2445

1.1.1 Beispielrechnung

Jahresabnahme des Kunden	10.000	kWh
Stufe	3	
Grundpreis	24,00	EUR
Spezifischer Arbeitspreis	1,5045	ct/kWh
Arbeitsentgelt	150,45	EUR
Netzentgelt	174,45	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}	0,458527	ct/kWh
AE_{OT}	0,157520	ct/kWh
WP_A	4.558.798	kWh
E_A	1,09	

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}	11,422582	EUR/kW
LE_{OT}	4,299530	EUR/kW
WP_L	2.260,00	kW
E_L	1,29	

2.1.1 Berechnungsbeispiel

Jahresabnahme des Kunden	3.500.000	kWh
sigmoides Arbeitsentgelt	0,419580	ct/kWh
Arbeitsentgelt	14.685,31	EUR
Leistung des Kunden	2.500	kW
sigmoides Leistungsentgelt	9,639556	EUR/kW
Leistungsentgelt	24.098,89	EUR
Netzentgelt	38.784,20	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	11,53	2,29	4,58	9,16	27,48
Zähler G 16 bis G 100	63,54	2,29	4,58	9,16	27,48
Zähler G 160 bis G 400	319,80	2,29	4,58	9,16	27,48
Zähler G 650 bis G 1000	1.042,55	2,29	4,58	9,16	27,48
Mengenumwerter	781,73				
Datenlogger	1.002,13				

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.