

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

Preisstand 1. Januar 2017

**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	2,3561
2	1.001	4.000	12,00	1,7561
3	4.001	50.000	24,00	1,4561
4	50.001	300.000	124,00	1,2561
5	300.001	1.500.000	304,00	1,1961

**1.1.1 Beispielrechnung**

Jahresabnahme des Kunden	10.000	kWh
Stufe	3	
Grundpreis	24,00	EUR
Spezifischer Arbeitspreis	1,4561	ct/kWh
Arbeitsentgelt	145,61	EUR
Netzentgelt	169,61	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**

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

**AP** = spezif. Netzentgelt Arbeit  
**AE<sub>OV</sub>** = Arbeitsteilbriefmarke OV  
**AE<sub>OT</sub>** = Arbeitsteilbriefmarke OT  
**WP<sub>A</sub>** = Halbwert Arbeit  
**E<sub>A</sub>** = Steigung der Funktion  
**W** = Arbeit in kWh

<b>AE<sub>OV</sub></b>	0,446073	ct/kWh
<b>AE<sub>OT</sub></b>	0,153417	ct/kWh
<b>WP<sub>A</sub></b>	5.330.213	kWh
<b>E<sub>A</sub></b>	0,96	

**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<sub>OV</sub>** = Leistungsteilbriefmarke OV  
**LE<sub>OT</sub>** = Leistungsteilbriefmarke OT  
**WP<sub>L</sub>** = Halbwert Leistung  
**E<sub>L</sub>** = Steigung der Funktion  
**P** = Leistung in kW

<b>LE<sub>OV</sub></b>	11,139266	EUR/kW
<b>LE<sub>OT</sub></b>	4,173659	EUR/kW
<b>WP<sub>L</sub></b>	2.451,00	kW
<b>E<sub>L</sub></b>	1,14	

**2.1.1 Berechnungsbeispiel**

Jahresabnahme des Kunden	3.500.000	kWh
sigmoides Arbeitsentgelt	0,420883	ct/kWh
Arbeitsentgelt	14.730,90	EUR
Leistung des Kunden	2.500	kW
sigmoides Leistungsentgelt	9,680453	EUR/kW
Leistungsentgelt	24.201,13	EUR
Netzentgelt	38.932,03	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	10,76	2,14	4,28	8,56	25,68
Zähler G 16 bis G 100	59,59	2,14	4,28	8,56	25,68
Zähler G 160 bis G 400	299,94	2,14	4,28	8,56	25,68
Zähler G 650 bis G 1000	978,08	2,14	4,28	8,56	25,68
Mengenumwerter	729,70				
Datenlogger	935,49				

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.