Preisblatt Pfalzgas GmbH inkl. vorgelagerter Netzkosten

für die Nutzung des Gasverteilnetzes
Stufenmodell

Preisstand 1. Januar 2023

1. Nicht leistungsgemessene Kunden

1.1 Preistabelle

Stufe	Jahresverbrauch (kWh/a) von	bis	Grundpreis EUR/Jahr	Arbeitspreis ct/kWh
1	0	1.000	6,00	2,6440
2	1.001	4.000	12,00	2,0440
3	4.001	50.000	24,00	1,7440
4	50.001	300.000	124,00	1,5440
5	300.001	1.500.000	304,00	1,4840

1.1.1 Beispielrechnung

Jahresabnahme des Kunden	10.000	kWh
Stufe	3	
Grundpreis	24,00	EUR
Spezifischer Arbeitspreis	1,7440	ct/kWh
Arbeitsentgelt	174,40	EUR
Netzentgelt	198,40	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}	0,530992	ct/kWh
AE_{OT}	0,183652	ct/kWh
WP_A	4.447.840	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}	13,197492	EUR/kW
LE_{OT}	4,959810	EUR/kW
WP_L	2.202,00	kW
E_L	1,28	

2.1.1 Berechnungsbeispiel

Jahresabnahme des Kunden	3.500.000	kWh
sigmoides Arbeitsentgelt	0,480810	ct/kWh
Arbeitsentgelt	16.828,36	EUR
Leistung des Kunden	2.500	kW
sigmoides Leistungsentgelt	11,023704	EUR/kW
Leistungsentgelt	27.559,26	EUR
Netzentgelt	44.387,62	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	11,45	2,33	4,66	9,32	27,96
Zähler G 16 bis G 100	62,55	2,33	4,66	9,32	27,96
Zähler G 160 bis G 400	313,88	2,33	4,66	9,32	27,96
Zähler G 650 bis G 1000	1.022,49	2,33	4,66	9,32	27,96
Mengenumwerter	765,96				
Datenlogger	981,70				

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.