# Preisblatt Pfalzgas GmbH inkl. vorgelagerter Netzkosten

für die Nutzung des Gasverteilnetzes
Stufenmodell

Preisstand 1. Januar 2022

## 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 | 2,4987 |
| 2 | 1.001 | 4.000 | 12,00 | 1,8987 |
| 3 | 4.001 | 50.000 | 24,00 | 1,5987 |
| 4 | 50.001 | 300.000 | 124,00 | 1,3987 |
| 5 | 300.001 | 1.500.000 | 304,00 | 1,3387 |

### 1.1.1 Beispielrechnung

| | | |
|---|---|---|
| Jahresabnahme des Kunden | 10.000 | kWh |
| Stufe | 3 | |
| Grundpreis | 24,00 | EUR |
| Spezifischer Arbeitspreis | 1,5987 | ct/kWh |
| Arbeitsentgelt | 159,87 | EUR |
| Netzentgelt | 183,87 | 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

| | | |
|---|---|---|
| **$AE_{OV}$** | 0,484353 | ct/kWh |
| **$AE_{OT}$** | 0,168072 | ct/kWh |
| **$WP_A$** | 4.369.872 | 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

| | | |
|---|---|---|
| **$LE_{OV}$** | 11,980093 | EUR/kW |
| **$LE_{OT}$** | 4,565042 | EUR/kW |
| **$WP_L$** | 2.192,00 | kW |
| **$E_L$** | 1,71 | |

### 2.1.1 Berechnungsbeispiel

| | | |
|---|---|---|
| Jahresabnahme des Kunden | 3.500.000 | kWh |
| sigmoides Arbeitsentgelt | 0,437017 | ct/kWh |
| Arbeitsentgelt | 15.295,59 | EUR |
| | | |
| Leistung des Kunden | 2.500 | kW |
| sigmoides Leistungsentgelt | 9,884556 | EUR/kW |
| Leistungsentgelt | 24.711,39 | EUR |
| Netzentgelt | 40.006,97 | 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 | 11,87 | 2,36 | 4,72 | 9,44 | 28,32 |
| Zähler G 16 bis G 100 | 64,67 | 2,36 | 4,72 | 9,44 | 28,32 |
| Zähler G 160 bis G 400 | 324,00 | 2,36 | 4,72 | 9,44 | 28,32 |
| Zähler G 650 bis G 1000 | 1.055,00 | 2,36 | 4,72 | 9,44 | 28,32 |
| Mengenumwerter | 791,99 | | | | |
| Datenlogger | 1.015,03 | | | | |

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.