

Netzentgelte Gas ab 01.01.2009

1. Netzzugang für Kunden mit Leistungsmessung

Arbeits- und Leistungspreis für den Netzzugang für leistungsgemessene Kunden folgen sogenannten sigmoidförmigen Preisfunktionen. Damit ist der Arbeitspreis degressiv abhängig vom Verbrauch und der Leistungspreis degressiv abhängig vom Leistungsbedarf – bezogen auf das Abrechnungsjahr. Die Preisfunktionen sind nachfolgend formelhaft beschrieben. Auf www.ewr-netz.de bietet EWR eine ausführliche Beschreibung der Preisfunktion sowie einen Entgeltrechner.

Leistungsentgelt

$$LE(P) = \frac{LE_{OVN}}{1 + \left(\frac{P}{HW_L}\right)^D} + LE_{OTL}$$

| | |
|-------|-----------|
| LEOTL | 4,62 €/kW |
| LEOVN | 9,00 €/kW |
| HWL | 7.000 kW |
| D | 1,00 |

Arbeitsentgelt

$$AE(W) = \frac{AE_{OVN}}{1 + \left(\frac{W}{HW_A}\right)^C} + AE_{OTL}$$

| | |
|-------|---------------|
| AEOTL | 0,1237 €/kW |
| AEOVN | 0,2719 €/kW |
| HWA | 14.500.000 kW |
| C | 0,90 |

Die Angaben verstehen sich zuzüglich Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer (zzt. 19 %).

2. Netzzugang für Kunden ohne Leistungsmessung

Netzentgelte (Grund- und Arbeitspreis) netto

| | Jahresverbrauch | | Grundpreis €/Jahr | Arbeitspreis Ct/kWh |
|---------------------------------|-----------------|-----------|----------------------|------------------------|
| | von kWh | bis kWh | | |
| Kochgaskunden | 1 | 1.000 | 34,80 | 2,539 |
| Warmwasserkunden | 1.001 | 4.000 | 45,84 | 1,435 |
| Heizgaskunden | 4.001 | 50.000 | 55,44 | 1,195 |
| Vollversorgungskunden I (HuK) | 50.001 | 300.000 | 112,20 | 1,081 |
| Vollversorgungskunden II (HuK) | 300.001 | 1.000.000 | 660,00 | 0,898 |
| Vollversorgungskunden III (HuK) | 1.000.001 | 1.500.000 | 1.202,40 | 0,844 |

Die Angaben verstehen sich zuzüglich Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer (zzt. 19 %).

3. Messstellenbetrieb (MSB)

| Jahrespreise | |
|---------------------|------------|
| BGZ G2,5 - G6 | 11,16 €/a |
| BGZ G10 - G25 | 31,92 €/a |
| BGZ G40 - G100 | 113,40 €/a |
| TRZ/DKZ G40 - G100 | 423,72 €/a |
| TRZ/DKZ G160 - G400 | 541,08 €/a |
| Mengenumwerter MU | 362,64 €/a |

MSB-Preise pro Zähler und ggf. zuzüglich MSB-Preis für Mengenumwerter.

Die Angaben verstehen sich zuzüglich Umsatzsteuer (zzt. 19 %).

4. Messdienstleistung (MDL bzw. Ablesung)

| Jahrespreise | Ableseturnus | | | |
|---------------------|--------------|--------------|-----------------|------------|
| | jährlich | halbjährlich | vierteljährlich | monatlich |
| BGZ G2,5 - G6 | 2,04 €/a | 4,08 €/a | 8,16 €/a | 24,48 €/a |
| BGZ G10 - G25 | 2,04 €/a | 4,08 €/a | 8,16 €/a | 24,48 €/a |
| BGZ G40 - G100 | 2,04 €/a | 4,08 €/a | 8,16 €/a | 24,48 €/a |
| TRZ/DKZ G40 - G100 | 2,04 €/a | 4,08 €/a | 8,16 €/a | 24,48 €/a |
| TRZ/DKZ G160 - G400 | 2,04 €/a | 4,08 €/a | 8,16 €/a | 24,48 €/a |
| Mengenumwerter MU | | | | 267,48 €/a |

MDL-Preise pro Zähler und ggf. zuzüglich MDL-Preis für Mengenumwerter.

Die Angaben verstehen sich zuzüglich Umsatzsteuer (zzt. 19 %).

5. Abrechnung

| Jahrespreise | Abrechnungsturnus | | | |
|---------------------|-------------------|--------------|-----------------|------------|
| | jährlich | halbjährlich | vierteljährlich | monatlich |
| BGZ G2,5 - G6 | 12,00 €/a | 18,36 €/a | 31,08 €/a | 81,96 €/a |
| BGZ G10 - G25 | 12,00 €/a | 18,36 €/a | 31,08 €/a | 81,96 €/a |
| BGZ G40 - G100 | 12,00 €/a | 18,36 €/a | 31,08 €/a | 81,96 €/a |
| TRZ/DKZ G40 - G100 | 12,00 €/a | 18,36 €/a | 31,08 €/a | 81,96 €/a |
| TRZ/DKZ G160 - G400 | 12,00 €/a | 18,36 €/a | 31,08 €/a | 81,96 €/a |
| Mengenumwerter MU | | | | 163,20 €/a |

Berechnung pro Abrechnung, nicht pro Zählstelle.

Die Angaben verstehen sich zuzüglich Umsatzsteuer (zzt. 19 %).

5. Beispielrechnungen

a) Beispiel LGM-Kunde:

| | | | |
|-------------|--|--------------------|--------------|
| | Jahresarbeit: | 2.256.848 kWh/a | |
| | Jahres- | | |
| | Stundenmaximum: | 1.547 kW | |
| | Jahres- | | |
| | Benutzungsstunden | 1.459 h/a | |
| Zählertyp = | TRZ/DKZ G160 - + Mengenumwerter G400 (MU) | | |
| | auf 2 | | |
| | Nachkommastellen | | |
| | gerundet | | |
| LE (P)= | 11,99 €/kW | x 1.547 kW = | 18.550,32 € |
| | auf 4 | | |
| | Nachkommastellen | | |
| | gerundet | | |
| AE (W)= | 0,3526 ct/kWh | x 2.256.848 kWh = | 7.957,65 € |
| | Netzentgelt | 26.507,97 € | 1,175 Ct/kWh |
| | Messpreis I (inkl. MU) | 903,72 € | |
| | Messpreis II (inkl. MU) | 291,96 € | |
| | Abrechnung | 245,16 € | |
| | Jahresentgelt | 27.656,85 € | |

b) Beispiel SLP-Kunde:

| | | | |
|--|----------------------|-----------------|-------------------|
| | Verbrauch = | 2.230,0 kWh | |
| | Zählertyp = | BGZ G10 - G25 | jährlicher Turnus |
| | Netzentgelt | 77,84 € | 3,491 Ct/kWh |
| | Messpreis I | 11,16 € | |
| | Messpreis II | 2,04 € | |
| | Abrechnung | 12,00 € | |
| | Jahresentgelt | 101,00 € | |

