

Gasnetz-Nutzungs-Entgelte der Stadtwerke Barmstedt im Rahmen der 2-Vertrags-Variante inklusive vorgelagerter Netzentgelte

Angegebene Preise gültig ab 01.01.2021

Seite 1 von 2

1. Gasnetz-Nutzung für Kunden ohne gemessene Leistung

| Bereitstellung aller Netzbetriebsmittel (Leitungen und Regelanlagen) | Verbrauch (kWh) | | Grundpreise | | Arbeitspreise | |
|---|-----------------|----------|-----------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| | von | bis | netto in €/Jahr | brutto ¹ in €/Jahr | netto in Cent/kWh | brutto ¹ in Cent/kWh |
| Kleinkunden (Kochen/Warmwasser) | 0 | 6.666 | 1,20 | 1,43 | 1,097 | 1,306 |
| Gewerbekunden 1 (Heizung) | 6.667 | 299.999 | 1,52 | 1,81 | 1,092 | 1,300 |
| Gewerbekunden 2 (Heizung) | 300.000 | 1.500.00 | 118,00 | 140,42 | 1,053 | 1,254 |

2. Gasnetz-Nutzung für Kunden mit gemessener Leistung

| Bereitstellung aller Netzbetriebsmittel (Leitungen und Regelanlagen) (ohne Konzessionsabgabe, ohne Messung und Abrechnung) | Leistungspreise | | Arbeitspreise | |
|--|--------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| | netto in €/kW/Jahr | brutto ¹ in €/kW/Jahr | netto in Cent/kWh | brutto ¹ in Cent/kWh |
| Kunden mit gemessener Leistung (ab 1.500.000 kWh) | 6,38 | 7,59 | 0,771 | 0,918 |

3. Entgelte für Messung

| | Zählergröße | | Messentgelt/Zähler | |
|---|-------------|------|--------------------|-------------------------------|
| | von | bis | netto in €/Jahr | brutto ¹ in €/Jahr |
| 1. Messeinrichtung, sowie deren Einbau, Betrieb und Wartung | G2,5 | G10 | 11,50 | 13,69 |
| | G16 | G160 | 19,00 | 22,61 |
| | | G650 | 352,50 | 419,48 |
| 2. Ab- und Auslesung der Messeinrichtung sowie die Weitergabe der Daten an die Berechtigten | | | 2,00 | 2,38 |

4. Konzessionsabgabe

| Für konzessionsabgabepflichtige Energiemengen erhöhen sich die arbeitsabhängigen Entgelte um die Konzessionsabgabe an die Gemeinde | Konzessionsabgabe | |
|---|-------------------|---------------------------------|
| | netto in Cent/kWh | brutto ¹ in Cent/kWh |
| Kleinkunden (Lieferungen für Kochen und Warmwasserbereitung) | 0,51 | 0,61 |
| Sonstige Lieferungen im Rahmen der Grundversorgung | 0,22 | 0,26 |
| Sondervertragskunden Bei Gas dürfen Konzessionsabgaben für Lieferungen an Sondervertragskunden nicht vereinbart oder gezahlt werden, die pro Jahr und Abnahmefall 5 Millionen Kilowattstunden übersteigen. | 0,03 | 0,04 |

¹ inkl. 19 % Umsatzsteuer
*Die Entgelte beruhen auf einem durchschnittlichen Brennwert von $H_{o,n} = 11,483 \text{ kWh/m}^3$ des Jahres 2004 und werden jährlich angepasst.

5. Anwendungsbeispiele zur individuellen Berechnung der Netznutzungsentgelte Gas ¹

1. Anwendungsbeispiel für Kunden mit Leistungsmessung^{2,3}

Die Stadtwerke Barmstedt ermitteln ihre Preise für die Kunden mit Leistungsmessung getrennt nach Arbeit und Leistung:

| | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Kundendaten | individuelle Jahresarbeit = | 3.000.000 kWh/Jahr | |
| | individuelle Jahresleistung = | 2.600 kW/Jahr | |
| Arbeitspreis lt. Preisblatt | 0,771 ct/kWh | x | 3.000.000 kWh/Jahr = 23.135,15 €/Jahr |
| Leistungspreis lt. Preisblatt | 6,38 €/kW | x | 2.600 kW/Jahr = 16.575,90 €/Jahr |
| Netzentgelt Gesamt (netto) | | | 39.711,05 €/Jahr |

1. Anwendungsbeispiel für Kunden ohne Leistungsmessung³

Die Stadtwerke Barmstedt ermitteln ihre Preise für die Kunden ohne Leistungsmessung nach Grund- und Arbeitspreis gemäß aktuellem Preisblatt.

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------|--------------------------------|
| Kundendaten | individuelle Jahresarbeit (W) = | 32.000 kWh/Jahr | |
| | Jahresarbeit = 32000 kWh/Jahr entspricht im Preissystem Gewerbekunden 1 (Heizung): Jahreskunden von 6.667 kWh/Jahr bis 299.999 kWh/Jahr | | |
| Grundpreis lt. Preisblatt | | | 1,52 €/Jahr |
| Arbeitspreis lt. Preisblatt | 1,092 Ct/kWh | x | 32000 kWh/Jahr = 349,53 €/Jahr |
| Netzentgelt (netto) | | | 351,05 €/Jahr |
| Umsatzsteuer 19% | | | 66,70 €/a |
| Netzentgelt Gesamt (brutto) | | | 417,75 €/a |

¹ Zusätzliche Kosten für die Erstellung, Betrieb und Instandhaltung des technischen Netzzugangs, insbesondere der Mess-, Regelungs- und Übertragungseinrichtungen sind in den Entgelten nicht enthalten und werden gesondert berechnet.

² Nettopreise ohne Umsatzsteuer

³ ohne Konzessionsabgabe.