

Preisblatt

Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur Gas ¹⁾

Preisstand: 1. Januar 2010

Netzentgelte der Stadtwerke Quickborn GmbH im Rahmen der 2-Vertrags-Variante inklusive vorgelagerter Netzentgelte

1. Netznutzung für Kunden ohne gemessene Leistung

Für die Bereitstellung aller Netzbetriebsmittel (Leitungen und Regelanlagen) gelten für alle Kunden ohne gemessene Leistung die folgenden Preise:

| Kundengruppe | Verbrauch in kWh | | Grundpreise | | Arbeitspreise | |
|-------------------|------------------|-----------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| | von... | bis... | Nettopreise ²⁾ | Bruttopreise ³⁾ | Nettopreise ²⁾ | Bruttopreise ³⁾ |
| | | | € pro Jahr | | ct / kWh | |
| Kochen/Warmwasser | 0 | 4.000 | 4,80 | 5,71 | 1,356 | 1,614 |
| Heizung/Gewerbe 1 | 4.001 | 300.000 | 17,88 | 21,28 | 1,029 | 1,225 |
| Heizung/Gewerbe 2 | 300.001 | 1.500.000 | 509,88 | 606,76 | 0,865 | 1,029 |

2. Netznutzung für Kunden mit gemessener Leistung

Für die Bereitstellung aller Netzbetriebsmittel (Leitungen und Regelanlagen) gelten für alle Kunden mit gemessener Leistung (in der Regel ab 1.500.000 kWh) die folgenden Arbeits- und Leistungspreise (ohne Konzessionsabgabe, ohne Messung und Abrechnung):

| Arbeitspreis | Jahresarbeit in kWh | | durch Sockelbetrag abgeleitete Arbeit kWh | Sockelbetrag | | Arbeitspreis | |
|--------------|---------------------|------------|---|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| | von... | bis... | | Nettopreise ²⁾ | Bruttopreise ³⁾ | Nettopreise ²⁾ | Bruttopreise ³⁾ |
| | | | | €/Jahr | | ct / kWh | |
| Zone 1 | 0 | 2.500.000 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,2850 | 0,3392 |
| Zone 2 | 2.500.001 | 5.000.000 | 2.500.000 | 7.125,00 | 8.478,75 | 0,2293 | 0,2729 |
| Zone 3 | 5.000.001 | 10.000.000 | 5.000.000 | 12.857,50 | 15.300,43 | 0,1880 | 0,2237 |
| Zone 4 | 10.000.001 | | 10.000.000 | 22.257,50 | 26.486,43 | 0,1658 | 0,1973 |

| Jahresleistungspreis | Jahreshöchstleistung in kW | | durch Sockelbetrag abgeleitete Leistung kW | Sockelbetrag | | Leistungspreis | |
|----------------------|-------------------------------|--------|--|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| | von... | bis... | | Nettopreise ²⁾ | Bruttopreise ³⁾ | Nettopreise ²⁾ | Bruttopreise ³⁾ |
| | | | | €/Jahr | | €/kW/Jahr | |
| Zone 1 | 0 | 500 | 0 | 0,00 | 0,00 | 12,10 | 14,40 |
| Zone 2 | 501 | 1.500 | 500 | 6.050,00 | 7.199,50 | 10,71 | 12,74 |
| Zone 3 | 1.501 | 2.500 | 1.500 | 16.760,00 | 19.944,40 | 9,10 | 10,83 |
| Zone 4 | 2.501 | | 2.500 | 25.860,00 | 30.773,40 | 7,68 | 9,14 |

3. Entgelte für Messung

Messpreis 1

Der Messpreis 1 beinhaltet die Messeinrichtung, sowie deren Einbau, Betrieb und Wartung.

für Kunden ohne gemessene Leistung

| Zählergröße | |
|-------------|--------|
| von... | bis... |
| G2,5 | G6 |
| G10 | G25 |
| G40 | G100 |
| über G100 | |

| Messentgelt | |
|---------------------------|----------------------------|
| Nettopreise ²⁾ | Bruttopreise ³⁾ |
| in € pro Zähler pro Jahr | |
| 16,90 | 20,11 |
| 47,00 | 55,93 |
| 266,40 | 317,02 |
| 388,70 | 462,55 |

für Kunden mit gemessener Leistung

| Zählergröße | |
|-------------|--------|
| von... | bis... |
| G10 | G25 |
| G40 | G100 |
| über G100 | |

| Messentgelt | |
|---------------------------|----------------------------|
| Nettopreise ²⁾ | Bruttopreise ³⁾ |
| in € pro Zähler pro Jahr | |
| 439,90 | 523,48 |
| 659,30 | 784,57 |
| 781,60 | 930,10 |

Messpreis 2

Der Messpreis 2 beinhaltet die die Ab- und Auslesung der Messeinrichtung sowie die Weitergabe der Daten an die Berechtigten.

Entgelt je Abrechnung für alle Kundengruppen

| Entgelt in € | |
|---------------------------|----------------------------|
| Nettopreise ²⁾ | Bruttopreise ³⁾ |
| 10,20 | 12,14 |

4. Entgelte für Abrechnung

Für die Abrechnung der erfassten Leistung und Arbeit wird ein separates Entgelt in Rechnung gestellt:

Entgelt je Abrechnung

| Entgelt in € | |
|---------------------------|----------------------------|
| Nettopreise ²⁾ | Bruttopreise ³⁾ |
| 12,30 | 14,64 |

5. Konzessionsabgabe

Für konzessionsabgabepflichtige Energiemengen erhöhen sich die arbeitsabhängigen Entgelte um die Konzessionsabgabe an die Gemeinde (bei Bruttopreisen zzgl. 19 % Umsatzsteuer):

Tariffkunden

Lieferungen für Kochen und Warmwasserbereitung
Sonstige Tariffieferungen

Sondervertragslieferungen

| Nettopreise ²⁾ | Bruttopreise ³⁾ |
|---------------------------|----------------------------|
| Konzessionsabgabe | |
| in ct pro kWh | |
| 0,51 | 0,61 |
| 0,22 | 0,26 |
| 0,03 | 0,04 |

Bei Gas dürfen Konzessionsabgaben für Lieferungen an Sondervertragskunden nicht vereinbart oder gezahlt werden, die pro Jahr und Abnahmefall 5 Millionen Kilowattstunden übersteigen.

¹⁾ Die Entgelte beruhen auf einem durchschnittlichen Brennwert von Ho,n = 11,483 kWh/m³ des Jahres 2004 und werden jährlich angepasst.

²⁾ ohne Umsatzsteuer, ³⁾ incl. 19 % Umsatzsteuer

Anwendungsbeispiele zur individuellen Berechnung der Netznutzungsentgelte ¹

Preisstand: 1. Januar 2010

Netzentgelte der Stadtwerke Quickborn GmbH im Rahmen der 2-Vertrags-Variante inklusive vorgelagerter Netzentgelte

I. Anwendungsbeispiel für Kunden ohne Leistungsmessung

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

| | | |
|--|---------------------------------------|----------------------------|
| Kundendaten: | individuelle Jahresarbeit (W_i) = | 26.000 kWh/a |
| Jahresarbeit = 26000 kWh/a entspricht im Preissystem Heizung/Gewerbe1: Jahreskunden vom 4.001 kWh/a bis 300.000 kWh/a | | |
| Grundpreis: | 17,88 €/a | → 17,88 €/a |
| Arbeitspreis: | 1,029 €/a | x 26000 kWh/a = 267,54 €/a |
| | | 285,42 €/a |
| Netzentgelt Netto: | | 285,42 €/a |
| Umsatzsteuer 19% | | 54,23 €/a |
| Netzentgelt Brutto: | | 339,65 €/a |

II. Anwendungsbeispiele für Kunden mit Leistungsmessung ²

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

IIa. Beispiel 1:

| | | |
|---------------------|---|-----------------|
| Kundendaten: | individuelle Jahresarbeit (W_i) = | 3.000.000 kWh/a |
| | individuelle Jahresleistung (P_i) = | 750 kW/a |

| | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|---|--|------------------------------|----------------------|
| | 1) Arbeitspreis: | Arbeitspreisermittlung gemäß Preisblatt | in Zonen entfallende Arbeit [kW / a] | Zonenarbeitspreis [ct / kW] | Zonenentgelt [€ / a] |
| | | Sockelbetrag für die ersten 2.500.000 kWh / a | 2.500.000 | | 7.125,00 |
| | | zzgl. Zonenleistungspreis 2 (3.000.000 kWh - 2.500.000 kWh) | 500.000 | 0,2293 | 1.146,50 |
| | | | 3.000.000 | | 8.271,50 |
| | 2) Leistungspreis: | Leistungspreisermittlung gemäß Preisblatt | in Zonen entfallende Leistung [kW / a] | Zonenleistungspreis [€ / kW] | Zonenentgelt [€ / a] |
| | | Sockelbetrag für die ersten 500 kW | 500 | | 6.050,00 |
| | | zzgl. Zonenleistungspreis 2 (750 kW - 500 kW) | 250 | 10,7100 | 2.677,50 |
| | | | 750 | | 8.727,50 |
| 3) Netzentgelt Gesamt: | AP + LP = | 8271,5 € + 8727,5 € | = | 16.999,00 € / a | |

IIb. Beispiel 2:

Kundendaten: individuelle Jahresarbeit (W_i) = 7.000.000 kWh/a
 individuelle Jahresleistung (P_i) = 2.000 kW/a

| 1) Arbeitspreis: | Arbeitspreisermittlung gemäß Preisblatt | in Zonen entfallende Arbeit [kW / a] | Zonenarbeitspreis [ct / kW] | Zonenentgelt [€ / a] |
|-------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| | Sockelbetrag für die ersten 5.000.000 kWh / a | 5.000.000 | | 12.857,50 |
| | zzgl. Zonenleistungspreis 3 (7.000.000 kWh - 5.000.000 kWh) | 2.000.000 | 0,1880 | 3.760,00 |
| | | 7.000.000 | | 16.617,50 |

| 2) Leistungspreis: | Leistungspreisermittlung gemäß Preisblatt | in Zonen entfallende Leistung [kW / a] | Zonenleistungspreis [€ / kW] | Zonenentgelt [€ / a] |
|---------------------------|---|--|------------------------------|----------------------|
| | Sockelbetrag für die ersten 2.500 kW | 1.500 | | 16.760,00 |
| | zzgl. Zonenleistungspreis 3 (2.000 kW - 1.500 kW) | 500 | 9,1000 | 4.550,00 |
| | | 2.000 | | 21.310,00 |

3) Netzentgelt Gesamt: AP + LP = 16617,5 € + 21310 € = 37.927,50 € / a

¹ Zuzüglich Entgelte für Messung, Abrechnung, Datenbereitstellung und ggf. Konzessionsabgabe

² Nettopreise ohne Umsatzsteuer