

**Preise für die Netznutzung (Erdgas) mit vorgelagertem Netz**

Gültig ab 01.01.2010

Preisblatt 1**Netzentgelte für Kunden ohne registrierende Leistungsmessung**

(Jahresverbrauch bis 1,5 Mio. kWh und einer Leistung bis 500 kW)

| Kundengruppe | Jahresverbrauch [kWh/a] | Grundpreis [€/a] | Arbeitspreis [Ct/kWh] |
|------------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------|
| Kochgaskunden | 0 – 1.000 | 0 | 2,889 |
| Kochgas- u. Warmwasserkunden | 1.001 – 4.000 | 10,20 | 1,869 |
| Heizgaskunden | 4.001 – 50.136 | 28,80 | 1,404 |
| Vollversorgung I (HuK) | 50.137 – 300.000 | 102,00 | 1,258 |
| Vollversorgung II (HuK) | 300.001 – 1.500.000 | 240,00 | 1,212 |

Die vorgenannten Netzentgelte sind Nettopreise und verstehen sich zuzüglich Konzessionsabgabe, Umsatzsteuer (derzeit 19%) sowie Mess- und Abrechnungskosten.

Preisbeispiele:**Beispiel 1:**

Ein Kunde hat einen Jahresverbrauch von 3.000 kWh pro Jahr.
Zu zahlen ist ein Entgelt in Höhe von:

Jahresentgelt
= Jahresarbeit x Arbeitspreis (des Abnahmeclusters) + Grundpreis (des Abnahmeclusters)
= 3.000 kWh x 1,869 Ct/kWh + 10,20 €
= 66,27 €

Beispiel 2:

Ein Kunde hat einen Jahresverbrauch von 25.000 kWh pro Jahr.
Zu zahlen ist ein Entgelt in Höhe von:

Jahresentgelt
= Jahresarbeit x Arbeitspreis (des Abnahmeclusters) + Grundpreis (des Abnahmeclusters)
= 25.000 kWh x 1,404 Ct/kWh + 28,80 €
= 379,80 €

Beispiel 3:

Ein Kunde hat einen Jahresverbrauch von 450.000 kWh pro Jahr.
Zu zahlen ist ein Entgelt in Höhe von:

Jahresentgelt
= Jahresarbeit x Arbeitspreis (des Abnahmeclusters) + Grundpreis (des Abnahmeclusters)
= 450.000 kWh x 1,212 Ct/kWh + 240,00 €
= 5.694,00 €



Preise für die Netznutzung (Erdgas) mit vorgelagertem Netz

Preisstand 01.01.2010

Preisblatt 2

Netzentgelte für Kunden mit registrierender Leistungsmessung

(Jahresverbrauch über 1,5 Mio. kWh oder einer Leistung über 500 kW)

Arbeitsentgelte:

| Bereich / Arbeits- entgelt- kürzel | Jahresverbrauch (Arbeit) | | Arbeitsentgelte | | |
|---|--------------------------|----------------------|--|------------------------|--|
| | Untergrenze in kWh | Obergrenze in kWh | Arbeitspreis in den Zonen in ct je kWh | Sockelbetrag in €/a | durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit in kWh |
| AE 1 | 1 | 1.000.000 | 0,355820 | 0,00 | 0 |
| AE 2 | 1.000.001 | 1.200.000 | 0,300005 | 3.558,20 | 1.000.000 |
| AE 3 | 1.200.001 | 1.400.000 | 0,289608 | 4.158,21 | 1.200.000 |
| AE 4 | 1.400.001 | 1.600.000 | 0,281085 | 4.737,43 | 1.400.000 |
| AE 5 | 1.600.001 | 1.800.000 | 0,274018 | 5.299,60 | 1.600.000 |
| AE 6 | 1.800.001 | 2.200.000 | 0,265592 | 5.847,64 | 1.800.000 |
| AE 7 | 2.200.001 | 2.500.000 | 0,257875 | 6.910,01 | 2.200.000 |
| AE 8 | 2.500.001 | 3.000.000 | 0,251321 | 7.683,64 | 2.500.000 |
| AE 9 | 3.000.001 | 5.000.000 | 0,239478 | 8.940,25 | 3.000.000 |
| AE 10 | 5.000.001 | 6.000.000 | 0,231810 | 13.729,81 | 5.000.000 |
| AE 11 | 6.000.001 | 7.000.000 | 0,229090 | 16.047,91 | 6.000.000 |
| AE 12 | 7.000.001 | ... | 0,225809 | 18.338,81 | 7.000.000 |

Arbeitsentgelt [€/a] = Sockelbetrag [€/a] + (abzurechnende Arbeit [kWh/a] – durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit [kWh/a]) * Arbeitspreis [ct/kWh] / 100

Beispielrechnung Arbeit:

Individuelle Jahresarbeit: **4.000.000 kWh** → Arbeitsentgeltgruppe **AE 9**; Sockelbetrag = **8.940,25 €**; abgegoltene Arbeit: **3.000.000 kWh**
Arbeitsentgelt: 8.940,25 € + (4.000.000 kWh - 3.000.000 kWh) * 0,239478 ct/kWh / 100 ct/€ = 11.335,03 €

Leistungsentgelte:

| Bereich / Leistungs- entgelt- kürzel | gemessene Höchstleistung | | Leistungsentgelte | | |
|---|--------------------------|---------------------|--|------------------------|--|
| | Untergrenze in kW | Obergrenze in kW | Leistungspreis in den Zonen in EUR je kW | Sockelbetrag in €/a | durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung in kW |
| LE 1 | 1 | 571 | 13,94752 | 0,00 | 0 |
| LE 2 | 571 | 600 | 11,79667 | 7.964,03 | 571 |
| LE 3 | 600 | 650 | 11,62703 | 8.306,13 | 600 |
| LE 4 | 650 | 700 | 11,42860 | 8.887,48 | 650 |
| LE 5 | 700 | 800 | 11,16654 | 9.458,91 | 700 |
| LE 6 | 800 | 900 | 10,86699 | 10.575,56 | 800 |
| LE 7 | 900 | 1.200 | 10,41618 | 11.662,26 | 900 |
| LE 8 | 1.200 | 1.500 | 9,94779 | 14.787,11 | 1.200 |
| LE 9 | 1.500 | 2.450 | 9,45113 | 17.771,45 | 1.500 |
| LE 10 | 2.450 | 2.700 | 9,18991 | 26.750,02 | 2.450 |
| LE 11 | 2.700 | ... | 9,05362 | 29.047,50 | 2.700 |
| LE 12 | | | | | |

Leistungsentgelt [€/a] = Sockelbetrag [€/a] + (abzurechnende Leistung [kW/a] – durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung [kW/a]) * Leistungspreis [€/kW]

Beispielrechnung Jahresleistung:

Individuelle Jahresleistung: **1.400 kW** → Arbeitsentgeltgruppe **LE 8**; Sockelbetrag = **14.787,11 €**; abgegoltene Leistung: **1.200 kW**
Leistungsentgelt: 14.787,11 € + (1.400 kW - 1.200 kW) * 9,94779 €/kW = 16.776,67 €

Gesamtnetzentgelt = Arbeitsentgelt + Leistungsentgelt = 11.335,03 € + 16.776,67 € = 28.111,70 €

Die vorgenannten Netzentgelte sind Nettopreise und verstehen sich zuzüglich höchstzulässiger Konzessionsabgabe, Umsatzsteuer (derzeit 19%) sowie Mess- und Abrechnungskosten.

Die der Zonierung zugrunde liegende Funktion stellt sich wie folgt dar:

| |
|--|
| $\text{Arbeitspreis [Ct/kWh]} = (0,21174 / (1 + (\text{Menge in kWh} / 1.746.000)^{1,02})) + 0,22064$ |
| $\text{Leistungspreis}^{(1)} [\text{€/kW}] = (8,14055 / (1 + (\text{Leistung in kW} / 920)^{1,09})) + 8,83376$ |
| (1) Der Leistungspreis bezieht sich auf die gemessene höchste Stundenmenge in kWh/h |

Ermittlung der Jahresabrechnungsleistung der Netznutzung und Abrechnung

Als Jahresabrechnungsleistung der Netznutzung einer einzelnen Abnahmestelle gilt die größte im Abrechnungsjahr aufgetretene Monatshöchstleistung in kW.

Die Monatshöchstleistung ist die höchste vom Netzkunden bezogene und gemessene mittlere Stundenleistung (Messperiode eine Stunde) des jeweiligen Monats. Sie wird auf volle kW aufgerundet.

Überschreitet die Monatshöchstleistung die vereinbarte maximale Anschlussnutzungsleistung (bereitzuhaltende Netznutzungsleistung), so gilt dies als eine Erhöhung der vereinbarten Anschlussnutzungsleistung auf den tatsächlichen erreichten Wert. Im jeweils folgenden Abrechnungsjahr gilt diese höchste abgerechnete Leistung als vereinbarte Anschlussnutzungsleistung des laufenden Jahres, sofern der Lieferant nicht bis zum 30.11. des Vorjahres bei dem Netzbetreiber einen anderen Wert angemeldet hat und dieser Wert plausibel ist. Bei Überschreitung der im Anschlussnutzungs- bzw. Netzanschlussvertrag vereinbarten Vorhalteleistung (max. Anschlusskapazität) wird ein Baukostenzuschuss an den Kunden nachberechnet.

Je Abnahmestelle wird für die monatliche Abrechnung ein Zwölftel des Jahresleistungspreises für die Netznutzung mit der Zahl der im Abrechnungsjahr abgelaufenen Abrechnungsmonate und mit dem Wert der bis dahin aufgetretenen größten Monatshöchstleistung multipliziert. Von dem so errechneten Betrag werden die im Abrechnungsjahr bereits bezahlten Teilbeträge des Jahresleistungspreises subtrahiert. Die sich ergebene Differenz wird als Leistungsentgelt für den Rechnungsmonat berechnet.

Bei einem unterjährigen Inkrafttreten der Netznutzung eines Kunden wird der Jahresleistungspreis gemäß dem Vorgenannten und § 12 Abs. 1, 3 und 5 des Lieferantenrahmenvertrages zeitanteilig berechnet.

Bestimmung des Netznutzungsentgeltes

Zur Bestimmung der Arbeits- und Leistungspreise eines Kunden sind die im Kalenderjahr angefallene Jahresarbeit bzw. die Monatshöchstleistung in die o. g. Preistabelle einzusetzen. Die Ergebnisse für die Arbeits- und Leistungspreise werden auf 2 Stellen nach dem Komma (bei Eurobetrag) kaufmännisch gerundet.

Das Abrechnungsjahr ist das Kalenderjahr.

Preisblatt 3

Sonderentgelte nach § 20 Abs. 2 GasNEV

| Sonderkunde | fester Kostenblock für die Nutzung des Gasnetzes der EWP | zuzüglich variabler Kostenblock für die Nutzung der vorgelagerten Netzebene der ONTRAS [€/kW] |
|---------------|--|---|
| Sonderkunde 1 | 309.981,42 € | 2,523 €/kW |



Preisblatt 4

Entgelte für Messung und Abrechnung von Leistung und Energiemenge

Messeinrichtung für Kunden mit Leistungsmessung

| Gruppen- einteilung / Zählergröße | Messentgelt gesamt €/Zähler*a | davon Messstel- lenbetrieb (MSB) €/Zähler*a | davon Messdienst- leistung (MDL) €/Zähler*a | Abrechnungsentgelt €/Zähler*a | |
|---|-------------------------------------|---|---|----------------------------------|--|
| | | | | monatliche Abrechnung | |
| G 40 bis G 100 | 426,28 | 133,72 | 292,56 | | |
| G 160 bis G 400 | 468,03 | 175,47 | 292,56 | | |
| Mengennumwerter | 229,56 | 229,56 | - | | |

In den vorgenannten Messentgelten sind die Aufwendungen für die Bereitstellung der Zähleinrichtung (MSB) und für die Ablesung (MDL) enthalten. Der Abrechnungspreis ergibt sich aus den Aufwendungen für die monatliche Rechnungslegung. Die Entgelte sind Nettopreise und verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer.

Messeinrichtung für Kunden ohne Leistungsmessung

| Gruppen- einteilung / Zählergröße | Messstellenbetrieb (MSB) – Standard €/Zähler*a | Messstellenbetrieb (MSB) – EDL 21 ¹ €/Zähler*a | Messdienst- leistung (MDL) €/Zähler*a | Abrechnungsentgelt €/Zähler*a | |
|---|--|---|---|----------------------------------|--|
| | | | | jährliche Abrechnung | |
| G 2,5 bis G 6 | 11,41 | 31,55 | 1,80 | | |
| G 10 bis G 25 | 32,81 | 80,37 | 1,80 | | |
| G 40 bis G 100 | 133,72 | 309,51 | 1,80 | | |

Die Aufwendungen für die Bereitstellung der Zähleinrichtung sind im Messstellenbetrieb (MSB) eingepreist und die Aufwendungen für die Ablesung in der Messdienstleistung (MDL). Der Abrechnungspreis ergibt sich aus den Aufwendungen für die jährliche Rechnungslegung. Die Entgelte sind Nettopreise und verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer.

¹ Zähler entsprechend dem Energiewirtschaftsgesetz § 21 b (smart meter / intelligenter Zähler)

Entgelte für die an die Stadt Potsdam abzuführende Konzessionsabgabe

Die EWP als Ausspeisenetzbetreiber stellt aufgrund des zwischen ihr und der jeweiligen Kommune bestehenden Konzessionsvertrages dem Lieferanten die auf die Entnahme des Gases entfallende Konzessionsabgabe in Rechnung. Die Höhe der Konzessionsabgabe entspricht dem zwischen dem Ausspeisenetzbetreiber und der Kommune vereinbarten Konzessionsabgabensatz.

| Verbrauchsgruppen | Konzessionsabgabe in Cent/kWh |
|---|----------------------------------|
| Belieferung Gas (Kochen, Warmwasser) | 0,77 |
| allgemeiner Konzessionsabgabensatz (sonstige Tarifierungen) | 0,33 |
| bei Sondervertragskunden bis 5 GWh | 0,03 |
| bei Sondervertragskunden größer 5 GWh | 0,00 |

Die Entgelte sind Nettowerte und verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer.