

Netzgesellschaft Potsdam GmbH (NGP)
Preise für die Netznutzung (Erdgas) mit vorgelagertem Netz

gültig ab 01.01.2020 / Stand 17. Dezember 2019

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	11,98	2,889
Kochgas- u. Warmwasserkunden	1.001 – 4.000	22,18	1,869
Heizgaskunden	4.001 – 50.000	40,78	1,404
Vollversorgung I (HuK)	50.001 – 300.000	113,78	1,258
Vollversorgung II (HuK)	300.001 – 1.500.000	251,78	1,212

Die vorgenannten Netzentgelte sind Nettopreise und verstehen sich zuzüglich Konzessionsabgabe, Umsatzsteuer (derzeit 19%) sowie Messstellenbetrieb incl. Messung (nachfolgendes Preisblatt 4).

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 + 22,18 €
 = 78,25 €

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 + 40,78 €
 = 391,78 €

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 + 251,78 €
 = 5.705,78 €

Netzgesellschaft Potsdam GmbH (NGP)
Preise für die Netznutzung (Erdgas) mit vorgelagertem Netz

gültig ab 01.01.2020 / Stand 17. Dezember 2019

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 abgeglichene Arbeit in kWh
AE 1	1	1.000.000	0,37460	0,00	0
AE 2	1.000.001	1.200.000	0,35000	3.746,00	1.000.000
AE 3	1.200.001	1.600.000	0,34310	4.446,00	1.200.000
AE 4	1.600.001	2.200.000	0,33450	5.818,40	1.600.000
AE 5	2.200.001	3.000.000	0,32600	7.825,40	2.200.000
AE 6	3.000.001	5.000.000	0,31590	10.433,40	3.000.000
AE 7	5.000.001	6.000.000	0,30910	16.751,40	5.000.000
AE 8	6.000.001	7.000.000	0,30610	19.842,40	6.000.000
AE 9	7.000.001	9.000.000	0,30290	22.903,40	7.000.000
AE 10	9.000.001	11.000.000	0,29980	28.961,40	9.000.000
AE 11	11.000.001	15.000.000	0,29690	34.957,40	11.000.000
AE 12	15.000.001	17.000.000	0,29490	46.833,40	15.000.000
AE 13	17.000.001	...	0,29420	52.731,40	17.000.000

 $\text{Arbeitsentgelt [€/a]} = \text{Sockelbetrag [€/a]} + (\text{abzurechnende Arbeit [kWh/a]} - \text{durch Sockelbetrag abgeglichene Arbeit [kWh/a]}) * \text{Arbeitspreis [ct/kWh]} / 100$
Beispielrechnung Arbeit:

 Individuelle Jahresarbeit: **4.000.000 kWh** → Arbeitsentgeltgruppe **AE 6**; Sockelbetrag = **10.433,40 €**; abgeglichene Arbeit: **3.000.000 kWh**
 Arbeitsentgelt: 10.433,40 € + (4.000.000 kWh - 3.000.000 kWh) * 0,31590 ct/kWh / 100 ct/€ = 13.592,40 €

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 abgeglichene Leistung in kW
LE 1	1	571	15,30530	0,00	0
LE 2	571,001	650	14,08487	8.739,33	571
LE 3	650,001	800	13,83128	9.852,03	650
LE 4	800,001	1.050	13,48262	11.926,72	800
LE 5	1.050,001	1.300	13,16091	15.297,38	1.050
LE 6	1.300,001	1.700	12,87326	18.587,61	1.300
LE 7	1.700,001	2.200	12,61038	23.736,91	1.700
LE 8	2.200,001	3.000	12,38500	30.042,10	2.200
LE 9	3.000,001	4.000	12,21142	39.950,10	3.000
LE 10	4.000,001	5.000	12,10590	52.161,52	4.000
LE 11	5.000,001	...	12,02500	64.267,42	5.000

 $\text{Leistungsentgelt [€/a]} = \text{Sockelbetrag [€/a]} + (\text{abzurechnende Leistung [kW/a]} - \text{durch Sockelbetrag abgeglichene Leistung [kW/a]}) * \text{Leistungspreis [€/kW]}$
Beispielrechnung Jahresleistung:

 Individuelle Jahresleistung: **1.400 kW** → Arbeitsentgeltgruppe **LE 6**; Sockelbetrag = **18.587,61 €**; abgeglichene Leistung: **1.300 kW**
 Leistungsentgelt: 18.587,61 € + (1.400 kW - 1.300 kW) * 12,87326 €/kW = 19.874,94 €

Gesamtnetzentgelt = Arbeitsentgelt + Leistungsentgelt = 13.592,40 € + 19.874,94 € = 33.467,34 €

Die vorgenannten Netzentgelte sind Nettopreise und verstehen sich zuzüglich höchstzulässiger Konzessionsabgabe, Umsatzsteuer (derzeit 19%) sowie Messstellenbetrieb incl. Messung (Preisblatt 4).

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

Arbeitspreis [Ct/kWh] = $(0,12951 / (1 + (\text{Menge in kWh} / 2.719.000)^{0,79})) + 0,28555$
Leistungspreis ⁽¹⁾ [€/kW] = $(5,05556 / (1 + (\text{Leistung in kW} / 1.183)^{1,00})) + 11,88523$
⁽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 § 9 Abs. 1 und 4 sowie § 10 Abs. 3 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 / Stand 17. Dezember 2019

Sonderkunde	fester Kostenblock für die Nutzung des Gasnetzes der NGP	zuzüglich variabler Kostenblock für die Nutzung der vorgelagerten Netzebene der ONTRAS [€/kW]
Sonderkunde 1	130.000,00 €	4,5740 €/kW

Netzgesellschaft Potsdam GmbH (NGP)
Preise für die Netznutzung (Erdgas) mit vorgelagertem Netz

gültig ab 01.01.2020 / Stand 17. Dezember 2019

Preisblatt 4 / Entgelte für Messstellenbetrieb (incl. Messung)
Messeinrichtung für Kunden mit Leistungsmessung

Gruppen- einteilung / Zählergröße	Messstellenbetrieb incl. Messung €/Zähler*a	davon Messstel- lenbetrieb (MSB) €/Zähler*a	davon Messdienst- leistung (MDL) €/Zähler*a
G 40 bis G 100	253,72	133,72	120,00
G 160 bis G 400	295,47	175,47	120,00
G 650	365,35	245,35	120,00
Mengennumwerter	229,56	229,56	-

Im vorgenannten Messstellenbetriebsentgelt incl. Messung sind die Aufwendungen für die Bereitstellung der Zähleinrichtung (MSB) und für die Ablesung (MDL) enthalten. Die monatliche Rechnungslegung ist im Netznutzungsentgelt eingepreist und damit abgegolten. Die Entgelte sind Nettopreise und verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer.

zusätzliche Preiskomponenten (Nettopreise)	Monatspreis €/Monat
manuelle monatl. Auslesung eines Lastgangzählers falls Fernauslesung nicht möglich	80,00
Auslesung des Lastganges über ein GSM-(Funk) Modem	15,00

Messeinrichtung für Kunden ohne Leistungsmessung

Gruppen- einteilung / Zählergröße	Messstellenbetrieb incl. Messung €/Zähler*a	davon Messstel- lenbetrieb (MSB) €/Zähler*a	davon Messdienst- leistung (MDL) €/Zähler*a
G 2,5 bis G 6	8,36	7,11	1,25
G 10 bis G 25	29,76	28,51	1,25
G 40 bis G 100	130,67	129,42	1,25

Im vorgenannten Messstellenbetriebsentgelt incl. Messung sind die Aufwendungen für die Bereitstellung der Zähleinrichtung (MSB) und für die jährliche Ablesung (MDL) enthalten. Die jährliche Rechnungslegung ist im Netznutzungsentgelt eingepreist und damit abgegolten. Monatliche bzw. Quartalsabrechnungen werden zusätzlich berechnet. Die Entgelte sind Nettopreise und verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer.

Zusätzliche Leistung auf Kundenwunsch oder Zählerstandort in Mitteldruck (Mengennumwerter)

Gruppen- einteilung / Zählergröße	Messstellenbetrieb incl. Messung €/Zähler*a	davon Messstel- lenbetrieb (MSB) €/Zähler*a	davon Messdienst- leistung (MDL) €/Zähler*a
Mengennumwerter	349,56	229,56	120,00

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

Netzgesellschaft Potsdam GmbH (NGP)
Preise für die Netznutzung (Erdgas) mit vorgelagertem Netz

gültig ab 01.01.2020 / Stand 17. Dezember 2019

Entgelte für die an die Stadt Potsdam abzuführende Konzessionsabgabe

Die NGP 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.

Entgelte für Sonderleistungen

Die NGP berechnet folgende weitere Entgelte:

Sonderleistungen (siehe auch Ergänzende Bedingungen der NGP)	€ / Leistung
Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrung am Zählerplatz)	65,00
Unterbrechung der Anschlussnutzung durch physische Trennung der Anschlussleitung (bzw. nach Aufwand)	623,71
Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperrung am Zählerplatz)	65,00
Wiederherstellung der Anschlussnutzung durch Wiederverbinden der Anschlussleitung (bzw. nach Aufwand)	689,75
Mahnkosten pro Vorgang	5,00
Beseitigung von kundenverursachten Störungen	nach Aufwand
Auswechseln/ Entfernen/ Verlegen von Mess-/ Zähl-/ Steuereinrichtungen	nach Aufwand
Zustellung der Sperrankündigung (3-Tagesfrist)	25,21
vergebliche Anfahrt für Versorgungsunterbrechung/-wiederherstellung	62,31
Sonderablesung von Kleinkunden auf Wunsch	35,00
Zusätzliche Abrechnung (pro Vorgang, unterjährig)	12,40

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