

Netzgesellschaft Potsdam GmbH (NGP)
Preise für die Netznutzung (Erdgas) mit vorgelagertem Netz für 2023

gültig ab 01.01.2023 / Stand: 21. Dezember 2022

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	3,305
Kochgas- u. Warmwasserkunden	1.001 – 4.000	22,18	2,285
Heizgaskunden	4.001 – 50.000	40,78	1,820
Vollversorgung I (HuK)	50.001 – 300.000	113,78	1,674
Vollversorgung II (HuK)	300.001 – 1.500.000	251,78	1,628

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 2,285 ct/kWh + 22,18 €

= 90,73 €

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 1,820 ct/kWh + 40,78 €

= 495,78 €

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 1,628 ct/kWh + 251,78 €

= 7.577,78 €

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

gültig ab 01.01.2023 / Stand: 21. Dezember 2022

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	0,47910	0,00	0
AE 2	1.000.001	1.200.000	0,43880	4.791,00	1.000.000
AE 3	1.200.001	1.600.000	0,42780	5.668,60	1.200.000
AE 4	1.600.001	2.200.000	0,41400	7.379,80	1.600.000
AE 5	2.200.001	3.000.000	0,40060	9.863,80	2.200.000
AE 6	3.000.001	4.000.000	0,38900	13.068,60	3.000.000
AE 7	4.000.001	5.000.000	0,38030	16.958,60	4.000.000
AE 8	5.000.001	6.000.000	0,37410	20.761,60	5.000.000
AE 9	6.000.001	7.000.000	0,36950	24.502,60	6.000.000
AE 10	7.000.001	8.000.000	0,36600	28.197,60	7.000.000
AE 11	8.000.001	10.000.000	0,36200	31.857,60	8.000.000
AE 12	10.000.001	15.000.000	0,35620	39.097,60	10.000.000
AE 13	15.000.001	...	0,35240	56.907,60	15.000.000

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

 Individuelle Jahresarbeit: **3.500.000 kWh** → Arbeitsentgeltgruppe **AE 6**; Sockelbetrag = **13.068,60 €**; abgegoltene Arbeit: **3.000.000 kWh**
 Arbeitsentgelt: 13.068,60 € + (3.500.000 kWh - 3.000.000 kWh) * 0,38900 ct/kWh / 100 ct/€ = 15.013,60 €

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	345	20,33000	0,00	0
LE 2	345,001	650	18,05385	7.013,85	345
LE 3	650,001	800	17,14172	12.520,27	650
LE 4	800,001	1.050	16,59919	15.091,53	800
LE 5	1.050,001	1.300	16,10150	19.241,33	1.050
LE 6	1.300,001	1.700	15,65836	23.266,71	1.300
LE 7	1.700,001	2.200	15,25398	29.530,05	1.700
LE 8	2.200,001	3.000	14,90665	37.157,04	2.200
LE 9	3.000,001	4.000	14,63756	49.082,36	3.000
LE 10	4.000,001	5.000	14,47234	63.719,92	4.000
LE 11	5.000,001	...	14,34376	78.192,26	5.000

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

 Individuelle Jahresleistung: **1.400 kW** → Arbeitsentgeltgruppe **LE 6**; Sockelbetrag = **23.266,71 €**; abgegoltene Leistung: **1.300 kW**
 Leistungsentgelt: 23.266,71 € + (1.400 kW - 1.300 kW) * 15,65836 €/kW = 24.832,55 €

Gesamtnetzentgelt = Arbeitsentgelt + Leistungsentgelt = 15.013,60 € + 24.832,55 € = 39.846,15 €

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

Die der Preisbildung zugrundeliegende Funktion stellt sich wie folgt dar:

Arbeitspreis [Ct/kWh] = $(0,208076 / (1 + (\text{Menge in kWh} / 2.554.223)^{0,79})) + 0,338171$
Leistungspreis ⁽¹⁾ [€/kW] = $(8,163395 / (1 + (\text{Leistung in kW} / 1.123,758)^{0,98})) + 14,102446$
(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 21. Dezember 2022

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 €	7,483 €/kW

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

gültig ab 01.01.2023 / Stand: 21. Dezember 2022

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 10 bis G 25	148,51	28,51	120,00
G 40 bis G 100	249,42	129,42	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	7,50

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	8,16	7,11	1,05
G 10 bis G 25	29,56	28,51	1,05
G 40 bis G 100	130,47	129,42	1,05

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 01.01.2023 / Stand: 21. Dezember 2022

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)	77,05
Unterbrechung der Anschlussnutzung durch physische Trennung der Anschlussleitung (bzw. nach Aufwand)	1.550,00
Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperrung am Zählerplatz)	77,05
Wiederherstellung der Anschlussnutzung durch Wiederverbinden der Anschlussleitung (bzw. nach Aufwand)	1.550,00
Mahnkosten pro Vorgang ¹	1,25
Beseitigung von kundenverursachten Störungen	nach Aufwand
Verlegen von Mess-/ Zähl-/ Steuereinrichtungen auf Kundenwunsch (SLP)	104,12 / nach Aufwand
Zustellung der Sperrankündigung (3-Tagesfrist)	25,21
vergebliche Anfahrt für Versorgungsunterbrechung/-wiederherstellung	74,36
Sonderablesung von Kleinkunden auf Wunsch	35,00
Zusätzliche Abrechnung (pro Vorgang, unterjährig)	11,90

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

¹ zzgl. Verzugszinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem jeweils gültigen Basiszinssatz der EZB für die Dauer ab Fälligkeit