

Netzentgelte Gas 2017

Stand 29.12.2016

für die Gemeinden

Altenmoor, Bokholt-Hanredder, Elmshorn, Ellerhoop, Klein Nordende, Klein Offenseth-Sparrieshoop, Kölln-Reisiek, Neuendorf, Raa-Besenbek, Seester, Seestermühe, Seeth-Ekholt

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Allgemeine Bedingungen mit registrierender Leistungsmessung | 1 |
| Allgemeine Bedingungen ohne registrierende Leistungsmessung | 2 |
| Netzentgelt für registrierende Leistungsmessung..... | 3 |
| Leistungspreis und Arbeitspreis..... | 3 |
| Berechnungsbeispiel mit registrierender Leistungsmessung..... | 4 |
| Netzentgelt ohne registrierende Leistungsmessung..... | 5 |
| Berechnungsbeispiel ohne registrierende Leistungsmessung..... | 6 |
| Verrechnungspreise für Zählpunkte mit registrierender Leistungsmessung | 7 |
| Verrechnungspreise für Zählpunkte ohne registrierende Leistungsmessung | 8 |
| Verrechnungspreise für Sonderoptionen | 10 |

Allgemeine Bedingungen mit registrierender Leistungsmessung

Das Netzentgelt für registrierende Leistungsmessung kommt für Kunden zur Anwendung, die ihren Gasbedarf aus dem Netz der Stadtwerke Elmshorn beziehen und deren Gasbedarf insgesamt in der Regel mehr als 1,5 Mio. kWh im Jahr oder die maximale stündliche Ausspeiseleistung mehr als 500 kW beträgt. Für diese Kunden ist eine Leistungsmessung erforderlich.

Die Preise verstehen sich zzgl. Entgelt für Messstellenbetrieb und Messdienstleistung (Seite 7 bzw. 9) und ggf. Konzessionsabgabe. Die Preise beinhalten die Nutzung aller für den Erdgastransport erforderlichen technischen Anlagen im Netz der Stadtwerke Elmshorn sowie die Nutzung von vorgelagerten Netzen Dritter. Die Preise gelten auch für die Entnahme von erdgasähnlichem Gas, das aus aufbereitetem Biogas gewonnen wurde. Alle Preise sind Nettopreise und werden zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer von derzeit 19 % in Rechnung gestellt.

Der kommunale Verbrauch wird in der Niederdruckstufe abzüglich 10 % des jeweils gültigen Preises berechnet (mit vier bzw. zwei Nachkommastellen (Leistungspreis; Grundpreis)).

Die Angaben dienen der allgemeinen Information; Anpassungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.

Allgemeine Bedingungen ohne registrierende Leistungsmessung

Das Netzentgelt für Kunden ohne registrierende Leistungsmessung kommt für Kunden zur Anwendung, die ihren Gasbedarf aus dem Netz der Stadtwerke Elmshorn beziehen und deren Gasbedarf insgesamt in der Regel bis einschließlich 1,5 Mio. kWh im Jahr und deren maximale stündliche Ausspeiseleistung weniger als 500 kW beträgt. Das anzuwendende Standardlastprofil richtet sich nach der jeweiligen Bedarfsart. Sofern eine Zählerablesung vor Ort außerhalb der turnusmäßigen Jahresverbrauchsabrechnungen erfolgen soll, werden hierfür die Preise gemäß (Seite 9) berechnet. Die Preise verstehen sich zuzüglich Entgelt für Messstellenbetrieb und Messdienstleistung (Seite 8) und ggf. Konzessionsabgabe. Die Preise beinhalten die Nutzung aller für den Erdgastransport erforderlichen technischen Anlagen im Netz der Stadtwerke Elmshorn sowie die Nutzung von vorgelagerten Netzen Dritter. Die Preise gelten auch für die Entnahme von erdgasähnlichem Gas, das aus aufbereitetem Biogas gewonnen wurde. Alle Nettopreise werden zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer von derzeit 19 % in Rechnung gestellt. Der kommunale Verbrauch wird in der Niederdruckstufe abzüglich 10 % des jeweils gültigen Preises berechnet (mit vier Nachkommastellen).

Netzentgelt für registrierende Leistungsmessung Leistungspreis und Arbeitspreis

| Leistungspreis | | | | | | |
|----------------|-------------|-------------|---|--------------------------|-------------------------------|--|
| Zone | von [kW] | bis [kW] | durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung [kW] | Sockelbetrag [€/Jahr] | Leistungspreis [€/kW/Jahr] | |
| 1 | 1 | 500 | 0 | 0,00 | 11,63 | |
| 2 | 501 | 1.000 | 500 | 5.815,00 | 11,27 | |
| 3 | 1.001 | 2.000 | 1.000 | 11.450,00 | 10,56 | |
| 4 | 2.001 | 3.000 | 2.000 | 22.010,00 | 9,59 | |
| 5 | 3.001 | 4.000 | 3.000 | 31.600,00 | 8,76 | |
| 6 | 4.001 | 5.000 | 4.000 | 40.360,00 | 8,09 | |
| 7 | 5.001 | 6.000 | 5.000 | 48.450,00 | 7,59 | |
| 8 | 6.001 | 7.000 | 6.000 | 56.040,00 | 7,22 | |
| 9 | 7.001 | 8.000 | 7.000 | 63.260,00 | 6,95 | |
| 10 | 8.001 | 9.000 | 8.000 | 70.210,00 | 6,75 | |
| 11 | 9.001 | 10.000 | 9.000 | 76.960,00 | 6,60 | |
| 12 | 10.001 | 11.000 | 10.000 | 83.560,00 | 6,50 | |
| 13 | 11.001 | 12.000 | 11.000 | 90.060,00 | 6,43 | |
| 14 | 12.001 | 20.000 | 12.000 | 96.490,00 | 6,29 | |
| 15 | 20.001 | | 20.000 | 146.810,00 | 6,83 | |

| Arbeitspreis | | | | | | |
|--------------|-------------------|-------------------|--|--------------------------|--------------------------|--|
| Zone | von [kWh/Jahr] | bis [kWh/Jahr] | durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit [kWh/Jahr] | Sockelbetrag [€/Jahr] | Arbeitspreis [ct/kWh] | |
| 1 | 1 | 1.500.000 | 0 | 0,00 | 0,1872 | |
| 2 | 1.500.001 | 2.000.000 | 1.500.000 | 2.808,00 | 0,1860 | |
| 3 | 2.000.001 | 3.000.000 | 2.000.000 | 3.738,00 | 0,1859 | |
| 4 | 3.000.001 | 4.000.000 | 3.000.000 | 5.597,00 | 0,1833 | |
| 5 | 4.000.001 | 6.000.000 | 4.000.000 | 7.430,00 | 0,1794 | |
| 6 | 6.000.001 | 7.000.000 | 6.000.000 | 11.018,00 | 0,1755 | |
| 7 | 7.000.001 | 8.000.000 | 7.000.000 | 12.773,00 | 0,1729 | |
| 8 | 8.000.001 | 10.000.000 | 8.000.000 | 14.502,00 | 0,1677 | |
| 9 | 10.000.001 | 15.000.000 | 10.000.000 | 17.856,00 | 0,1573 | |
| 10 | 15.000.001 | 20.000.000 | 15.000.000 | 25.721,00 | 0,1456 | |
| 11 | 20.000.001 | 25.000.000 | 20.000.000 | 33.001,00 | 0,1378 | |
| 12 | 25.000.001 | 30.000.000 | 25.000.000 | 39.891,00 | 0,1352 | |
| 13 | 30.000.001 | 35.000.000 | 30.000.000 | 46.651,00 | 0,1339 | |
| 14 | 35.000.001 | 100.000.000 | 35.000.000 | 53.346,00 | 0,1352 | |
| 15 | 100.000.001 | | 100.000.000 | 141.226,00 | 0,1391 | |

Berechnungsbeispiel mit registrierender Leistungsmessung

Beispielrechnung für einen Kunden mit Leistungsmessung:

Kundendaten:

individuelle Jahresarbeit (W) = 3.300.000 kWh

individuelle maximale stündliche Ausspeiseleistung (P) = 2.600 kW

Zone für Leistungspreis: Zone 4

Leistungspreis = Sockelbetrag + (individuelle max. stündliche Leistung - durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung) * Leistungspreis der Zone

Leistungspreis = 22.010,00 €/a + (2.600 kW - 2.000 kW) * 9,59 €/kW = 27.764,00 €/a

Zone für Arbeitspreis: Zone 4

Arbeitspreis = Sockelbetrag + (individuelle Jahresarbeit - durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit) * Arbeitspreis der Zone / 100

Arbeitspreis = 5.597,00 €/a + (3.300.000 kWh - 3.000.000 kWh) * 0,1833 ct/kWh /100 = 6.146,90 €/a

Netzentgelt ohne registrierende Leistungsmessung

Netto-Preise

| Netto-Preise Bezeichnung | Stufengrenze bis [kWh] | Arbeitspreis [ct/kWh] | Grundpreis [€/Monat] |
|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1 Stufe | 4.000 | 1,3000 | 2,00 |
| 2 Stufe | 50.000 | 1,0000 | 3,00 |
| 3 Stufe | 300.000 | 0,9000 | 6,00 |
| 4 Stufe | 1.500.000 | 0,8000 | 11,00 |

Brutto-Preise

| Brutto-Preise Bezeichnung | Stufengrenze bis [kWh] | Arbeitspreis [ct/kWh] | Grundpreis [€/Monat] |
|------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1 Stufe | 4.000 | 1,5470 | 2,38 |
| 2 Stufe | 50.000 | 1,1900 | 3,57 |
| 3 Stufe | 300.000 | 1,0710 | 7,14 |
| 4 Stufe | 1.500.000 | 0,9520 | 13,09 |

Berechnungsbeispiel ohne registrierende Leistungsmessung

Beispielrechnung für einen Kunden ohne Leistungsmessung:

Kundendaten:

individuelle Jahresarbeit (W) = 20.000 kWh

Stufe für Arbeits- und Grundpreis: 1 Stufe

Grundpreis = 12 Monate * 3 €/Monat = 36,00 EUR

Arbeitspreis = 20.000 kWh * 1,0000 ct/kWh / 100 = 200,00 EUR

Netzentgelt im Jahr = Grundpreis + Arbeitspreis = 236,00 EUR

Verrechnungspreise für Zählpunkte mit registrierender Leistungsmessung

| Bezeichnung | Messstellen- betrieb* €/Jahr | Messung* €/Jahr |
|----------------------|------------------------------------|--------------------|
| <= G 100 | 192,00 | 72,00 |
| Zähler G 160 - G 250 | 285,00 | 72,00 |
| Zähler G 400 - G 650 | 285,00 | 72,00 |
| Mengennumwerter | 593,00 | 72,00 |
| Fernauslesung | 117,00 | 72,00 |

Die Entgelte für den Messstellenbetrieb und die Messdienstleistung werden dann in Ansatz gebracht, wenn die Stadtwerke Elmshorn Messstellenbetreiber bzw. Messdienstleister sind. Das Entgelt für den Messstellenbetrieb beinhaltet die Messeinrichtung sowie deren Einbau, Betrieb und Wartung im Sinne des § 21b EnWG.

Das Entgelt für die Messdienstleistung beinhaltet die Messung im Sinne des § 21b EnWG. Sofern auf Wunsch des dritten Unternehmens eine Zählerablesung vor Ort außerhalb der turnusmäßigen Jahresverbrauchsabrechnungen erfolgen soll, werden hierfür die Preise gemäß Seite 9 berechnet.

*Die Entgelte für den Messstellenbetrieb und die Messdienstleistung werden mit der gleichen Artikelnummer 9990001000798 in Rechnung gestellt.

Verrechnungspreise für Zählpunkte ohne registrierende Leistungsmessung

| Bezeichnung | Messstellen- betrieb* | Messung* |
|---------------------|--------------------------|----------|
| Netto | €/Jahr | €/Jahr |
| Zähler G 2,5 - G 6 | 13,00 | 6,00 |
| Zähler G 10 - G 25 | 33,00 | 6,00 |
| Zähler G 40 - G 250 | 190,00 | 6,00 |

| Bezeichnung | Messstellen- betrieb* | Messung* |
|---------------------|--------------------------|----------|
| Brutto | €/Jahr | €/Jahr |
| Zähler G 2,5 - G 6 | 15,47 | 7,14 |
| Zähler G 10 - G 25 | 39,27 | 7,14 |
| Zähler G 40 - G 250 | 226,10 | 7,14 |

Die Entgelte für den Messstellenbetrieb und die Messdienstleistung werden dann in Ansatz gebracht, wenn die Stadtwerke Elmshorn Messstellenbetreiber bzw. Messdienstleister sind. Das Entgelt für den Messstellenbetrieb beinhaltet die Messeinrichtung sowie deren Einbau, Betrieb und Wartung im Sinne des § 21b EnWG.

Das Entgelt für die Messdienstleistung beinhaltet die Messung im Sinne des § 21b EnWG.

Der Preis ist unabhängig davon, ob der Kunde selbst oder die Stadtwerke Elmshorn abliest bzw. der Messwert durch Schätzung ermittelt wird. Der Preis gilt für eine Ablesung bzw. eine Abrechnung pro Jahr.

Für jede weitere Abrechnung im laufenden Jahr wird der Preis erneut erhoben.

Sofern auf Wunsch des dritten Unternehmens eine Zählerablesung vor Ort außerhalb der turnusmäßigen Jahresverbrauchsabrechnungen erfolgen soll, werden hierfür die Preise gemäß Seite 9 berechnet.

*Die Entgelte für den Messstellenbetrieb und die Messdienstleistung werden mit der gleichen Artikelnummer 9990001000798 in Rechnung gestellt.

Verrechnungspreise für Sonderoptionen

Netto-Preise

| Sonstige Entgelte auf Kundenwunsch | | [€/Vorgang bzw. Monat] |
|--|--|------------------------|
| Netto-Preise | | |
| Je zusätzlicher Messung mit Leistungsmessung | | 9,00 |
| Stündliche Zählerdaten, Übermittlung zusätzlich | | 117,00/Monat |
| Je zusätzlicher Abrechnung mit Leistungsmessung | | 18,75 |
| Je zusätzlicher Messung ohne Leistungsmessung | | 9,00 |
| Je zusätzlicher Abrechnung ohne Leistungsmessung | | 18,75 |

Brutto-Preise

| Sonstige Entgelte auf Kundenwunsch | | [€/Vorgang bzw. Monat] |
|--|--|------------------------|
| Brutto-Preise | | |
| Je zusätzlicher Messung mit Leistungsmessung | | 10,71 |
| Stündliche Zählerdaten, Übermittlung zusätzlich | | 139,23/Monat |
| Je zusätzlicher Abrechnung mit Leistungsmessung | | 22,31 |
| Je zusätzlicher Messung ohne Leistungsmessung | | 10,71 |
| Je zusätzlicher Abrechnung ohne Leistungsmessung | | 22,31 |

Diese Entgelte werden nur erhoben, wenn der Kunde eine zusätzliche Messung oder Abrechnung wünscht. Bei Messung und Abrechnung im Rahmen des Lieferantenwechsels werden keine sonstigen Entgelte erhoben.