# Netzentgelte Gas 2023

**Gültig ab 1. Januar 2023 (Stand: 16. Dezember 2022)**

**für die Gemeinden**
Altenmoor, Bokholt-Hanredder, Ellerhoop, Elmshorn, Horst (Holstein), Klein Nordende, Klein Offenseth-Sparrieshoop, Kölln-Reisiek, Neuendorf, Raa-Besenbek, Rellingen, Seester, Seestermühe, Seeth-Ekholt

## Inhalt

Seite


Vorbemerkung ..... 1
Netzentgelte für Kunden mit registrierender Leistungsmessung ..... 2
Berechnungsbeispiel für Kunden mit registrierender Leistungsmessung ..... 4
Netzentgelte für Kunden ohne registrierende Leistungsmessung ..... 5
Berechnungsbeispiel für Kunden ohne registrierende Leistungsmessung ..... 6
Verrechnungspreise für Zählpunkte mit registrierender Leistungsmessung ..... 7
Verrechnungspreise für Zählpunkte ohne registrierende Leistungsmessung ..... 8
Verrechnungspreise für Sonderoptionen ..... 9

## Vorbemerkung

Alle Preise sind Nettopreise und werden zzgl. der derzeit geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer in Rechnung gestellt.

Die Preise verstehen sich zzgl. eines Entgelts für Messstellenbetrieb und Messung (siehe Seite 7 und 8), Mehrkosten aus der Umsetzung weiterer gesetzlicher Vorgaben sowie ggf. Konzessionsabgaben in der jeweiligen gesetzlichen Höhe. Die Preise enthalten im Rahmen der Kostenwälzung die Netzkosten der Schleswig-Holstein Netz AG sowie der Gasunie Deutschland Transport Services GmbH.

# Netzentgelte für Kunden mit registrierender Leistungsmessung

Das Netzentgelt mit registrierender Leistungsmessung kommt für Kunden zur Anwendung, deren Gasbedarf insgesamt in der Regel mehr als 1,5 Mio. kWh im Jahr oder deren maximale stündliche Ausspeiseleistung mehr als 500 kW beträgt. Für diese Kunden ist eine Leistungsmessung erforderlich. Das Entgelt für den Zugang zum Gasverteilernetz sowie der vorgelagerten Netze setzt sich zusammen aus einem Arbeitspreis und einem Leistungspreis.

**Leistungspreise für Kunden mit registrierender Leistungsmessung**

| Leistungspreise | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Zone | von | bis | durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung | Sockelbetrag | Leistungspreis |
| | [kW] | [kW] | [kW] | [€/Jahr] | [€/kW/Jahr] |
| 1 | 1 | 500 | 0 | 0,00 | 16,45 |
| 2 | 501 | 1.000 | 500 | 8.225,00 | 15,61 |
| 3 | 1.001 | 2.000 | 1.000 | 16.030,00 | 14,56 |
| 4 | 2.001 | 3.000 | 2.000 | 30.590,00 | 13,42 |
| 5 | 3.001 | 4.000 | 3.000 | 44.010,00 | 12,49 |
| 6 | 4.001 | 5.000 | 4.000 | 56.500,00 | 11,73 |
| 7 | 5.001 | 6.000 | 5.000 | 68.230,00 | 11,09 |
| 8 | 6.001 | 7.000 | 6.000 | 79.320,00 | 10,54 |
| 9 | 7.001 | 8.000 | 7.000 | 89.860,00 | 10,07 |
| 10 | 8.001 | 9.000 | 8.000 | 99.930,00 | 9,67 |
| 11 | 9.001 | 10.000 | 9.000 | 109.600,00 | 9,31 |
| 12 | 10.001 | 11.000 | 10.000 | 118.910,00 | 9,00 |
| 13 | 11.001 | 12.000 | 11.000 | 127.910,00 | 8,72 |
| 14 | 12.001 | 20.000 | 12.000 | 136.630,00 | 7,84 |
| 15 | 20.001 | | 20.000 | 199.350,00 | 6,98 |

**Arbeitspreise für Kunden mit registrierender Leistungsmessung**

| Arbeitspreise | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Zone | von | bis | durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit | Sockelbetrag | Arbeitspreis |
| | [kWh/Jahr] | [kWh/Jahr] | [kWh/Jahr] | [€/Jahr] | [ct/kWh] |
| 1 | 1 | 1.500.000 | 0 | 0,00 | 0,442 |
| 2 | 1.500.001 | 2.000.000 | 1.500.000 | 6.630,00 | 0,410 |
| 3 | 2.000.001 | 3.000.000 | 2.000.000 | 8.680,00 | 0,393 |
| 4 | 3.000.001 | 4.000.000 | 3.000.000 | 12.610,00 | 0,374 |
| 5 | 4.000.001 | 6.000.000 | 4.000.000 | 16.350,00 | 0,350 |
| 6 | 6.000.001 | 7.000.000 | 6.000.000 | 23.350,00 | 0,330 |
| 7 | 7.000.001 | 8.000.000 | 7.000.000 | 26.650,00 | 0,319 |
| 8 | 8.000.001 | 10.000.000 | 8.000.000 | 29.840,00 | 0,304 |
| 9 | 10.000.001 | 15.000.000 | 10.000.000 | 35.920,00 | 0,275 |
| 10 | 15.000.001 | 20.000.000 | 15.000.000 | 49.670,00 | 0,245 |
| 11 | 20.000.001 | 25.000.000 | 20.000.000 | 61.920,00 | 0,222 |
| 12 | 25.000.001 | 30.000.000 | 25.000.000 | 73.020,00 | 0,205 |
| 13 | 30.000.001 | 35.000.000 | 30.000.000 | 83.270,00 | 0,190 |
| 14 | 35.000.001 | 100.000.000 | 35.000.000 | 92.770,00 | 0,140 |
| 15 | 100.000.001 | | 100.000.000 | 183.770,00 | 0,100 |

Die Preise beinhalten die Nutzung aller für den Erdgastransport und die Erdgasverteilung 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.

Die Preise verstehen sich zzgl. eines Entgeltes für Messstellenbetrieb, Messung (Seite 7) und ggf. Konzessionsabgaben.

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

# Berechnungsbeispiel für Kunden mit registrierender Leistungsmessung

## Berechnungsbeispiel für einen Kunden mit Leistungsmessung

| | | |
|---|---|---|
| Netzanschlussebene | Mittelspannung | |
| maximale Leistungsentnahme im Jahr | 2.600 kWh/h | Preisblatt RLM Zone 4 |
| Jahreswirkarbeit | 3.300.000 kWh/a | Preisblatt RLM Zone 4 |

**Berechnung der Jahresbenutzungsstunden (Bh)**

$$\text{Jahresbenutzungsstunden} = \frac{\text{Jahreswirkarbeit}}{\text{maximale Leistung}} = \frac{3.300.000\ \text{kWh/a}}{2.600\ \text{kW}} = \mathbf{1.269\ h/a}$$

**Preise für Netznutzung (Preisblatt RLM Zone 4)**

Leistungspreis = 13,42 €/kWa

Arbeitspreis = 0,374 ct/kWh

**Berechnung des Netznutzungsentgeltes**

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

= 30.590 €/a + (2.600 kWh/h - 2.000 kWh/h) x 13,42 €/kWa

= **38.642,00 €/a**

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

$$= \frac{12.610\ €/a + (3.300.000\ \text{kWh/a} - 3.000.000\ \text{kWh/a}) \times 0,374\ \text{ct/kWh}}{100\ \text{ct/€}}$$

= **13.732,00 €/a**

Netzentgelt = **52.374,00 €/a**

## Netzentgelte für Kunden ohne registrierende Leistungsmessung

Das Netzentgelt 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. Das Entgelt für den Zugang zum Gasverteilernetz sowie der vorgelagerten Netze setzt sich zusammen aus einem Arbeitspreis und einem Grundpreis. Die Ermittlung des Grundpreises und des Arbeitspreises erfolgt auf Basis der tatsächlich bezogenen Jahresarbeit.

**Preise für Kunden ohne registrierende Leistungsmessung**

| Bezeichnung | Stufengrenze bis [kWh] | Arbeitspreis [ct/kWh] | Grundpreis [€/Monat] |
|---|---|---|---|
| Stufe 1 | 4.000 | 3,241 | 3,00 |
| Stufe 2 | 50.000 | 1,141 | 10,00 |
| Stufe 3 | 300.000 | 0,781 | 25,00 |
| Stufe 4 | 1.500.000 | 0,701 | 45,00 |

Die Preise beinhalten die Nutzung aller für den Erdgastransport erforderlichen technischen Anlagen im Netz sowie die Nutzung von vorgelagerten Netzen Dritter. Die Preise verstehen sich zzgl. eines Entgeltes für Messstellenbetrieb, Messung (Seite 8) und ggf. Konzessionsabgaben.

Sofern eine Zählerablesung vor Ort außerhalb der turnusmäßigen Jahresverbrauchsabrechnungen erfolgen soll, wird hierfür ein entsprechendes Entgelt (Seite 9) berechnet. Der kommunale Verbrauch wird in der Niederdruckstufe abzüglich 10 % des jeweils gültigen Preises berechnet (mit vier bzw. zwei Nachkommastellen (Arbeitspreis; Grundpreis)).

# Berechnungsbeispiel für Kunden ohne registrierende Leistungsmessung

| Berechnungsbeispiel für einen Kunden ohne registrierende Leistungsmessung | |
|---|---|
| Jahresarbeit | 20.000 kWh/a |
| Stufe des Preissystems | 2 |

**Preise für Netznutzung Niederdruck ohne registrierende Leistungsmessung**

Grundpreis = 120,00 €/a
Arbeitspreis = 1,141 ct/kWh

**Berechnung des Netznutzungsentgeltes**

Netzentgelt = Grundpreis + Jahresarbeit x Arbeitspreis / 100 ct/€

= 120,00 €/a + 20.000 kWh/a x 1,141 ct/kWh / 100 ct/€ = **348,20 €/a**

# Verrechnungspreise für Zählpunkte mit registrierender Leistungsmessung

Das Entgelt für den Messstellenbetrieb wird 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 § 3 Nr. 26b EnWG sowie die Messung im Sinne des § 3 Nr. 26c EnWG.

**Messentgelte für Kunden mit registrierender Leistungsmessung**

| Bezeichnung | Messstellenbetrieb* | Messung* |
|---|---|---|
| | €/Jahr | €/Jahr |
| <= G 100 | 200,00 | 79,50 |
| Zähler G 160 - G 250 | 290,00 | 79,50 |
| Zähler G 400 - G 650 | 290,00 | 79,50 |
| Mengenumwerter | 600,00 | - |
| Fernauslesung | 120,00 | - |

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

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

Sofern auf Wunsch eines dritten Unternehmens eine Zählerablesung vor Ort außerhalb der turnusmäßigen Jahresverbrauchsabrechnungen erfolgen soll, wird hierfür ein entsprechendes Entgelt (Seite 9) berechnet.

# Verrechnungspreise für Zählpunkte ohne registrierende Leistungsmessung

Das Entgelt für den Messstellenbetrieb wird 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 § 3 Nr. 26b EnWG sowie die Messung im Sinne des § 3 Nr. 26c EnWG.

**Messentgelte für Kunden ohne registrierende Leistungsmessung**

| Bezeichnung | Messstellenbetrieb* | Messung* |
|---|---|---|
| | €/Jahr | €/Jahr |
| Zähler G 2,5 - G 6 | 14,00 | 6,75 |
| Zähler G 10 - G 25 | 35,00 | 6,75 |
| Zähler G 40 - G 250 | 197,00 | 6,75 |

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

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

Sofern auf Wunsch eines dritten Unternehmens eine Zählerablesung vor Ort außerhalb der turnusmäßigen Jahresverbrauchsabrechnungen erfolgen soll, wird hierfür ein entsprechendes Entgelt (Seite 9) berechnet.

# Verrechnungspreise für Sonderoptionen

**Sonstige Entgelte**

| Bezeichnung | €/Vorgang bzw. Monat |
|---|---|
| Je zusätzlicher Messung mit Leistungsmessung | 119,25 |
| Stündliche Zählerdaten, Übermittlung zusätzlich (je Monat) | 119,25 |
| Je zusätzlicher Abrechnung mit Leistungsmessung | 18,75 |
| Je zusätzlicher Messung ohne Leistungsmessung | 10,13 |
| Je zusätzlicher Abrechnung ohne Leistungsmessung | 18,75 |

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