

**Preisblatt der Netz Lübeck GmbH
zu den Gasnetzentgelten und dem Messstellenbetrieb
gültig ab 01.01.2017**

(Aktualisierungen werden veröffentlicht im Internet unter www.netz-luebeck.de)

I. Entgelte für Netznutzung für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung

I.a Arbeitsentgelt

| Arbeitsbereich | | | Sockelbetrag | durch Sockelbetrag abgeholte Arbeit | Arbeitspreis der nicht abgeholten Arbeit |
|----------------|-------------|------------|--------------|--|---|
| ID-Nr. | Untergrenze | Obergrenze | | | |
| | W_{min} | W_{max} | SB_w | W_s | AP |
| | von [kWh] | bis [kWh] | [in €/Jahr] | [in kWh] | [Ct pro kWh] |
| 1 | 1 | 1.500.000 | 0,00 | 0 | 0,327 |
| 2 | 1.500.001 | 2.200.000 | 4.905,00 | 1.500.000 | 0,287 |
| 3 | 2.200.001 | 3.500.000 | 6.914,00 | 2.200.000 | 0,253 |
| 4 | 3.500.001 | 5.500.000 | 10.203,00 | 3.500.000 | 0,209 |
| 5 | 5.500.001 | | 14.383,00 | 5.500.000 | 0,068 |

Abrechnungsformel für Preistabelle Arbeitsentgelt:

$$NE_w = (W - W_s) \times AP + SB_w$$

Erläuterung der Formel:

| | | |
|--------|--|--------------|
| NE_w | Arbeitsentgelt | [in €/Jahr] |
| W | abzurechnende Arbeitsmenge | [in kWh] |
| W_s | durch Sockelbetrag abgeholte Arbeit | [in kWh] |
| AP | Arbeitspreis der nicht abgeholten Arbeit | [Ct pro kWh] |
| SB_w | Sockelbetrag für abgeholte Arbeit | [in €/Jahr] |

I.b Leistungsentgelt

| Leistungsbereich | | | Sockelbetrag | durch Sockelbetrag abgeholte Leistung | Arbeitspreis der nicht abgeholten Leistung |
|------------------|-------------|------------|--------------|--|---|
| ID-Nr. | Untergrenze | Obergrenze | | | |
| | P_{min} | P_{max} | SB_p | P_s | LP |
| | von [kW] | bis [kW] | [in €/Jahr] | [in kW] | [€ pro kW] |
| 1 | 1 | 800 | 0,00 | 0 | 11,33 |
| 2 | 801 | 1.200 | 9.064,00 | 800 | 9,97 |
| 3 | 1.201 | 1.900 | 13.052,00 | 1.200 | 8,92 |
| 4 | 1.901 | 2.900 | 19.296,00 | 1.900 | 7,70 |
| 5 | 2.901 | | 26.996,00 | 2.900 | 4,73 |

Abrechnungsformel für Preistabelle Leistungsentgelt:

$$NE_p = (P - P_s) \times LP + SB_p$$

Erläuterung der Formel:

| | | |
|--------|--|-------------|
| NE_p | Leistungsentgelt | [in €/Jahr] |
| P | abzurechnende Leistungsmenge | [in kW] |
| P_s | durch Sockelbetrag abgeholte Leistung | [in kW] |
| LP | Leistungspreis der nicht abgeholten Leistung | [€ pro kW] |
| SB_p | Sockelbetrag für abgeholte Leistung | [in €/Jahr] |

II. Entgelte für Netznutzung für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung

| Arbeitsbereich | Jahresarbeit Untergrenze | Jahresarbeit Obergrenze | Grundpreis | Arbeitspreis der nicht abgeholzten Arbeit |
|----------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|--|
| | <i>W min</i> | <i>W max</i> | <i>GP</i> | <i>AP</i> |
| [ID-Nummer] | [in kWh] | [in kWh] | [in €/Monat] | [in Ct pro kWh] |
| 1 | 0 | 1.000 | 2,68 | 2,957 |
| 2 | 1.001 | 4.000 | 3,62 | 1,834 |
| 3 | 4.001 | 50.000 | 5,80 | 1,180 |
| 4 | 50.001 | 300.000 | 21,82 | 0,795 |
| 5 | 300.001 | 500.000 | 60,82 | 0,639 |
| 6 | 500.001 | 1.500.000 | 119,13 | 0,500 |

Abrechnungsformel für Preistabelle:

$$NE\ SLP = W \times AP + GP \times 12$$

Erläuterung der Formel:

| | | |
|---------------|---|--------------|
| <i>NE SLP</i> | Netzentgelt | [in €/Jahr] |
| <i>W</i> | abzurechnende Arbeitsmenge | [in kWh] |
| <i>GP</i> | monatlicher Grundpreis | [in kWh] |
| <i>AP</i> | Arbeitspreis der nicht abgeholzten Arbeit | [Ct pro kWh] |

III. Anwendungsbeispiele

Anwendungsbeispiel für Lastgangkunden (leistungsgemessene Kunden)

Kundendaten: individuelle Jahresarbeit (W) : 3.300.000 kWh/a
 individuelle maximale stündliche Ausspeiseleistung (P) = 2.600 kW/a

Ergebnis nach dem Zonenpreismodell:

Arbeitspreisermittlung gemäß Preisblatt

$$\text{Arbeitsentgelt [in €]} = \text{Sockelbetrag [in €]} + (\text{Jahresmenge [in kWh]} - \text{Zonenuntergrenze [in kWh]} * \text{Arbeitspreis [in ct/kWh]} / 100$$

Berechnungsbeispiel: $6.914 \text{ €/a} + (3.300.000 \text{ kWh} - 2.200.000 \text{ kWh}) * 0,253 \text{ ct/kWh} / 100 = 9.697,00 \text{ €}$

Leistungspreisermittlung gemäß Preisblatt

$$\text{Leistungsentgelt [in €]} = \text{Sockelbetrag [in €]} + (\text{Jahresmenge [in kW]} - \text{Zonenuntergrenze [in kW]} * \text{Leistungspreis [in €/kW]}$$

Berechnungsbeispiel: $19.296 + (2.600 \text{ kW} - 1.900 \text{ kW}) * 7,70 \text{ €/kW/a} = 24.686,00 \text{ €}$

Anwendungsbeispiel für Standardlastprofilkunden:

Kundendaten: Wn= 26.000 kWh/a Netzentgeltermittlung gemäß Preisblatt:

| Netzentgelte für Kunden ohne Leistungsmessung | Monats-Grundpreis EUR/Monat | Arbeitspreis ct/kWh | Jahres-Arbeitspreis EUR/a | Netzentgelt EUR/a |
|---|-----------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------|
| SLP 3 | 5,80 | 1,18 | 306,80 € | 376,40 € |

Jahresarbeit = 26.000 kWh/a entspricht dem Arbeitsbereich Nr. 3 (Jahresmengen von 4.001 kWh/a bis 50.000 kWh/a)

Grundpreis = 69,60 €/a
 Arbeitspreis = $(1,180 \text{ ct/kWh} * 26.000 \text{ kWh/a}) / 100 = 306,80 \text{ €}$
 Netzentgelte gesamt= $5,80 \text{ €/Monat} * 12 + 306,80 \text{ €} = 376,40 \text{ €}$

IV. Entgelte für Messdienstleistung pro Jahr

| | | |
|---|----------|-------------|
| Datenbereitstellung täglich nach Fernauslesung | 456,00 € | pro Jahr |
| Datenbereitstellung stündlich nach Fernauslesung ¹ | 876,00 € | pro Jahr |
| Ablesung SLP (jährliche Datenbereitstellung) | 4,80 € | pro Jahr |
| Kontroll-/Stichtagsablesung und/oder Sonderablesung | 16,00 € | pro Vorgang |
| Sperrung einer Abnahmestelle | 60,00 € | pro Vorgang |
| Nutzung eines von Netz Lübeck GmbH bereitgestellten Telefonanschlusses ² | 60,00 € | pro Jahr |

V. Entgelte für Messstellenbetrieb pro Jahr

| | | |
|-------------------------------|------------|----------|
| BG 4, BG 6 | 17,40 € | pro Jahr |
| BG 10, BG 16, BG 25 | 36,80 € | pro Jahr |
| BG 40 | 198,70 € | pro Jahr |
| BG 65 | 245,00 € | pro Jahr |
| BG 100 | 320,00 € | pro Jahr |
| DG 25, DG 40, DG 65, DG 100 | 212,00 € | pro Jahr |
| DG 160, DG 250, DG 400, DG650 | 275,00 € | pro Jahr |
| TG65, TG100, TG 160, TG 250 | 1.435,00 € | pro Jahr |
| TG400, TG650 | 1.605,00 € | pro Jahr |
| TG1000, TG1600 | 1.770 € | pro Jahr |
| TG2500, TG4000, TG6500 | 2.160 € | pro Jahr |

| | | |
|---|----------|----------|
| Zustandsmengennummerer (ZMU) | 825,00 € | pro Jahr |
| erstgeeichtes bzw. werksgeprüftes Regelgerät (anstatt eines ZMU) ³ | 825,00 € | pro Jahr |
| Leistungsmessgerät | 335,00 € | pro Jahr |
| GSM-Modem inkl. Karte und Kommunikationskosten | 83,00 € | pro Jahr |
| GPRS-Modem inkl. Karte und Kommunikationskosten | 105,00 € | pro Jahr |
| PSTN-Modem inkl. Kommunikationskosten | 25,00 € | pro Jahr |

VI. Sonstige Messentgelte

| | | |
|--|----------|-------------|
| Datenbereitstellung historischer Lastgänge pro Zählpunkt | 25,00 € | pro Vorgang |
| Bereitstellung von Messimpulsen ⁴ | 250,00 € | pro Vorgang |

Die Preisbestandteile verstehen sich zuzüglich der zum Leistungszeitpunkt jeweils geltenden Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer.

¹ das entspricht einem monatlichen Aufschlag i.H. von 35,00€ auf die tägliche Datenbereitstellung nach Fernauslesung

² sofern vorhanden

³ sofern möglich

⁴ exklusive eventueller Änderung der Messeinrichtung (je Impulsausgang, einmalig)