

**Preisblatt der Netz Lübeck GmbH
zu den Gasnetzentgelten und dem Messstellenbetrieb
gültig ab 01.01.2018**

(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			
	<i>W min</i>	<i>W max</i>	<i>SB w</i>	<i>W s</i>	<i>AP</i>
	von [kWh]	bis [kWh]	[in €/Jahr]	[in kWh]	[Ct pro kWh]
1	1	1.500.000	0,00	0	0,320
2	1.500.001	2.200.000	4.800,00	1.500.000	0,289
3	2.200.001	3.500.000	6.823,00	2.200.000	0,264
4	3.500.001	5.500.000	10.255,00	3.500.000	0,232
5	5.500.001		14.895,00	5.500.000	0,087

Abrechnungsformel für Preistabelle Arbeitsentgelt:

$$NE w = (W - W s) \times AP + SB w$$

Erläuterung der Formel:

<i>NE w</i>	Arbeitsentgelt	[in €/Jahr]
<i>W</i>	abzurechnende Arbeitsmenge	[in kWh]
<i>W s</i>	durch Sockelbetrag abgeholte Arbeit	[in kWh]
<i>AP</i>	Arbeitspreis der nicht abgeholten Arbeit	[Ct pro kWh]
<i>SB w</i>	Sockelbetrag für abgeholte Arbeit	[in €/Jahr]

I.b Leistungsentgelt

Leistungsbereich			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgeholte Leistung	Arbeitspreis der nicht abgeholten Leistung
ID-Nr.	Untergrenze	Obergrenze			
	<i>P min</i>	<i>P max</i>	<i>SB p</i>	<i>P s</i>	<i>LP</i>
	von [kW]	bis [kW]	[in €/Jahr]	[in kW]	[€ pro kW]
1	0	800	0,00	0	11,53
2	801	1.200	9.224,00	800	10,20
3	1.201	1.900	13.304,00	1.200	9,32
4	1.901	2.900	19.828,00	1.900	8,30
5	2.901		28.128,00	2.900	4,60

Abrechnungsformel für Preistabelle Leistungsentgelt:

$$NE p = (P - P s) \times LP + SB p$$

Erläuterung der Formel:

<i>NE p</i>	Leistungsentgelt	[in €/Jahr]
<i>P</i>	abzurechnende Leistungsmenge	[in kW]
<i>P s</i>	durch Sockelbetrag abgeholte Leistung	[in kW]
<i>LP</i>	Leistungspreis der nicht abgeholten Leistung	[€ pro kW]
<i>SB p</i>	Sockelbetrag für abgeholte Leistung	[in €/Jahr]

II. Entgelte für Netznutzung für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung

Arbeitsbereich	Jahresarbeit Untergrenze	Jahresarbeit Obergrenze	Grundpreis	Arbeitspreis der nicht abgegoltenen 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	2,941
2	1.001	4.000	3,62	1,817
3	4.001	50.000	5,80	1,163
4	50.001	300.000	21,82	0,779
5	300.001	500.000	60,82	0,623
6	500.001	1.500.000	119,13	0,483

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 abgegoltenen 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: $6.823,00 \text{ €/a} + (3.300.000 \text{ kWh} - 2.200.000 \text{ kWh}) * 0,264 \text{ ct/kWh} / 100 = 9.727,00 \text{ €}$

Leistungspreisermittlung gemäß Preisblatt

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

Berechnungsbeispiel: $19.828,00 \text{ €} + (2.600 \text{ kW} - 1900 \text{ kW}) * 8,30 \text{ €/kW/a} = 25.638,00 \text{ €}$

Anwendungsbeispiel für Standardlastprofilkunden:

Kundendaten: $W_n = 26.000 \text{ kWh/a}$ 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	1,163	302,38 €	371,98 €

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 = $(1,163 \text{ ct/kWh} * 26.000 \text{ kWh/a}) / 100 = 302,38 \text{ €}$
 Netzentgelte gesamt= $5,80 \text{ €/Monat} * 12 + 302,38 \text{ €} = 371,98 \text{ €}$

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

Zustandsmengennumwerter (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)