

Vorläufiges Preisblatt der Netz Lübeck GmbH zu den Gasnetzentgelten und dem Messstellenbetrieb gültig ab 01.01.2020

(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 abgegoltene Arbeit	Arbeitspreis der nicht abgegoltene 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	0,343
2	1.500.001	2.200.000	5.145,00	1.500.000	0,311
3	2.200.001	3.500.000	7.322,00	2.200.000	0,289
4	3.500.001	5.500.000	11.079,00	3.500.000	0,256
5	5.500.001		16.199,00	5.500.000	0,097

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 abgegoltene Arbeit	[in kWh]
<i>AP</i>	Arbeitspreis der nicht abgegoltene Arbeit	[Ct pro kWh]
<i>SB w</i>	Sockelbetrag für abgegoltene Arbeit	[in €/Jahr]

I.b Leistungsentgelt

Leistungsbereich			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung	Arbeitspreis der nicht abgegoltene 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	1	800	0,00	0	12,82
2	801	1.200	10.256,00	800	11,22
3	1.201	1.900	14.744,00	1.200	10,16
4	1.901	2.900	21.856,00	1.900	8,94
5	2.901		30.796,00	2.900	4,84

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 abgegoltene Leistung	[in kW]
<i>LP</i>	Leistungspreis der nicht abgegoltene Leistung	[€ pro kW]
<i>SB p</i>	Sockelbetrag für abgegoltene 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	2,976
2	1.001	4.000	3,62	1,853
3	4.001	50.000	5,80	1,199
4	50.001	300.000	21,82	0,815
5	300.001	500.000	60,82	0,659
6	500.001	1.500.000	119,13	0,519

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

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

Berechnungsbeispiel: $7.322 \text{ €/a} + (3.300.000 \text{ kWh} - 2.200.000 \text{ kWh}) \times 0,289 \text{ ct/kWh} / 100 = 10.501,00 \text{ €}$

Leistungspreisermittlung gemäß Preisblatt

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

Berechnungsbeispiel: $21.856 \text{ €/a} + (2.600 \text{ kW} - 1900 \text{ kW}) \times 8,94 \text{ €/kW} = 28.114,00 \text{ €}$

Anwendungsbeispiel für Standardlastprofilkunden:

Kundendaten: $W_n = 26.000 \text{ kWh/a}$ Netzentgeltermittlung gemäß Preisblatt:

Netzentgelte für Kunden ohne Leistungsmessung	Monats- Grundpreis EUR/Monat	Arbeits- preis ct/kWh	Jahres- Arbeitspreis EUR/a	Netzentgelt EUR/a
SLP 3	5,80	1,199	311,74 €	381,34 €

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 = $(1,199 \text{ ct/kWh} \times 26.000 \text{ kWh/a}) / 100 = 311,74 \text{ €}$
 Netzentgelte gesamt = $5,80 \text{ €/Monat} \times 12 + 311,74 \text{ €} = 381,34 \text{ €}$

IV. Entgelte für Messstellenbetrieb pro Jahr

Balgengaszähler BG4 - BG6	17,40 €/a
Balgengaszähler BG 10 - BG 25	36,80 €/a
Balgengaszähler BG 40	198,70 €/a
Balgengaszähler BG 65	245,00 €/a
Balgengaszähler BG 100	320,00 €/a
Drehkolbenzähler DG 25 - DG 100	212,00 €/a
Drehkolbenzähler DG 160 - DG650	275,00 €/a
Turbinenradzähler TG65 - TG 250	1.435,00 €/a
Turbinenradzähler TG400 - TG650	1.605,00 €/a
Turbinenradzähler TG1000 - TG1600	1.770,00 €/a
Turbinenradzähler TG2500 - TG6500	2.160,00 €/a
Zustandsmengenumwerter (ZMU)	825,00 €/a
erstgeichtetes bzw. werkgeprüftes Regelgerät (anstatt eines ZMU) ¹	825,00 €/a
Leistungsmessgerät	335,00 €/a
GSM-Modem inkl. Karte und Kommunikationskosten	83,00 €/a
GPRS-Modem inkl. Karte und Kommunikationskosten	105,00 €/a
PSTN-Modem inkl. Kommunikationskosten	25,00 €/a

V. Zusatz- und Dienstleistungen für den Messstellenbetrieb

Ablesung SLP (jährliche Datenbereitstellung)	4,80 €
Datenbereitstellung täglich mittels Fernauslesung	456,00 €
Datenbereitstellung stündlich mittels Fernauslesung	876,00 €
Nutzung eines bereitgestellten Telefonanschlusses ²	60,00 €
Datenbereitstellung historischer Lastgänge pro Zählpunkt ³	25,00 €
Bereitstellung von Messimpulsen ⁴	310,00 €
Kontroll- und/oder Sonderablesung SLP	25,00 €
Kontroll- und/oder Sonderablesung RLM	45,00 €
Gerätewechsel für eine Tarifänderung	150,00 €

VI. Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung

Anfahrt und Unterbrechung der Anschlussnutzung ⁵	45,00 €
Anfahrt und Wiederherstellung sowie Freigabe der Anschlussnutzung	85,00 €
Anfahrtskosten bei fehlender Zutrittsmöglichkeit im Zuge der Wiederherstellung	30,00 €

Erfolgt die Wiederherstellung der Anschlussnutzung außerhalb der üblichen Geschäftszeiten, werden Zeit- und Mehraufwand berechnet. In der Mitteldruckstufe wird die Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung nach Aufwand berechnet.

Alle Preise verstehen sich zuzüglich der zum Leistungszeitpunkt jeweils geltenden Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer.

¹ sofern möglich

² sofern vorhanden

³ über gesetzlich vorgeschriebene Bereitstellung hinaus

⁴ exklusive Änderung der Messeinrichtung (je Impulsausgang, einmalig)

⁵ beinhaltet einen Sperrangang