

## Preisblatt der Stadtwerke Lübeck Netz GmbH zur Abrechnung der Gasnetzentgelte gültig ab 01.01.2011

(Aktualisierungen werden veröffentlicht im Internet unter [www.sw-luebeck.de](http://www.sw-luebeck.de))

### Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur

#### I. Entgelte für Netznutzung für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung

##### I.a. Arbeitsentgelt

Arbeitsbereich			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgeglichene Arbeit	Arbeitspreis der nicht abgeglichene 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	1.000	1.500.000	-	0	0,261
2	1.500.001	2.200.000	3.912,00	1.500.000	0,226
3	2.200.001	3.500.000	5.492,60	2.200.000	0,196
4	3.500.001	5.500.000	8.036,70	3.500.000	0,169
5	5.500.001		11.412,70	5.500.000	0,098

**Abrechnungsformel für Preistabelle Arbeitsentgelt:**

$$NE_W = (W - W_S) \cdot AP + SB_W$$

Erläuterung der Formel:

$NE_W$	Arbeitsentgelt	[in €/Jahr]
$W$	abzurechnende Arbeitsmenge	[in kWh]
$W_S$	durch Sockelbetrag abgeglichene Arbeit	[in kWh]
$AP$	Arbeitspreis der nicht abgeglichene Arbeit	[Ct pro kWh]
$SB_W$	Sockelbetrag für abgeglichene Arbeit	[in €/Jahr]

##### I.b. Leistungsentgelt

Leistungsbereich			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgeglichene Leistung	Leistungspreis der nicht abgeglichene 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	0,000	-	8,59
2	801	1.200	6.872,00	800,00	7,35
3	1.201	1.900	9.812,00	1.200,00	6,29
4	1.901	2.900	14.215,00	1.900,00	5,95
5	2.901		20.165,00	2.900,00	4,28

**Abrechnungsformel für Preistabelle Leistungsentgelt:**

$$NE_P = (P - P_S) \cdot LP + SB_P$$

Erläuterung der Formel:

$NE_P$	Leistungsentgelt	[in €/Jahr]
$P$	abzurechnende Leistungsmenge	[in kW]
$P_S$	durch Sockelbetrag abgeglichene Leistung	[in kW]
$LP$	Leistungspreis der nicht abgeglichene Leistung	[€/pro kW]
$SB_P$	Sockelbetrag für abgeglichene Leistung	[in €/Jahr]

## II. Entgelte für Netznutzung für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung

Arbeitsbereich	Jahresarbeit Untergrenze	Jahresarbeit Obergrenze	Grundpreis	Arbeitspreis der nicht abgeleiteten Arbeit
	$W_{min}$	$W_{max}$	$GP$	$AP$
[ID-Nummer]	[in kWh]	[in kWh]	[in €/ Monat]	[in ct / kWh]
1	0	1.000	1,48	3,790
2	1.001	4.000	3,50	1,370
3	4.001	50.000	4,29	1,130
4	50.001	300.000	20,00	0,750
5	300.001	500.000	56,60	0,600
6	500.001	1.500.000	115,97	0,460

Abrechnungsformel für Preistabelle:

$$NE_{SLP} = W \times AP + GP \times 12$$

Erläuterung der Formel:

$NE_{SLP}$	Netzentgelt	[in €/Jahr]
$W$	abzurechnende Arbeitsmenge	[in kWh]
$GP$	monatlicher Grundpreis	[in €/Monat]
$AP$	Arbeitspreis der nicht abgeleiteten Arbeit	[Ct pro kWh]

## III. Entgelte für Messung und Messstellenbetrieb

Zählergruppen	für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung		für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung	
	Entgelt für Messung gesamt	davon Entgelt für Messstellen betrieb	Entgelt für Messung gesamt	davon Entgelt für Messstellen betrieb
Balgengaszähler G4 - G6	22,20 €/a	17,40 €/a		
Balgengaszähler G10 - G25	41,60 €/a	36,80 €/a		
Balgengaszähler G40 - G100	203,50 €/a	198,70 €/a	520,70 €/a	198,70 €/a
Balgengaszähler G160 - G250	512,18 €/a	507,38 €/a	829,38 €/a	507,38 €/a
Drehkolbengaszähler G40 - G100	216,80 €/a	212,00 €/a	534,00 €/a	212,00 €/a
Drehkolbengaszähler G160 - G250	279,68 €/a	274,88 €/a	596,88 €/a	274,88 €/a
Drehkolbengaszähler G400 - G650	279,68 €/a	274,88 €/a	596,88 €/a	274,88 €/a
Turbinenradgaszähler G100 - G250	1.436,13 €/a	1.431,33 €/a	1.753,33 €/a	1.431,33 €/a
Turbinenradgaszähler G400 - G650			1.924,06 €/a	1.602,06 €/a
Turbinenradgaszähler G1000			2.083,13 €/a	1.761,13 €/a
Turbinenradgaszähler G2500			2.477,30 €/a	2.155,30 €/a
Smart Meter	80,17 €/a	75,37 €/a		
Mengennumwerter				333,66 €/a
GSM-Modem				97,43 €/a
Analog-Modem				26,12 €/a
GPRS-Modem				319,02 €/a

## IV. Entgelte für Abrechnung

für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung	12,00 €/a
für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung	153,20 €/a

## VI. Anwendungsbeispiele

### Anwendungsbeispiel für Lastgangkunden:

Kundendaten: individuelle Jahresarbeit (W) = 3.300.000 kWh/a  
individuelle Jahresleistung (P) = 2.600 kW/a

#### Ergebnis nach dem Zonenpreismodell:

#### Arbeitspreisermittlung gemäß Preisblatt:

Arbeitsentgelt [in €] = Sockelbetrag [in €] + (Jahresmenge [in kWh] - Zonenuntergrenze [in kWh]) * Arbeitspreis[in ct/kWh] / 100
--

Berechnungsbeispiel:

$5.492,60 \text{ €} + (3.300.000 \text{ kWh} - 2.200.000 \text{ kWh}) \times 0,196 \text{ ct/kWh} / 100 = 7.648,60 \text{ €}$

#### Leistungspreisermittlung gemäß Preisblatt:

Leistungsentgelt [in €] = Sockelbetrag [in €] + (Jahresleistung [in kW] - Zonenuntergrenze [in kW]) * Leistungspreis [in €/kW]
--

Berechnungsbeispiel:

$14.215 \text{ €} + (2.600 \text{ kW} - 1.900 \text{ kW}) \times 5,95 \text{ €/kW} = 18.380 \text{ €}$

### 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
3	4,29	1,130	293,80	345,28

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

Grundpreis = 4,29 €/Monat

Arbeitspreis =  $(1,130 \text{ ct/kWh} * 26.000 \text{ kWh/a}) / 100 = 293,80 \text{ €/a}$

Netzentgelt gesamt =  $4,29 \text{ €/Monat} * 12 + 293,80 \text{ €/a} = 345,28 \text{ €/a}$

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