Stadt- und Überlandwerke GmbH Luckau-Lübbenau

Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur Gas

(mit vorgelagertem Netz)

gültig ab: 1. Januar 2012

Entgelte für Kunden mit Leistungsmessung

Arbeitsentgelt

Jahresverbrauchsmenge			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit	Arbeitspreis der nicht abgegoltenen Arbeit
ID-Nr.	Untergrenze	Obergrenze			
	W_{min}	W_{max}	SB_W	W_S	AP
	ab [kWh]	bis [kWh]	[€ pro a]	[kWh]	[ct pro kWh]
1	0	5.000.000	-	-	0,253
2	5.000.001	15.000.000	12.650,00	5.000.000	0,158
3	15.000.001		28.450,00	15.000.000	0,126

Abrechnungsformel für Preistabelle Arbeit

$$NE_W = (W - W_S) \times AP / 100 + SB_W$$

Erläuterung der Formel

NE_W [€ pro Jahr]	Arbeitsentgelt
W [kWh]	abzurechnende Arbeitsmenge
W_S [kWh]	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit
AP [ct pro kWh]	Arbeitspreis der nicht abgegoltenen Arbeit
SB_W [€ pro Jahr]	Sockelbetrag für abgegoltene Arbeit

Leistungsentgelt

Jahreshöchstleistung			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung	Leistungspreis der nicht abgegoltenen Leistung
ID-Nr.	Untergrenze	Obergrenze			
	P_{min}	P_{max}	SB_P	P_S	LP
	ab [kW]	bis [kW]	[€ pro a]	[kW]	[€ pro kW]
1	0	500	-	-	12,870
2	501	2.500	6.435,00	500	6,405
3	2.501		19.245,00	2.500	4,907

Abrechnungsformel für Preistabelle Leistung

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

Erläuterung der Formel

NE_P [€ pro Jahr]	Leistungsentgelt
P [kW]	abzurechnende Jahreshöchstleistung
P_S [kW]	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung
LP [€ pro kW]	Leistungspreis der nicht abgegoltenen Leistung
SB_P [€ pro Jahr]	Sockelbetrag für abgegoltene Leistung

Abrechnungsformel Netzentgelt (Summe)

$$NE_{KmL} = NE_W + NE_P$$

NE_{KmL} [€ pro Jahr]	Summe Netzentgelte Arbeit und Leistung
NE_W [€ pro Jahr]	Arbeitsentgelt
NE_P [€ pro Jahr]	Leistungsentgelt

Die Preise verstehen sich zuzüglich Kosten für Messung und Abrechnung, ggf. Konzessionsabgabe, und Umsatzsteuer (zzt.19%)

Stadt- und Überlandwerke GmbH Luckau-Lübbenau

Anwendungsbeispiel für Kunden mit Leistungsmessung

Jahresverbrauch	W =	7.500.000	kWh
Leistung (max.)	P =	2.000	kW
Installierter Zähler		G160	
Anzahl Zähler		1	
monatliche Abrechnung			

Arbeitspreisermittlung lt. Preisblatt:

Abrechnungsformel für Preistabelle Arbeit

$$NE_W = (W - W_S) \times AP / 100 + SB_W$$

Erläuterung der Formel

NE_W [€ pro Jahr]	Arbeitsentgelt
W [kWh]	abzurechnende Jahresverbrauchsmenge
W_S [kWh]	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit
AP [ct pro kWh]	Arbeitspreis der nicht abgegoltenen Arbeit
SB_W [€ pro Jahr]	Sockelbetrag für abgegoltene Arbeit

Berechnungsbeispiel

16 600,00 € = (7500 000 kWh - 5000 000 kWh) x 0,158 ct/kWh / 100 + 12 650,00 €

Leistungspreisermittlung lt. Preisblatt:

Abrechnungsformel für Preistabelle Leistung

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

Erläuterung der Formel

NE_P [€ pro Jahr]	Leistungsentgelt
P [kW]	abzurechnende Jahreshöchstleistung
P_S [kW]	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung
LP [€ pro kW]	Leistungspreis der nicht abgegoltenen Leistung
SB_P [€ pro Jahr]	Sockelbetrag für abgegoltene Leistung

Berechnungsbeispiel

16 042,50 € = (2 000 kW - 500 kW) x 6,405 €/kW + 6 435,00 €

Netzentgeltsumme:

Abrechnungsformel Netzentgelt (Summe)

$$NE_{KmL} = NE_W + NE_P$$

NE_{KmL} [€ pro Jahr]	Summe Netzentgelte Arbeit und Leistung
NE_W [€ pro Jahr]	Arbeitsentgelt
NE_P [€ pro Jahr]	Leistungsentgelt

Berechnungsbeispiel

32 642,50 € = 16 600,00 € + 16 042,50 €

Entgelt für Messung und Messstellenbetrieb lt. Preisblatt für 1 Zähler G160:

335,78 €

Entgelt für monatliche Abrechnung lt. Preisblatt:

112,79 €

Das Entgelt für die Netznutzung; Messung und Abrechnung beträgt insgesamt:

33 091,07 € = 32 642,50 € + 335,78 € + 112,79 €

Die Preise verstehen sich zuzüglich Kosten für Messung und Abrechnung, ggf. Konzessionsabgabe, und Umsatzsteuer (zzt.19%)