

**Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur Gas
(mit vorgelagertem Netz)**

gültig ab: 1. Januar 2010

Entgelte für Kunden mit Leistungsmessung

Arbeitsentgelt

Jahresverbrauchsmenge			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgeglichene 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	-	-	0,283
2	5 000 001	15 000 000	14 150,00	5 000 000	0,237
3	15 000 001		37 850,00	15 000 000	0,152

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 abgeglichene Arbeit
AP [ct pro kWh]	Arbeitspreis der nicht abgegoltenen Arbeit
SB_W [€ pro Jahr]	Sockelbetrag für abgeglichene Arbeit

Leistungsentgelt

Jahreshöchstleistung			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgeglichene 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	-	-	16,940
2	501	2 500	8 470,00	500	9,181
3	2 501		26 832,00	2 500	5,121

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 abgeglichene Leistung
LP [€ pro kW]	Leistungspreis der nicht abgegoltenen Leistung
SB_P [€ pro Jahr]	Sockelbetrag für abgeglichene Leistung

Abrechnungsformel Netzentgelt (Summe)

$$NE_{K_{mL}} = NE_W + NE_P$$

$NE_{K_{mL}}$ [€ 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 abgeglichene Arbeit
AP [ct pro kWh]	Arbeitspreis der nicht abgeglichene Arbeit
SB _W [€ pro Jahr]	Sockelbetrag für abgeglichene Arbeit

Berechnungsbeispiel

$$20\,075,00 \text{ €} = (7\,500\,000 \text{ kWh} - 5\,000\,000 \text{ kWh}) \times 0,237 \text{ ct/kWh} / 100 + 14\,150,00 \text{ €}$$

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 abgeglichene Leistung
LP [€ pro kW]	Leistungspreis der nicht abgeglichene Leistung
SB _P [€ pro Jahr]	Sockelbetrag für abgeglichene Leistung

Berechnungsbeispiel

$$22\,241,50 \text{ €} = (2\,000 \text{ kW} - 500 \text{ kW}) \times 9,181 \text{ €/kW} + 8\,470,00 \text{ €}$$

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

$$42\,316,50 \text{ €} = 20\,075,00 \text{ €} + 22\,241,50 \text{ €}$$

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

394,85 €

Entgelt für monatliche Abrechnung lt. Preisblatt:

146,80 €

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

$$42\,858,15 \text{ €} = 42\,316,50 \text{ €} + 394,85 \text{ €} + 146,8 \text{ €}$$

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