



Entgelte ohne Wälzung für die Nutzung des Gasverteilnetzes der Stadtwerke Werdau GmbH im Netzbereich Werdau gültig ab 01.04.2008

Die Netzentgelte Gas sind widerruflich gültig für den Zeitraum ab 01.04.2008 bis zur Einführung der Anreizregulierung, maximal jedoch bis 31.12.2008.

1. Parameter der degressiven Formeln gemäß Sigmoidfunktion

Der spezifische Leistungspreis wird in Abhängigkeit der tatsächlichen höchsten Stundenleistung berechnet.
Der spezifische Arbeitspreis wird in Abhängigkeit der tatsächlichen Arbeit bestimmt.

Gas-Formel Leistung			indiv. GUV
BM_P^{OT}	Briefmarke Leistung Ortstransportnetz	€/kW	1,95
BM_P^{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	€/kW	13,16
WP_P	Wendepunkt Leistung	kW	2.076,48
E_P	Exponent Leistung		1,01
NE_{iP}	individuelles Netzentgelt Leistung		*** €/a
P_i	individuelle maximale Jahresleistung		*** kW/a
Gas-Formel Arbeit			indiv. GUV
BM_W^{OT}	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	ct/kWh	0,05
BM_W^{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	ct/kWh	0,42
WP_W	Wendepunkt Arbeit	kWh	3.017.790,00
E_W	Exponent Arbeit		0,75
NE_{iW}	individuelles Netzentgelt Arbeit		*** €/a
W_i	individuelle Jahresarbeit		*** kWh/a

Sigmoidfunktion Leistungspreis

$$NE_{iP}(P_i) = P_i \left[BM_P^{OT} + \frac{BM_P^{OV}}{1 + \left(\frac{P_i}{WP_P} \right)^{E_P}} \right]$$

Sigmoidfunktion Arbeitspreis

$$NE_{iW}(W_i) = W_i \left[BM_W^{OT} + \frac{BM_W^{OV}}{1 + \left(\frac{W_i}{WP_W} \right)^{E_W}} \right]$$

Beispielrechnung:

Ausspeisestelle mit einer Abgabe (w) von: 2.500.000 kWh/a
und einer Vorhalteleistung (p) von: 850 kW

$$NNE = NE(P)_{iP} + NE(W)_{iW}$$

Leistungspreis:

$$NE_{iP}(P)_{iP} = 850 \times \left[1,95 \text{ €/kW} + \frac{13,16 \text{ €/kW}}{1 + \frac{850 \text{ kW}}{2.076 \text{ kW}}^{1,01}} \right]$$

$$NE(P)_{iP} = 9.614,53 \text{ €/a}$$

Arbeitspreis:

$$NE_{iW}(W)_{iW} = 2.500.000 \times \left[0,05 \text{ ct/kWh} + \frac{0,420 \text{ ct/kWh}}{1 + \frac{2.500.000 \text{ kWh}}{3.017.790 \text{ kWh}}^{0,75}} \right]$$

$$NE(W)_{iW} = 686.997,15 \text{ ct/a} / 100\text{ct/€} = 6.869,97 \text{ €/a}$$

$$NNE = NE(P)_{iP} + NE(W)_{iW}$$

16.484,50 €/a

2. Preistabelle für nicht leistungsgemessene Kunden gemäß NetzentgeltVO Gas

Tarifikürzel	Tarifbezeichnung	Untergrenze kWh	Obergrenze kWh	Arbeitspreis ct/kWh	Grundpreis €/Monat
HH KV	Kochgas (<1.000)	0	<=1.000	2,59	0,50
HH I	Warmwasser (1.001 - 4.000)	> 1.000	<=4.000	1,99	1,00
HH II	Heizgas, EFH (4.001 - 50.000)	> 4.000	<=50.000	1,69	2,00
HH III	MFH, Kleingewerbe (50.001 - 300.000)	> 50.000	<=300.000	1,02	30,00
GE I	MFH, Kleingewerbe (300.001 - 500.000)	> 300.000	<=500.000	0,90	60,00
GE II	MFH, Gewerbe (500.001-1.000.000)	> 500.000	<=1.000.000	0,78	110,00
GE III	gewerbliche, industr. Anwendung (1.000.001-1.500.000)	> 1.000.000	<=1.500.000	0,68	190,00

Beispielrechnung:

Ausspeisestelle mit einer Abgabe (w) von 60.000 kWh/a = Arbeitspreis HH III / 100 + Grundpreis HH III * 12
972,00 €/a

3. Preistabelle für Zählung und Abrechnung

Messung	€/a	davon Messstellenbetrieb €/a
ohne Leistungsmessung		
Balgenzähler G 4	33,23	22,75 €
Balgenzähler G 6	39,24	28,76 €
Balgenzähler G 10	140,18	102,17 €
Balgenzähler G 16	144,87	106,87 €
Balgenzähler G 25	170,67	132,66 €
Balgenzähler G 40	503,85	428,87 €
mit Leistungsmessung		
Balgenzähler G 6	39,99	29,51 €
Balgenzähler G 16	146,95	107,92 €
Balgenzähler G 65	650,29	549,63 €
Drehkolbengaszähler G 65	675,26	574,60 €
Drehkolbengaszähler G 100	1.102,44	903,19 €
Drehkolbengaszähler G 250	1.447,88	1.199,33 €
Drehkolbengaszähler G 1000	2.121,27	1.872,72 €
Turbinenradgaszähler G 250	2.504,92	2.157,77 €
Zusatzgeräte		
Mengennumwerter TMU	2.644,54	2.644,54 €
Mengennumwerter RMG EC 94, ZMU	2.460,25	2.460,25 €
Abrechnung		
	€/Kontakt	
Preis pro Abrechnung ohne Leistungsmessung je Kontakt	10,68 €	
Preis pro Abrechnung mit Leistungsmessung je Kontakt	14,96 €	

Alle Preise verstehen sich zuzüglich Konzessionsabgabe lt. gültiger Konzessionsabgabeverordnung und zuzüglich der zur Zeit gültigen Umsatzsteuer (derzeit 19%)

Die o. g. veröffentlichten Entgelte für den Netzzugang Gas im Netz der Stadtwerke Werdau GmbH – Netzbereich Werdau - wurden mit Bescheid vom 22.05.2008 von der Landesregulierungsbehörde Sachsen genehmigt.

Sie verstehen sich exclusive der durch den vorgelagerten Netzbetreiber im Rahmen der Kostenwälzung erhobenen Entgelte.