

Kalkulation mit Windelermäßigung**Gebührenbedarfsberechnung 2009 für den Gebührenhaushalt "Abfallbeseitigung"****Ermittlung der Kosten**

		Ansatz 2009 Euro	Ansatz 2008 Euro	Mehr/Weniger Euro	Mehr/Weniger %
Unternehmerkosten					
a)	für Restmüll-, Papier- und Bioabfallabfuhr	236.000,00 €	236.000,00 €	0,00 €	0,00
b)	Kosten für Wertstoffhof	43.000,00 €	45.000,00 €	-2.000,00 €	-4,44
c)	Kosten der Ast- und Strauchentsorgung	5.300,00 €	5.300,00 €	0,00 €	0,00
d)	Schadstoffmobil	3.500,00 €	3.000,00 €	500,00 €	16,67
e)	Sonstige Kosten für Papierkorbentleerung (Container Bauhof)	2.400,00 €	2.400,00 €	0,00 €	0,00
f)	Kauf von Restmüllsäcken und Grünabfuhrsäcken	2.000,00 €	2.000,00 €	0,00 €	0,00
g)	Für den Umtausch von Tonnen, soweit nicht neutral	3.500,00 €	3.500,00 €	0,00 €	0,00
Zwischensumme		295.700,00 €	297.200,00 €	-1.500,00 €	-0,50
Gebühren an den Kreis für Deponierung und Verwertung					
a) Grundgebühr					
	2 St. 1,1 cbm Container	184,00 €	400,00 €	-400,00 €	-50,00
	2.796 St. 80/120-l-Gef.	18,40 €	51.400,00 €	50.900,00 €	0,98
	586 St. 240-l-Gefäße	36,80 €	21.600,00 €	-22.100,00 €	-2,26
b) Mengenabhängige Gebühr					
t/Stück	t/Stück				
1.200,00	130,00 € Deponierung von Rest- und Sperrmüll / t	156.000,00 €	172.900,00 €	-16.900,00 €	-9,77
210,00	5,00 € Verwertung von Altholz / t	1.100,00 €	1.100,00 €	0,00 €	0,00
2.450,00	80,00 € Verwertung von Bio- und Gartenabfälle / t	196.000,00 €	203.600,00 €	-7.600,00 €	-3,73
Zwischensumme Kreis Coesfeld		426.500,00 €	451.400,00 €	-24.900,00 €	-5,52
Sonstige Ausgaben					
a)	Entsorgung wilder Müllkippen / Nachsorge alte Deponie Westhellen (E)	1.500,00 €	9.700,00 €	-8.200,00 €	-84,54
b)	Ergänzungs- und Ersatzbeschaffung von Abfallbeh. im Straßenraum	3.000,00 €	3.000,00 €	0,00 €	0,00
c)	Erst. f. Lohnkosten an UA 6300	5.000,00 €	5.000,00 €	0,00 €	0,00
	Papierkorbentleerung				
d)	Erst. f. Fahrzeugkosten an UA 7700	4.000,00 €	4.000,00 €	0,00 €	0,00
	Papierkorbentleerung				
e)	Kosten Vorbereitung neue gemeinsame Ausschreibung	5.000,00 €		5.000,00 €	
f)	Erst. von persönl. und sächl. Kosten an UA 0300	27.500,00 €	28.600,00 €	-1.100,00 €	-3,85
Zwischensumme		46.000,00 €	50.300,00 €	-4.300,00 €	-8,55
Kosten insgesamt		768.200,00 €	798.900,00 €	-30.700,00 €	-3,84

Berechnung der Abfallbeseitigungsgebühr

Gefäßverteilung (angenommene Relation):

Restmüllgefäße	
1.610,00 Gefäße zu	80,00 ltr.
1.265,00 Gefäße zu	120,00 ltr.
455,00 Gefäße zu	240,00 ltr.
3.330,00 Gefäße	

Vor Verteilung der Kosten auf die Benutzer sind folgende Einnahmen abzusetzen:

Überschuss/ Fehlbetrag (-) aus 2007	13.155,00 €
Für den Umtausch von Tonnen, soweit nicht kostenneutral	3.500,00 €
Erstattungen allgemeiner Art	2.000,00 €
Einnahmen aus ermäßigten Tarifen	26.000,00 €
Kalkuliertes Defizit für Ermäßigungen	13.000,00 €

Einnahmen	57.655,00 €
------------------	--------------------

Zu verteilender Aufwand:

Gesamtkosten der Müllabfuhr	768.200,00 €
abzüglich Einnahme/Überschuss/Fehlbtrag aus Vorjahren	57.655,00 €

verbleibender zu verteilender Aufwand:	710.545,00 €
--	---------------------

zuzügl. Nachlaß f. Biotonne	€ je Nachlaß	Anzahl	DM je Nachlaß	
	30,00 €	734,00	30,00 €	22.020,00 €

verbleibender zu verteilender Aufwand:	732.565,00 €
--	---------------------

Grundgebühr für jedes Restmüllgefäß:

80 Ltr.-Gefäß	1.610,00 St.	75,00 €	120.750,00 €	
120 Ltr.-Gefäß	1.265,00 St.	75,00 €	94.875,00 €	
240 Ltr.-Gefäß	455,00 St.	75,00 €	<u>34.125,00 €</u>	249.750,00 €

Nach Abzug der Grundgebühr noch zu verteilender Aufwand:	482.815,00 €
--	---------------------

Der vorstehende Aufwand soll nach dem Restmüllbehältervolumen verteilt werden:

Berechnung des Gesamtrestmüllbehältervolumens:

1.610,00 Gefäße zu	80,00 ltr. x	13 Entleerungen =	1.674.400,00 ltr.
1.265,00 Gefäße zu	120,00 ltr. x	13 Entleerungen =	1.973.400,00 ltr.
455,00 Gefäße zu	240,00 ltr. x	13 Entleerungen =	1.419.600,00 ltr.
3.330,00		Insgesamt:	5.067.400,00 ltr.

Für den Gebührenanteil n. d. Restmüllbehältervolumen
ergibt sich bei noch zu verteilenden Kosten von
dividiert durch das gesamte Gefäßvolumen von
ein Literpreis von

482.815,00 €
5.067.400,00 ltr.
0,0952786439 €

und somit folgende Teilgebühr für nachstehende Gefäße:

80,00 ltr. Gefäß	x	0,095279 € bei	13 Entleerungen =	99,09 €
120,00 ltr. Gefäß	x	0,095279 € bei	13 Entleerungen =	148,63 €
240,00 ltr. Gefäß	x	0,095279 € bei	13 Entleerungen =	297,27 €

Restmüllabfuhrgebühren:

Aus der Zusammenführung der Grundgebühr und der Volumengebühr ergibt sich folgende
Restmüllabfuhrgebühr:

Gefäßart	Grundgebühr	Volumengebühr	Insgesamt	Gebührenfest- setzung 2009 (d. 12 teilb. Betr.)	Geb. Vorjahr	Veränderung.	%
80,00 ltr.	75,00 €	99,09 €	174,09 €	174,00 €	180,00 €	-6,00 €	-3,33
120,00 ltr.	75,00 €	148,63 €	223,63 €	223,80 €	232,20 €	-8,40 €	-3,62
240,00 ltr.	75,00 €	297,27 €	372,27 €	372,00 €	389,40 €	-17,40 €	-4,47
Eigenkompostierernachlass				30,00 €	30,00 €	0,00 €	0,00

Die errechnete Gebühr muß aus EDV-technischen Gründen auf einen durch 12
teilbaren Betrag festgesetzt werden.

Gegenprobe:

1610,00 Gefäße	x	174,09 € =	280.284,56 €	-9.660,00 €
1265,00 Gefäße	x	223,63 € =	282.897,88 €	-10.626,00 €
455,00 Gefäße	x	372,27 € =	169.382,56 €	-7.917,00 €
Summe:			732.565,00 €	-28.203,00 €

Aufgestellt: 17. November 2008

I.A.

Peter Melzner