

Kalkulation der Abfallbeseitigungsgebühren 2009

Betriebsergebnis lt. Plan-BAB 2009	Restmüll	Restmüll	
Kostenstellen	Haushalte	sonst. Herkunftsbereiche	Biomüll
Hausmüllbeseitigung (Entsorgungskosten)	2.590.992,82	995.075,88	-
(Sammelkosten)	684.926,18	198.830,82	-
Sperrmüllbeseitigung (Entsorgungskosten)	570.778,76	-	-
(Sammelkosten)	621.312,29	-	-
Elektroschrott - Sammlung	55.647,69	-	-
Papiersammlung	969.413,68	61.643,82	-
Laubabfuhr	50.026,75	0,00	-
wilder Müll / Containerumfelder	153.974,68	23.779,93	
Sondermüll	152.396,75	-	-
Papierkörbe	193.015,63	74.128,03	-
Sonstige Leistungen	47.333,71	18.899,02	*134.250,92
Betriebskosten Annahmestation Kürten	59.363,69	-	-
Abfuhrkosten Biomüll	-	-	800.309,75
Abfuhrkosten (Unternehmer)	-	88.369,00	0,00
Entsorgungs- / Verwertungskosten	0,00	0,00	1.311.300,00
Behältermieten		31.265,00	
Grünabfallbeseitigung	272.721,94	-	-
Verwaltungskosten (direkt zugeordnet)	112.755,37	57.493,08	138.204,85
Gesamtkosten	6.534.659,94	1.549.484,58	2.384.065,52
Müllsackverkauf	37.955,50	1.699,50	-
Entgelte Annahmestation Kürten	50.000,00	-	-
Sperrmüll außerhalb Regelabfuhr	19.932,51	67,49	-
Erlöse Sonder - u. Zusatzabfuhr, Veranstaltungen	12.523,62	6.735,10	741,27
Erlöse Gebühren Papiertonne	1.946,65	59.647,35	-
Behälterauslieferungen	5.789,26	1.574,45	2.636,29
Benutzungsentgelte Grünabfallbeseitigung	60.000,00	-	-
Sonstige Erträge	170.000,24	13.625,08	3.134,52
Einnahmen außerhalb Gebührenbescheide	358.147,78	83.348,97	6.512,08
Zwischensumme	6.176.512,16	1.466.135,61	2.377.553,44
Einnahmen Biomüll gemäß Gebühren lt. Satzung			966.843,84
Subventionsbetrag Biomüll	1.410.709,60	←	1.410.709,60
Erforderliche Einnahmen ohne Vortrag	7.587.221,76	1.466.135,61	0,00

* Sonstige Leistungen Biomüll = kalkulatorische Kosten, Öffentlichkeitsarbeit, Umrüstung auf Biofilterdeckel u.a.

Zinsersparnis	110.043,48	88.951,49	21.091,99	
Rest- Überdeckung aus 2006	538.905,00			
Überdeckung aus 2007				
Erforderliche Einnahmen über Gebührenbescheide	6.959.365,27	1.445.043,62		

Volumenermittlung

1. Ermittlung des Restmüllvolumens Haushalte

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
60 Liter*	3.832	13	2.988.960
60 Liter	9.938	26	15.503.280
90 Liter	6.281	26	14.697.540
120 Liter	3.822	26	11.924.640
240 Liter	2.109	26	13.160.160
770 Liter	179	26	3.583.580
770 Liter**	16	52	640.640
1.100 Liter	358	26	10.238.800
1100 Liter**	44	52	2.516.800
Restmüllvolumen Haushalte			75.254.400

* = 4-wöchentliche Abfuhr

** = wöchentliche Abfuhr

Jährl. Restmüllkosten Haushalte je Liter bei 14-tägiger Abfuhr:	2,40442 €
--	------------------

2. Ermittlung des Restmüllvolumens aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
60 Liter*	197	13	153.660
60 Liter	440	26	686.400
90 Liter	150	26	351.000
120 Liter	388	26	1.210.560
240 Liter	710	26	4.430.400
770 Liter	138	26	2.762.760
770 Liter**	28	52	1.121.120
1.100 Liter	194	26	5.548.400
1.100 Liter**	109	52	6.234.800
2.500 Liter *	5	13	162.500
2.500 Liter	5	26	325.000
2.500 Liter **	0	52	0
5.000 Liter	11	26	1.430.000
10.000 Liter *	2	13	260.000
10.000 Liter	0	26	0
10.000 Liter **	1	52	520.000
30.000 Liter *	0	13	0
30.000 Liter	0	26	0
10.000 Liter * / ***	5	13	975.000
10.000 Liter***	1	26	390.000
10.000 Liter ** / ***	1	52	780.000
20.000 Liter * / ***	0	13	0
20.000 Liter***	2	26	1.560.000
Restmüllvolumen Gewerbe			28.901.600

* = 4-wöchentliche Abfuhr

** = wöchentliche Abfuhr

*** = Preßcontainer Faktor 1,5

Jährl. Restmüllkosten Gewerbe je Liter bei 14-tägiger Abfuhr:	1,29997 €
--	------------------

3. Ermittlung des Biomüllvolumens

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
120 Liter	15.568	26	48.572.160
120 Liter*	18	52	112.320
240 Liter	3.977	26	24.816.480
240 Liter*	145	52	1.809.600
Gesamtbiomüllvolumen			75.310.560

* = wöchentliche Abfuhr

Jährliche Biomüllkosten je Liter bei 14-tägiger Abfuhr:	0,82082 €
--	------------------

Gebührensätze

1. Restmüll Haushalte

	Anzahl	Gebühren	
		2008	2009
60 Liter*	3.832	69,84	72,12
60 Liter	9.938	139,68	144,24
90 Liter	6.281	209,52	216,36
120 Liter	3.822	279,36	288,48
240 Liter	2.109	558,72	577,08
770 Liter	179	1.792,80	1.851,36
770 Liter**	16	3.686,64	3.804,00
1.100 Liter	358	2.561,04	2.644,92
1100 Liter**	44	5.223,24	5.390,88
70 l - Müllsäcke		6,30	6,50

* = 4-wöchentliche Abfuhr

** = wöchentliche Abfuhr incl. Zuschlag von 101,16 Euro

2. Restmüll aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Gebühren	
		2008	2009
60 Liter*	197	36,60	39,00
60 Liter	440	73,20	78,00
90 Liter	150	109,80	117,00
120 Liter	388	146,40	156,00
240 Liter	710	292,94	312,00
770 Liter	138	939,72	1.000,92
770 Liter**	28	1.980,72	2.103,12
1.100 Liter	194	1.342,56	1.429,92
1.100 Liter**	109	2.786,16	2.961,12
2.500 Liter *	5	1.525,56	1.624,92
2.500 Liter	5	3.051,12	3.249,96
2.500 Liter **	0	6.102,24	6.499,80
5.000 Liter	11	6.102,24	6.499,80
10.000 Liter *	2	6.102,24	6.499,80
10.000 Liter	0	12.204,60	12.999,72
10.000 Liter **	1	24.409,08	25.999,32
30.000 Liter *	0	18.306,84	19.499,52
30.000 Liter	0	36.613,68	38.999,04
10.000 Liter * / ***	5	9.153,48	9.749,76
10.000 Liter***	1	18.306,84	19.499,52
10.000 Liter ** / ***	1	36.613,68	38.999,04
20.000 Liter * / ***	0	18.306,84	19.499,52
20.000 Liter***	2	36.613,68	38.999,04
240 l - Müllsäcke		10,60	12,00

* = 4-wöchentliche Abfuhr

** = wöchentliche Abfuhr incl. Zuschlag von 101,16 Euro

*** = Preßcontainer Faktor 1,5

3. Biomüll Haushalte	Anzahl	Gebühren	
		2008	2009
120 Liter	15.224	36,00	36,00
120 Liter*	-9	173,16	173,16
240 Liter	3.763	72,00	72,00
240 Liter*	26	245,16	245,16

** = wöchentliche Abfuhr incl. Zuschlag von 101,16 Euro

4. Biomüll aus sonstigen Herkunftsbereichen	Anzahl	Gebühren	
		2008	2009
120 Liter	344	96,36	98,52
120 Liter*	27	293,88	298,20
240 Liter	214	192,72	197,04
240 Liter*	119	486,60	495,12

** = wöchentliche Abfuhr incl. Zuschlag von 101,16 Euro