

Kalkulation der Abfallbeseitigungsgebühren 2010

Betriebsergebnis lt. Plan-BAB 2010	Restmüll	Restmüll	
Kostenstellen	Haushalte	sonst. Herkunftsbereiche	Biomüll
Hausmüllbeseitigung (Entsorgungskosten)	2.693.298,42	1.046.018,00	
(Sammelkosten)	680.376,78	199.457,50	
Sperrmüllbeseitigung (Entsorgungskosten)	594.152,91		
(Sammelkosten)	583.809,01		
Elektroschrott - Sammlung	121.445,68		
Papiersammlung	991.526,32	66.407,43	
Laubabfuhr	89.709,10		
wilder Müll / Containerumfelder	84.872,50	29.935,81	
Sondermüll	154.519,10		
Papierkörbe	261.989,52	101.750,98	
Sonstige Leistungen	49.247,34	19.431,54	*134.695,76
Betriebskosten Annahmestation Kürten	40.100,00		
Abfuhrkosten Biomüll			751.007,33
Abfuhrkosten (Unternehmer)		92.880,00	
Entsorgungs- / Verwertungskosten			1.410.900,00
Behältermieten		32.858,00	
Grünabfallbeseitigung	185.758,39		
Verwaltungskosten (direkt zugeordnet)	103.146,11	55.048,41	119.466,20
Gesamtkosten	6.633.951,18	1.643.787,67	2.416.069,29
Müllsackverkauf	40.000,00		
Entgelte Annahmestation Kürten	45.000,00		
Sperrmüll außerhalb Regelabfuhr	20.000,00		
Erlöse Sonder - u. Zusatzabfahren, Veranstaltungen	7.867,21	12.077,61	55,18
Erlöse Gebühren Papiertonne	2.557,61	59.036,39	
Behälterauslieferungen	5.238,66	2.848,13	1.913,21
Benutzungsentgelte Grünabfallbeseitigung	50.000,00		
Sonstige Erträge	26.913,72	1.989,07	1.077,28
Einnahmen außerhalb Gebührenbescheide	197.577,20	75.951,20	3.045,67
Zwischensumme	6.436.373,98	1.567.836,47	2.413.023,62
Einnahmen Biomüll gemäß Gebühren lt. Satzung			951.682,56
Subventionsbetrag Biomüll	1.461.341,06	←	1.461.341,06
Erforderliche Einnahmen ohne Vortrag	7.897.715,04	1.567.836,47	0,00

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

Zinsersparnis	108.186,16	86.702,63	21.483,53
Überdeckung aus 2007	378.267,00	6.100,00	
Erforderliche Einnahmen über Gebührenbescheide	7.432.745,41	1.540.252,94	

Volumenermittlung

1. Ermittlung des Restmüllvolumens Haushalte

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
60 Liter*	3.797	13	2.961.660
60 Liter	10.024	26	15.637.440
90 Liter	6.470	26	15.139.800
120 Liter	3.968	26	12.380.160
240 Liter	2.188	26	13.653.120
770 Liter	183	26	3.663.660
770 Liter**	20	52	800.800
1.100 Liter	359	26	10.267.400
1100 Liter**	49	52	2.802.800
Restmüllvolumen Haushalte			77.306.840

* = 4-wöchentliche Abfuhr

** = wöchentliche Abfuhr

Jährl. Restmüllkosten Haushalte je Liter bei 14-tägiger Abfuhr:	2,49980 €
--	------------------

2. Ermittlung des Restmüllvolumens aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
60 Liter*	201	13	156.780
60 Liter	439	26	684.840
90 Liter	156	26	365.040
120 Liter	403	26	1.257.360
240 Liter	761	26	4.748.640
770 Liter	134	26	2.682.680
770 Liter**	26	52	1.041.040
1.100 Liter	213	26	6.091.800
1.100 Liter**	113	52	6.463.600
2.500 Liter *	5	13	162.500
2.500 Liter	5	26	325.000
2.500 Liter **	0	52	0
5.000 Liter	9	26	1.170.000
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 * / ***	1	13	390.000
20.000 Liter***	2	26	1.560.000
Restmüllvolumen Gewerbe			30.024.280

* = 4-wöchentliche Abfuhr

** = wöchentliche Abfuhr

*** = Preßcontainer Faktor 1,5

Jährl. Restmüllkosten Gewerbe je Liter bei 14-tägiger Abfuhr:	1,33381 €
--	------------------

3. Ermittlung des Biomüllvolumens

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
120 Liter	15.877	26	49.536.240
120 Liter*	25	52	156.000
240 Liter	4.156	26	25.933.440
240 Liter*	148	52	1.847.040
Gesamtbiomüllvolumen			77.472.720

* = wöchentliche Abfuhr

Jährliche Biomüllkosten je Liter bei 14-tägiger Abfuhr:	0,80982 €
--	------------------

Gebührensätze

1. Restmüll Haushalte

	Anzahl	Gebühren		Differenz
		2009	2010	
60 Liter*	3.797	72,12	75,00	2,88
60 Liter	10.024	144,24	150,00	5,76
90 Liter	6.470	216,36	225,00	8,64
120 Liter	3.968	288,48	300,00	11,52
240 Liter	2.188	577,08	600,00	22,92
770 Liter	183	1.851,36	1.924,80	73,44
770 Liter**	20	3.804,00	3.950,88	146,88
1.100 Liter	359	2.644,92	2.749,80	104,88
1100 Liter**	49	5.390,88	5.600,76	209,88
70 l - Müllsäcke		6,30	6,60	0,30

* = 4-wöchentliche Abfuhr

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

2. Restmüll aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Gebühren		Differenz
		2009	2010	
60 Liter*	201	39,00	39,96	0,96
60 Liter	439	78,00	80,04	2,04
90 Liter	156	117,00	120,00	3,00
120 Liter	403	156,00	160,08	4,08
240 Liter	761	312,00	320,16	8,16
770 Liter	134	1.000,92	1.027,08	26,16
770 Liter**	26	2.103,12	2.155,20	52,08
1.100 Liter	213	1.429,92	1.467,24	37,32
1.100 Liter**	113	2.961,12	3.035,52	74,40
2.500 Liter *	5	1.624,92	1.667,28	42,36
2.500 Liter	5	3.249,96	3.334,56	84,60
2.500 Liter **	0	6.499,80	6.669,00	169,20
5.000 Liter	9	6.499,80	6.669,00	169,20
10.000 Liter *	2	6.499,80	6.669,00	169,20
10.000 Liter	0	12.999,72	13.338,12	338,40
10.000 Liter **	1	25.999,32	26.676,12	676,80
30.000 Liter *	0	19.499,52	20.007,12	507,60
30.000 Liter	0	38.999,04	40.014,24	1.015,20
10.000 Liter * / ***	5	9.749,76	10.003,56	253,80
10.000 Liter***	1	19.499,52	20.007,12	507,60
10.000 Liter ** / ***	1	38.999,04	40.014,24	1.015,20
20.000 Liter * / ***	1	19.499,52	20.007,12	507,60
20.000 Liter***	2	38.999,04	40.014,24	1.015,20
240 l - Müllsäcke		10,60	10,90	0,30

* = 4-wöchentliche Abfuhr

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

*** = Preßcontainer Faktor 1,5

3. Biomüll Haushalte

	Anzahl	Gebühren		Differenz
		2009	2010	
120 Liter	15.625	36,00	36,00	0,00
120 Liter*	19	173,16	173,16	0,00
240 Liter	4.021	72,00	72,00	0,00
240 Liter*	117	245,16	245,16	0,00

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

4. Biomüll aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Gebühren		Differenz
		2009	2010	
120 Liter	252	98,52	97,20	-1,32
120 Liter*	6	298,20	295,56	-2,64
240 Liter	135	197,04	194,40	-2,64
240 Liter*	31	495,12	489,84	-5,28

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

