

Kalkulation der Abfallbeseitigungsgebühren 2013

Betriebsergebnis lt. Plan-BAB 2013	Restmüll	Restmüll	
Kostenstellen	Haushalte	sonst.	Biomüll
		Herkunftsbereiche	
Hausmüllbeseitigung	3.858.179,95	1.455.886,05	
Sperrmüllbeseitigung	1.277.606,95		
Sperrmüllbeseitigung Elektroaltgeräte	261.317,69		
Papiersammlung	692.765,48	65.372,72	
Laubabfuhr	46.724,34		
wilder Müll / Containerumfelder	78.029,52	29.550,25	
Sondermüll	141.674,80		
Papierkörbe	327.734,17	123.670,64	
Sonstige Leistungen	11.459,60	10.488,36	*205.958,13
Betriebskosten Annahmestation Kürten	42.199,01		
Abfuhrkosten (eigenes Personal und KFZ)			695.376,17
Entsorgungs- / Verwertungskosten			1.522.100,00
Grünabfallbeseitigung	277.535,21		
Verwaltungskosten (direkt zugeordnet)			188.725,70
Gesamtkosten	7.015.226,72	1.684.968,02	2.612.160,00
Müllsackverkauf	40.000,00		
Entgelte Annahmestation Kürten	40.000,00		
Sperrmüll außerhalb Regelabfuhr	15.000,00		
Erlöse Sonder - u. Zusatzabfuhr, Veranstaltungen	14.441,07	15.530,10	28,83
Erlöse Gebühren Papiertonne	211,28	3.788,72	
Behälterauslieferungen	8.547,01	3.530,98	2.922,01
Benutzungsentgelte Grünabfallbeseitigung	40.000,00		
Sonstige Erträge	3.073,99	9,58	863,21
Erlöse außerhalb Gebührenbescheide	161.273,35	22.859,38	3.814,05
Zwischensumme	6.853.953,37	1.662.108,64	2.608.345,95
Erlöse Biomüll gemäß Gebühren lt. Satzung			1.144.547,40
Subventionsbetrag Biomüll	1.463.798,55	←	1.463.798,55
Erforderliche Erlöse ohne Vortrag	8.317.751,92	1.662.108,64	0,00
* Sonstige Leistungen Biomüll = kalkulatorische Kosten, Öffentlichkeitsarbeit, Umrüstung auf Biofilterdeckel u.a.			
Zinersparnis	101.693,42	81.998,44	19.694,98
Überdeckung aus 2010	260.594,00	170.587,00	
Erforderliche Erlöse über Gebührenbescheide	7.975.159,48	1.471.826,66	

Volumenermittlung

1. Ermittlung des Restmüllvolumens Haushalte

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
60 Liter*	3.747	13	2.922.660
60 Liter	9.977	26	15.564.120
90 Liter	6.410	26	14.999.400
120 Liter	4.073	26	12.707.760
240 Liter	2.342	26	14.614.080
770 Liter	179	26	3.583.580
770 Liter**	22	52	880.880
1.100 Liter	358	26	10.238.800
1100 Liter**	50	52	2.860.000
Restmüllvolumen Haushalte			78.371.280

* = 4-wöchentliche Abfuhr

** = wöchentliche Abfuhr

Jähr. Restmüllkosten Haushalte je Liter bei 14-tägiger Abfuhr: 2,64579 €

2. Ermittlung des Restmüllvolumens aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
60 Liter*	200	13	156.000
60 Liter	440	26	686.400
90 Liter	152	26	355.680
120 Liter	377	26	1.176.240
240 Liter	773	26	4.823.520
770 Liter	136	26	2.722.720
770 Liter**	27	52	1.081.080
1.100 Liter	218	26	6.234.800
1.100 Liter**	110	52	6.292.000
2.500 Liter *	4	13	130.000
2.500 Liter	5	26	325.000
2.500 Liter **	0	52	0
5.000 Liter	5	26	650.000
5.000 Liter **	1	52	260.000
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 * / ***	6	13	1.170.000
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			29.573.440

* = 4-wöchentliche Abfuhr

** = wöchentliche Abfuhr

*** = Preßcontainer Faktor 1,5

Jähr. Restmüllkosten Gewerbe je Liter bei 14-tägiger Abfuhr: 1,29398 €

3. Ermittlung des Biomüllvolumens

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
120 Liter	16.350	26	51.012.000
120 Liter*	16	52	99.840
240 Liter	4.599	26	28.697.760
240 Liter*	131	52	1.634.880
Gesamtbiomüllvolumen			81.444.480

* = wöchentliche Abfuhr

Jährliche Biomüllkosten je Liter bei 14-tägiger Abfuhr: 0,83268 €

Gebührensätze

1. Restmüll Haushalte	Anzahl	Gebühren	
		2012	2013
60 Liter*	3.747	76,32	79,32
60 Liter	9.977	152,64	158,76
90 Liter	6.410	228,96	238,08
120 Liter	4.073	305,28	317,52
240 Liter	2.342	610,56	635,04
770 Liter	179	1.959,00	2.037,24
770 Liter**	22	4.019,04	4.175,64
1.100 Liter	358	2.798,52	2.910,36
1100 Liter**	50	5.698,20	5.921,88
70 l - Müllsäcke		6,75	7,00

* = 4-wöchentliche Abfuhr

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

2. Restmüll aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Gebühren	
		2012	2013
60 Liter*	200	36,72	38,76
60 Liter	440	73,44	77,64
90 Liter	152	110,16	116,40
120 Liter	377	147,00	155,28
240 Liter	773	293,88	310,56
770 Liter	136	942,96	996,36
770 Liter**	27	1.987,08	2.093,88
1.100 Liter	218	1.347,12	1.423,32
1.100 Liter**	110	2.795,28	2.947,92
2.500 Liter *	4	1.530,72	1.617,48
2.500 Liter	5	3.061,56	3.234,96
2.500 Liter **	0	6.123,00	6.469,92
5.000 Liter	5	6.123,00	6.469,92
5.000 Liter **	1	12.246,00	12.939,84
10.000 Liter *	2	6.123,00	6.469,92
10.000 Liter	0	12.246,00	12.939,84
10.000 Liter **	1	24.492,00	25.879,68
30.000 Liter *	0	18.369,00	19.409,76
30.000 Liter	0	36.738,12	38.819,40
10.000 Liter * / ***	6	9.184,56	9.704,88
10.000 Liter***	1	18.369,00	19.409,76
10.000 Liter ** / ***	1	36.738,12	38.819,40
20.000 Liter * / ***	0	18.369,00	19.409,76
20.000 Liter***	2	36.738,12	38.819,40

* = 4-wöchentliche Abfuhr

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

*** = Preßcontainer Faktor 1,5

3. Biomüll Haushalte

	Anzahl	Gebühren	
		2012	2013
120 Liter	16.125	36,00	42,00
120 Liter*	14	173,16	185,16
240 Liter	4.474	72,00	84,00
240 Liter*	107	245,16	269,16

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

4. Biomüll aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Gebühren	
		2012	2013
120 Liter	225	95,28	99,96
120 Liter*	2	291,72	300,96
240 Liter	125	190,56	199,80
240 Liter*	24	482,40	500,88

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