

Kalkulation der Abfallbeseitigungsgebühren 2014

Betriebsergebnis lt. Plan-BAB 2014	Restmüll	Restmüll	
Kostenstellen	Haushalte	sonst.	Biomüll
		Herkunftsbereiche	
Hausmüllbeseitigung	4.036.669,26	1.512.139,80	
Sperrmüllbeseitigung	1.175.571,59		
Sperrmüllbeseitigung Elektroaltgeräte	207.216,49		
Papiersammlung	631.548,70	60.673,78	
Laubabfuhr	33.946,54		
wilder Müll / Containerumfelder	83.575,79	31.513,43	
Sondermüll	200.607,31		
Papierkörbe	264.521,69	99.090,06	
Sonstige Leistungen	13.903,63	1.509,88	*207.232,44
Betriebskosten Annahmestation Kürten	54.747,90		
Abfuhrkosten (eigenes Personal und KFZ)			821.914,53
Entsorgungs- / Verwertungskosten			1.536.400,00
Altkleidersammlung	148.660,20		
Grünabfallbeseitigung	304.725,30		
Verwaltungskosten (direkt zugeordnet)			259.576,91
Gesamtkosten	7.155.694,41	1.704.926,95	2.825.123,88
Müllsackverkauf	40.000,00		
Entgelte Annahmestation Kürten	40.000,00		
Sperrmüll außerhalb Regelabfuhr	13.000,00		
Erlöse Sonder - u. Zusatzabfuhr, Veranstaltungen	1.457,00	3.526,64	16,36
Erlöse Gebühren Papiertonne	169,40	3.830,60	
Behälterauslieferungen	8.608,70	3.314,01	3.077,29
Benutzungsentgelte Grünabfallbeseitigung	40.000,00		
Erlöse Altkleidersammlung	150.000,00		
Sonstige Erträge	3.466,51	34,98	192,33
Erlöse außerhalb Gebührenbescheide	296.701,61	10.706,23	3.285,98
Zwischensumme	6.858.992,80	1.694.220,72	2.821.837,90
Erlöse Biomüll gemäß Gebühren lt. Satzung			1.153.620,72
Subventionsbetrag Biomüll	1.668.217,18	←	1.668.217,18
Erforderliche Erlöse ohne Vortrag	8.527.209,98	1.694.220,72	0,00

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

Zinersparnis	99.312,84	80.203,44	19.109,40
Restüberdeckung aus 2010	230.000,00	0,00	
Überdeckung aus 2011	11.836,00	134.699,00	
Erforderliche Erlöse über Gebührenbescheide	8.205.170,54	1.540.412,32	

Volumenermittlung

1. Ermittlung des Restmüllvolumens Haushalte

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
60 Liter*	3.729	13	2.908.620
60 Liter	9.952	26	15.525.120
90 Liter	6.463	26	15.123.420
120 Liter	4.083	26	12.738.960
240 Liter	2.361	26	14.732.640
770 Liter	178	26	3.563.560
770 Liter**	22	52	880.880
1.100 Liter	361	26	10.324.600
1100 Liter**	50	52	2.860.000
Restmüllvolumen Haushalte			78.657.800

* = 4-wöchentliche Abfuhr

** = wöchentliche Abfuhr

Jährl. Restmüllkosten Haushalte je Liter bei 14-tägiger Abfuhr: 2,71218 €

2. Ermittlung des Restmüllvolumens aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
60 Liter*	201	13	156.780
60 Liter	440	26	686.400
90 Liter	151	26	353.340
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	212	26	6.063.200
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
5.000 Liter *	1	13	65.000
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			29.465.280

* = 4-wöchentliche Abfuhr

** = wöchentliche Abfuhr

*** = Preßcontainer Faktor 1,5

Jährl. Restmüllkosten Gewerbe je Liter bei 14-tägiger Abfuhr: 1,35925 €

3. Ermittlung des Biomüllvolumens

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
120 Liter	16.397	26	51.158.640
120 Liter*	16	52	99.840
240 Liter	4.647	26	28.997.280
240 Liter*	126	52	1.572.480
Gesamtbiomüllvolumen			81.828.240

* = wöchentliche Abfuhr

Jährliche Biomüllkosten je Liter bei 14-tägiger Abfuhr: 0,89661 €

Gebührensätze

	Anzahl	Gebühren	
		2013	2014
1. Restmüll Haushalte			
60 Liter*	3.729	79,32	81,36
60 Liter	9.952	158,76	162,72
90 Liter	6.463	238,08	244,08
120 Liter	4.083	317,52	325,44
240 Liter	2.361	635,04	650,88
770 Liter	178	2.037,24	2.088,36
770 Liter**	22	4.175,64	4.277,88
1.100 Liter	361	2.910,36	2.983,44
1100 Liter**	50	5.921,88	6.067,92
70 l - Müllsäcke		7,00	7,15

* = 4-wöchentliche Abfuhr

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

2. Restmüll aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Gebühren	
		2013	2014
60 Liter*	201	38,76	40,80
60 Liter	440	77,64	81,60
90 Liter	151	116,40	122,28
120 Liter	377	155,28	163,08
240 Liter	773	310,56	326,28
770 Liter	136	996,36	1.046,64
770 Liter**	27	2.093,88	2.194,44
1.100 Liter	212	1.423,32	1.495,20
1.100 Liter**	110	2.947,92	3.091,56
2.500 Liter *	4	1.617,48	1.699,08
2.500 Liter	5	3.234,96	3.398,16
2.500 Liter **	0	6.462,92	6.796,20
5.000 Liter	5	6.492,92	6.796,20
5.000 Liter **	1	12.939,84	13.592,52
10.000 Liter *	2	6.462,92	6.796,20
10.000 Liter	0	12.939,84	13.592,52
10.000 Liter **	1	25.879,68	27.185,04
30.000 Liter *	0	19.409,76	20.388,72
30.000 Liter	0	38.819,40	40.777,56
30.000 Liter **	0	77.638,80	81.555,12
10.000 Liter * / ***	6	9.704,88	10.194,36
10.000 Liter***	1	19.409,76	20.388,72
10.000 Liter ** / ***	1	38.819,40	40.777,56
20.000 Liter * / ***	0	19.409,76	20.388,72
20.000 Liter***	2	38.819,40	40.777,56
20.000 Liter**	0	77.638,80	81.555,12

* = 4-wöchentliche Abfuhr

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

*** = Preßcontainer Faktor 1,5

3. Biomüll Haushalte

	Anzahl	Gebühren	
		2013	2014
120 Liter	16.172	42,00	42,00
120 Liter*	14	185,16	185,16
240 Liter	4.522	84,00	84,00
240 Liter*	102	269,16	269,16

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

4. Biomüll aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Gebühren	
		2013	2014
120 Liter	225	99,96	107,64
120 Liter*	2	300,96	316,32
240 Liter	125	199,80	215,16
240 Liter*	24	500,88	531,48

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