

Kalkulation der Abfallbeseitigungsgebühren 2017

Kostenstellen	Restmüll Haushalte	Restmüll sonst. Herkunftsbereiche	Biomüll
Hausmüllbeseitigung	4.560.460,00	1.871.000,00	
Sperrmüllbeseitigung	1.092.370,00		
Sperrmüllbeseitigung Elektroaltgeräte	203.400,00		
Papiersammlung	571.260,00	57.890,00	
Laubabfuhr	53.610,00		
wilder Müll / Containerumfelder	128.190,00	52.580,00	
Sondermüll	238.840,00		
Papierkörbe	248.990,00	102.150,00	
Sonstige Leistungen	14.290,00	450,00	*207.430,00
Betriebskosten Annahmestation Kürten	52.040,00		
Abfuhrkosten (Unternehmer)			
Abfuhrkosten (eigenes Personal und KFZ)			970.530,00
Entsorgungs- / Verwertungskosten			1.739.220,00
Behältermieten			
Altkleidersammlung	145.670,00		
Grünabfallbeseitigung	329.360,00		
Verwaltungskosten (direkt zugeordnet)			197.330,00
zusätzliche Kosten Wertstoffhof	130.000,00	10.000,00	
Abrisskosten Halle Betriebshof	41.300,00	8.300,00	12.400,00
Gesamtkosten	7.809.780,00	2.102.370,00	3.126.910,00
Müllsackverkauf	35.300,00		
Entgelte Annahmestation Kürten	30.300,00		
Sperrmüll außerhalb Regelabfuhr	15.150,00		
Erlöse Sonder - u. Zusatzabfuhr, Veranstaltungen	10.050,00	19.070,00	130,00
Erlöse Gebühren Papiertonne	3.540,00	3.530,00	
Behälterauslieferungen	9.190,00	2.920,00	3.030,00
Benutzungsentgelte Grünabfallbeseitigung	40.400,00		
Erlöse Altkleidersammlung	151.500,00		
Sonstige Erträge	1.520,00		
Erlöse außerhalb Gebührenbescheide	296.950,00	25.520,00	3.160,00
Zwischensumme	7.512.830,00	2.076.850,00	3.123.750,00
Erlöse Biomüll gemäß Gebühren lt. Satzung			1.220.350,00
Subventionsbetrag Biomüll	1.903.400,00	←	1.903.400,00
Erforderliche Erlöse ohne Vortrag	9.416.230,00	2.076.850,00	0,00

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

Überdeckung 2013	390.802,00	59.514,00	
Überdeckung 2014	323.642,00	89.742,00	
Überdeckung 2015	0,00	37.827,00	
Erforderliche Erlöse über Gebührenbescheide	8.701.786,00	1.889.767,00	

Volumenermittlung

1. Ermittlung des Restmüllvolumens Haushalte

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
60 Liter*	3.792	13	2.957.760
60 Liter	9.934	26	15.497.040
90 Liter	6.485	26	15.174.900
120 Liter	4.264	26	13.303.680
240 Liter	2.567	26	16.018.080
770 Liter	198	26	3.963.960
770 Liter**	29	52	1.161.160
1.100 Liter	367	26	10.496.200
1100 Liter**	71	52	4.061.200
Restmüllvolumen Haushalte			82.633.980

* = 4-wöchentliche Abfuhr

** = wöchentliche Abfuhr

Jährl. Restmüllkosten Haushalte je Liter bei 14-tägiger Abfuhr:	2,73793 €
--	------------------

2. Ermittlung des Restmüllvolumens aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
60 Liter*	210	13	163.800
60 Liter	433	26	675.480
90 Liter	168	26	393.120
120 Liter	384	26	1.198.080
240 Liter	853	26	5.322.720
770 Liter	132	26	2.642.640
770 Liter**	31	52	1.241.240
1.100 Liter	231	26	6.606.600
1.100 Liter**	135	52	7.722.000
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 **	0	52	0
5.000 Liter *	1	13	65.000
10.000 Liter *	2	13	260.000
10.000 Liter	1	26	260.000
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***	2	26	780.000
10.000 Liter ** / ***	1	52	780.000
20.000 Liter * / ***	1	13	390.000
20.000 Liter***	2	26	1.560.000
Restmüllvolumen Gewerbe			32.660.680

* = 4-wöchentliche Abfuhr

** = wöchentliche Abfuhr

*** = Preßcontainer Faktor 1,5

Jährl. Restmüllkosten Gewerbe je Liter bei 14-tägiger Abfuhr:	1,50438 €
--	------------------

3. Ermittlung des Biomüllvolumens

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
120 Liter	16.957	26	52.905.840
120 Liter*	8	52	49.920
240 Liter	5.193	26	32.404.320
240 Liter*	122	52	1.522.560
Gesamtbiomüllvolumen			86.882.640

* = wöchentliche Abfuhr

Jährliche Biomüllkosten je Liter bei 14-tägiger Abfuhr:	0,93480 €
--	------------------

Gebührensätze

1. Restmüll Haushalte

	Anzahl	Gebühren	
		2016	2017
60 Liter*	3.792	82,08	82,08
60 Liter	9.934	164,28	164,28
90 Liter	6.485	246,36	246,36
120 Liter	4.264	328,56	328,56
240 Liter	2.567	657,12	657,12
770 Liter	198	2.108,16	2.108,16
770 Liter**	29	4.317,60	4.317,60
1.100 Liter	367	3.011,76	3.011,76
1100 Liter**	71	6.124,56	6.124,56
70 l - Müllsäcke		7,40	7,40

* = 4-wöchentliche Abfuhr

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

2. Restmüll aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Gebühren	
		2016	2017
60 Liter*	210	45,12	45,12
60 Liter	433	90,24	90,24
90 Liter	168	135,36	135,36
120 Liter	384	180,48	180,48
240 Liter	853	361,08	361,08
770 Liter	132	1.158,36	1.158,36
770 Liter**	31	2.417,88	2.417,88
1.100 Liter	231	1.654,80	1.654,80
1.100 Liter**	135	3.410,76	3.410,76
2.500 Liter *	4	1.880,52	1.880,52
2.500 Liter	5	3.760,92	3.760,92
2.500 Liter **	0	7.521,84	7.521,84
5.000 Liter	5	7.521,84	7.521,84
5.000 Liter **	1	15.043,80	15.043,80
10.000 Liter *	2	7.521,84	7.521,84
10.000 Liter	1	15.043,80	15.043,80
10.000 Liter **	1	30.087,48	30.087,48
30.000 Liter *	0	22.565,64	22.565,64
30.000 Liter	0	45.131,28	45.131,28
30.000 Liter **	0	90.262,56	90.262,56
10.000 Liter * / ***	5	11.282,76	11.282,76
10.000 Liter***	2	22.565,64	22.565,64
10.000 Liter ** / ***	1	45.131,28	45.131,28
20.000 Liter * / ***	1	22.565,64	22.565,64
20.000 Liter***	2	45.131,28	45.131,28
20.000 Liter**	0	90.262,56	90.262,56

* = 4-wöchentliche Abfuhr

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

*** = Preßcontainer Faktor 1,5

3. Biomüll Haushalte

	Anzahl	Gebühren	
		2016	2017
120 Liter	16.767	42,00	42,00
120 Liter*	7	185,16	185,16
240 Liter	5.059	84,00	84,00
240 Liter*	103	269,16	269,16

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

4. Biomüll aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Gebühren	
		2016	2017
120 Liter	190	114,84	112,20
120 Liter*	1	330,84	325,56
240 Liter	134	229,68	224,40
240 Liter*	19	560,52	549,84

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