

Kalkulation der Abfallbeseitigungsgebühren 2018

Kostenstellen	Restmüll Haushalte	Restmüll sonst. Herkunftsbereiche	Biomüll
Hausmüllbeseitigung	4.450.134,86	1.438.981,96	3.190.101,46
Sperrmüllbeseitigung	1.200.249,51		
Sperrmüllbeseitigung Elektroaltgeräte	223.269,12		
Papiersammlung	573.611,07	63.154,30	
Laubabfuhr	89.536,59		
wilder Müll / Containerumfelder	125.517,01	42.392,86	
Sondermüll	285.869,19		
Papierkörbe	289.672,62	86.261,27	
Sonstige Leistungen	1.750,18	7.609,40	
Betriebskosten Annahmestation Kürten	0,00		
Abfuhrkosten (Unternehmer)			
Abfuhrkosten (eigenes Personal und KFZ)			
Entsorgungs- / Verwertungskosten			
Behältermieten			
Altkleidersammlung	154.689,95		
Grünabfallbeseitigung	343.451,94		
Verwaltungskosten (nicht direkt zugeordnet)	19.868,21	36.505,19	
Zwischensumme	12.622.626,69	1.674.904,98	3.190.101,46
Wertstoffhof	240.000,00	10.000,00	
Betriebshof	260.000,00	55.000,00	10.000,00
Gesamtkosten	13.197.626,69	1.739.904,98	3.200.101,46
Müllsackverkauf	46.664,00		
Entgelte Wertstoffhof	50.000,00		
Sperrmüll außerhalb Regelabfuhr	5.000,00		
Erlöse Sonder - u. Zusatzabfuhr, Veranstaltungen	14.079,00	35.370,00	551,00
Erlöse Gebühren Papiertonne	5.000,00	0,00	
Behälterauslieferungen	11.268,00	5.122,00	3.030,00
Benutzungsentgelte Grünabfallbeseitigung	55.000,00		
Erlöse Altkleidersammlung	160.000,00		
Sonstige Erträge	4.849,00	47,00	304,00
Erlöse außerhalb Gebührenbescheide	396.284,00	40.539,00	3.885,00
Zwischensumme	7.905.760,25	1.699.365,98	3.196.216,46
Erlöse Biomüll gemäß Gebühren lt. Satzung			1.305.310,00
Subventionsbetrag Biomüll	1.890.906,46		1.890.906,46
Erforderliche Erlöse ohne Vortrag	11.496.032,69	1.699.365,98	0,00
gerundet	12.801.343,00	1.699.366,00	1.305.310,00

Stand 31.12.2017

Haushalte sonst.Herkunftsb.

Überdeckung 2014	398.966,00	0,00	398.966,00	0,00	
Überdeckung 2015	1.128.915,00	188.622,00	575.580,00	115.000,00	
Überdeckung 2016	1.046.153,00	121.180,00	0,00	0,00	

Erforderliche Erlöse über Gebührenbescheide	8.822.121,00	1.584.366,00	
--	---------------------	---------------------	--

Volumenermittlung

1. Ermittlung des Restmüllvolumens Haushalte

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
60 Liter*	3.727	13	2.907.060
60 Liter	9.890	26	15.428.400
90 Liter	6.513	26	15.240.420
120 Liter	4.355	26	13.587.600
240 Liter	2.623	26	16.367.520
770 Liter	209	26	4.184.180
770 Liter**	29	52	1.161.160
1.100 Liter	379	26	10.839.400
1100 Liter**	71	52	4.061.200
Restmüllvolumen Haushalte			83.776.940

* = 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	440	26	686.400
90 Liter	165	26	386.100
120 Liter	390	26	1.216.800
240 Liter	848	26	5.291.520
770 Liter	136	26	2.722.720
770 Liter**	30	52	1.201.200
1.100 Liter	228	26	6.520.800
1.100 Liter**	141	52	8.065.200
2.500 Liter *	6	13	195.000
2.500 Liter	4	26	260.000
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***	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			32.169.540

* = 4-wöchentliche Abfuhr

** = wöchentliche Abfuhr

*** = Preßcontainer Faktor 1,5

Jährl. Restmüllkosten Gewerbe je Liter bei 14-tägiger Abfuhr:	1,28051 €
---	------------------

3. Ermittlung des Biomüllvolumens

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
120 Liter	17.026	26	53.121.120
120 Liter*	8	52	49.920
240 Liter	5.364	26	33.471.360
240 Liter*	122	52	1.522.560
Gesamtbiomüllvolumen			88.164.960

* = wöchentliche Abfuhr

Jährliche Biomüllkosten je Liter bei 14-tägiger Abfuhr:	0,94257 €
---	------------------

Gebührensätze

1. Restmüll Haushalte

	Anzahl	Gebühren	
		2017	2018
60 Liter*	3.727	82,08	82,08
60 Liter	9.890	164,28	164,28
90 Liter	6.513	246,36	246,36
120 Liter	4.355	328,56	328,56
240 Liter	2.623	657,12	657,12
770 Liter	209	2.108,16	2.108,16
770 Liter**	29	4.317,60	4.317,60
1.100 Liter	379	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	
		2017	2018
60 Liter*	210	45,12	38,40
60 Liter	440	90,24	76,80
90 Liter	165	135,36	115,20
120 Liter	390	180,48	153,72
240 Liter	848	361,08	307,32
770 Liter	136	1.158,36	986,04
770 Liter**	30	2.417,88	2.073,12
1.100 Liter	228	1.654,80	1.408,56
1.100 Liter**	141	3.410,76	2.918,28
2.500 Liter *	6	1.880,52	1.600,68
2.500 Liter	4	3.760,92	3.201,24
2.500 Liter **	0	7.521,84	6.402,60
5.000 Liter	5	7.521,84	6.402,60
5.000 Liter **	1	15.043,80	12.805,08
10.000 Liter *	2	7.521,84	6.402,60
10.000 Liter	1	15.043,80	12.805,08
10.000 Liter **	1	30.087,48	25.610,28
30.000 Liter *	0	22.565,64	19.207,68
30.000 Liter	0	45.131,28	38.415,36
30.000 Liter **	0	90.262,56	76.830,72
10.000 Liter * / ***	5	11.282,76	9.603,84
10.000 Liter***	1	22.565,64	19.207,68
10.000 Liter ** / ***	1	45.131,28	38.415,36
20.000 Liter * / ***	0	22.565,64	19.207,68
20.000 Liter***	2	45.131,28	38.415,36
20.000 Liter**	0	90.262,56	76.830,72

* = 4-wöchentliche Abfuhr

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

*** = Preßcontainer Faktor 1,5

3. Biomüll Haushalte

	Anzahl	Gebühren	
		2017	2018
120 Liter	16.837	45,00	45,00
120 Liter*	7	188,16	188,16
240 Liter	5.232	87,00	87,00
240 Liter*	103	272,16	272,16

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

4. Biomüll aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Gebühren	
		2017	2018
120 Liter	189	115,20	116,16 *2
120 Liter*	1	328,56	330,48 *2
240 Liter	132	227,40	229,20 *2
240 Liter*	19	552,84	556,80 *2

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

*2 = rechnerisch ermittelt, Gebühr bleibt jedoch wie 2017!