

KALKULATION DER
ABFALLBESEITIGUNGSGEBÜHREN

2013

Übersicht über die lfd. Nummern

lfd. Nr.	Größe Restmüll in l	Abfuhrhythmus	Biotonne
1	80	14 täglich	ja
2	80	14 täglich	nein
3	120	14 täglich	ja
4	120	14 täglich	nein
5	240	14 täglich	ja
6	240	14 täglich	nein
7	80	4 wöchentlich	ja
8	80	4 wöchentlich	nein
9	120	4 wöchentlich	ja
10	120	4 wöchentlich	nein
11	240	4 wöchentlich	ja
12	240	4 wöchentlich	nein
13	1,1 m ³	wöchentlich	ja
14	80	4 wöchentlich	nein

Gewerbetonne

15	120 l Bio	kostenpflichtig	zusätzlich
16	240 l Papier		zusätzlich

I. Ermittlung der Berechnungsgrundlage

Lfd.Nr.	Gefäßvolumen E = Eigenkompostierung G = Gewerbeabfall	Anzahl der Abfahren pro Jahr	Jahresvolumen insgesamt Liter	Anzahl der Gefäße Stück	Gesamtjahresvolumen	
					Liter	v.H.
1	80 l	26	2.080	761	1.582.880	10,974115
2	80 l E	26	2.080	116	241.280	1,672795
3	120 l	26	3.120	1.008	3.144.960	21,804023
4	120 l E	26	3.120	197	614.640	4,261302
5	240 l	26	6.240	471	2.939.040	20,376379
6	240 l E	26	6.240	144	898.560	6,229721
7	80 l	13	1.040	1.773	1.843.920	12,783907
8	80 l E	13	1.040	240	249.600	1,730478
9	120 l	13	1.560	838	1.307.280	9,063379
10	120 l E	13	1.560	140	218.400	1,514168
11	240 l	13	3.120	64	199.680	1,384382
12	240 l E	13	3.120	44	137.280	0,951763
13	1,1 m³	52	62.920	16	1.006.720	6,979595
14	80 l G	13	1.040	38	39.520	0,273992
SUMMEN				5.850	14.423.760	100,00

II. Anteil Deponie-/Verwertungs-/Grundgebühr

Lfd.Nr.	Berechnungs- grundlage aus I. v.H.	Anteil an den Deponie- gebühren Restabfall €	Kostenanteil Grund-/Deponie- gebühr/Verwertungskosten pro Gefäß in €
1	10,974115	44.127,84	57,99
2	1,672795	6.726,45	57,99
3	21,804023	87.675,81	86,98
4	4,261302	17.135,05	86,98
5	20,376379	81.935,13	173,96
6	6,229721	25.050,23	173,96
7	12,783907	51.405,16	28,99
8	1,730478	6.958,40	28,99
9	9,063379	36.444,61	43,49
10	1,514168	6.088,60	43,49
11	1,384382	5.566,72	86,98
12	0,951763	3.827,12	86,98
13	6,979595	28.065,54	1.754,10
14	0,273992	1.101,75	28,99
SUMME		402.108,40 402.108,40	

III. Kostenanteil Restmüll

Lfd.Nr	Kostenanteil Restmülltonne €	Anteil an den Abfuhrkosten €
1	29,34	22.327,74
2	29,34	3.403,44
3	29,34	29.574,72
4	29,34	5.779,98
5	29,34	13.819,14
6	29,34	4.224,96
7	29,34	52.019,82
8	29,34	7.041,60
9	29,34	24.586,92
10	29,34	4.107,60
11	29,34	1.877,76
12	29,34	1.290,96
13	709,00	11.344,00
14	29,34	1.114,92
SUMMEN:		182.513,56

IV. Kostenanteil Papiertonne

Lfd.Nr	Kostenanteil Papiertonne €	Anteil an den Abfuhrkosten €
1	0,00	0,00
2	0,00	0,00
3	0,00	0,00
4	0,00	0,00
5	0,00	0,00
6	0,00	0,00
7	0,00	0,00
8	0,00	0,00
9	0,00	0,00
10	0,00	0,00
11	0,00	0,00
12	0,00	0,00
13	0,00	0,00
14	0,00	0,00
SUMMEN:		0,00

V. Kostenanteil Biotonne

Lfd.Nr	Kostenanteil Bioabfallgefäß €	Anteil an den Dep.-geb./ Mietkosten
1	87,11	66.290,71
2	26,00	3.016,00
3	87,11	87.806,88
4	26,00	5.122,00
5	87,11	41.028,81
6	26,00	3.744,00
7	87,11	154.446,03
8	26,00	6.240,00
9	87,11	72.998,18
10	26,00	3.640,00
11	87,11	5.575,04
12	26,00	1.144,00
13	87,11	1.393,76
14	0,00	0,00
SUMMEN:		452.445,41

VI. Kostenanteil Sonstige Kosten

Lfd.Nr	Kostenanteil je Gefäß €	Anteil insgesamt €
1	60,43	45.987,23
2	60,43	7.009,88
3	60,43	60.913,44
4	60,43	11.904,71
5	60,43	28.462,53
6	60,43	8.701,92
7	60,43	107.142,39
8	60,43	14.503,20
9	60,43	50.640,34
10	60,43	8.460,20
11	60,43	3.867,52
12	60,43	2.658,92
13	60,43	966,88
14	60,43	2.296,34
SUMMEN:		353.515,50

VII. Ermittlung der Gesamtgebühr

lfd. Nr.	Kostenanteil Deponiegebühr €	Kostenanteil Abfuhrkosten Restmüll €	Kostenanteil Abfuhrkosten Papier €	Kostenanteil pro Biotonne €	Kostenanteil sonstige Kosten €	kostendeckende Gebühr €
1	57,99	29,34	0,00	87,11	60,43	234,87
2	57,99	29,34	0,00	26,00	60,43	173,76
3	86,98	29,34	0,00	87,11	60,43	263,86
4	86,98	29,34	0,00	26,00	60,43	202,75
5	173,96	29,34	0,00	87,11	60,43	350,84
6	173,96	29,34	0,00	26,00	60,43	289,73
7	28,99	29,34	0,00	87,11	60,43	205,87
8	28,99	29,34	0,00	26,00	60,43	144,76
9	43,49	29,34	0,00	87,11	60,43	220,37
10	43,49	29,34	0,00	26,00	60,43	159,26
11	86,98	29,34	0,00	87,11	60,43	263,86
12	86,98	29,34	0,00	26,00	60,43	202,75
13	1.754,10	709,00	0,00	87,11	60,43	2.610,64
14	28,99	29,34	0,00	0,00	60,43	118,76

VIII. kostendeckende Jahresgebühr

(jeweils gerundet auf einen durch 12 teilbaren Betrag)

lfd. Nr.	Anzahl der Gefäße	Gebühr 2013 in €	Gesamteinnahmen in €
1	761	234,84	178.713,24
2	116	173,76	20.156,16
3	1.008	263,88	265.991,04
4	197	202,80	39.951,60
5	471	350,88	165.264,48
6	144	289,68	41.713,92
7	1.773	205,92	365.096,16
8	240	144,72	34.732,80
9	838	220,32	184.628,16
10	140	159,24	22.293,60
11	64	263,88	16.888,32
12	44	202,80	8.923,20
13	16	2.610,60	41.769,60
14	38	118,80	4.514,40
15	105	87,12	9.147,60
16	688	0,00	0,00
SUMME			1.399.784,28

IX. Berechnung der Einnahmen

Vergleich Einnahmen Grundlage Gebühren 2012-kalkulierte Gebühren 2013

Angaben in Euro

Angaben in Euro

Gefäßgröße	Anzahl der Gefäße	Gebühr 2012	Einnahmen 2012	Gebühr 2013	Einnahmen 2013
Abfuhr 14-täglich					
80 l	761	226,80	172.594,80	234,84	178.713,24
80 l E	116	160,68	18.638,88	173,76	20.156,16
120 l	1.008	256,44	258.491,52	263,88	265.991,04
120 l E	197	190,44	37.516,68	202,80	39.951,60
240 l	471	345,60	162.777,60	350,88	165.264,48
240 l E	144	279,60	40.262,40	289,68	41.713,92
Abfuhr vierwöchentlich					
80 l	1.773	197,04	349.351,92	205,92	365.096,16
80 l E	240	130,92	31.420,80	144,72	34.732,80
120 l	838	211,92	177.588,96	220,32	184.628,16
120 l E	140	145,80	20.412,00	159,24	22.293,60
240 l	64	256,44	16.412,16	263,88	16.888,32
240 l E	44	190,44	8.379,36	202,80	8.923,20
wöchentlich					
1,1 cbm	16	2.642,04	42.272,64	2.610,60	41.769,60
Gewerbeabfall vierwöchentlich					
80 l	38	103,92	3.948,96	118,80	4.514,40
zusätzliche Biotonnen	105	93,12	9.777,60	87,12	9.147,60
zusätzliche Papiertonnen	688	0,00	0,00	0,00	0,00
			1.349.846,28		1.399.784,28
			Differenz:	49.938,00	

X. Veränderung

Gefäß	Gebühr 2012	Gebühr 2013	Veränderung in €	Veränderung in %
Abfuhr 14-täglich				
80 l	226,80	234,84	8,04	3,54
80 l E	160,68	173,76	13,08	8,14
120 l	256,44	263,88	7,44	2,90
120 l E	190,44	202,80	12,36	6,49
240 l	345,60	350,88	5,28	1,53
240 l E	279,60	289,68	10,08	3,61
Abfuhr vierwöchentlich				
80 l	197,04	205,92	8,88	4,51
80 l E	130,92	144,72	13,80	10,54
120 l	211,92	220,32	8,40	3,96
120 l E	145,80	159,24	13,44	9,22
240 l	256,44	263,88	7,44	2,90
240 l E	190,44	202,80	12,36	6,49
wöchentlich 1,1 cbm	2.642,04	2.610,60	-31,44	-1,19
Gewerbetonne 80 l	103,92	118,80	14,88	14,32
zus. Bio	93,12	87,12	-6,00	-6,44
zus. Papier	0,00	0,00	0,00	0,00