

KALKULATION DER
ABFALLBESEITIGUNGSGEBÜHREN

2015

Alternative 1

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	Anzahl der Abfahren pro Jahr	Jahresvolumen insgesamt Liter	Anzahl der Gefäße Stück	Gesamtjahresvolumen	
	E = Eigenkompostierung G = Gewerbeabfall				Liter	v.H.
1	80 l	26	2.080	793	1.649.440	11,620750
2	80 l E	26	2.080	110	228.800	1,611958
3	120 l	26	3.120	914	2.851.680	20,090856
4	120 l E	26	3.120	189	589.680	4,154455
5	240 l	26	6.240	495	3.088.800	21,761430
6	240 l E	26	6.240	127	792.480	5,583236
7	80 l	13	1.040	1.868	1.942.720	13,686987
8	80 l E	13	1.040	240	249.600	1,758499
9	120 l	13	1.560	907	1.414.920	9,968494
10	120 l E	13	1.560	126	196.560	1,384818
11	240 l	13	3.120	67	209.040	1,472743
12	240 l E	13	3.120	38	118.560	0,835287
13	1,1 m³	52	62.920	13	817.960	5,762749
14	80 l G	13	1.040	42	43.680	0,307737
SUMMEN				5.929	14.193.920	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	11,620750	45.269,10	57,09
2	1,611958	6.279,45	57,09
3	20,090856	78.264,73	85,63
4	4,154455	16.183,84	85,63
5	21,761430	84.772,52	171,26
6	5,583236	21.749,72	171,26
7	13,686987	53.318,20	28,54
8	1,758499	6.850,30	28,54
9	9,968494	38.832,66	42,81
10	1,384818	5.394,61	42,81
11	1,472743	5.737,13	85,63
12	0,835287	3.253,89	85,63
13	5,762749	22.449,02	1.726,85
14	0,307737	1.198,80	28,54
SUMME		389.553,98 389.553,98	

III. Kostenanteil Restmüll

Lfd.Nr	Kostenanteil Restmülltonne €	Anteil an den Abfuhrkosten €
1	40,96	32.481,28
2	40,96	4.505,60
3	40,96	37.437,44
4	40,96	7.741,44
5	40,96	20.275,20
6	40,96	5.201,92
7	19,96	37.285,28
8	19,96	4.790,40
9	19,96	18.103,72
10	19,96	2.514,96
11	19,96	1.337,32
12	19,96	758,48
13	713,45	9.274,85
14	19,96	838,32
SUMMEN:		182.546,21

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	75,97	60.244,21
2	22,00	2.420,00
3	75,97	69.436,58
4	22,00	4.158,00
5	75,97	37.605,15
6	22,00	2.794,00
7	75,97	141.911,96
8	22,00	5.280,00
9	75,97	68.904,79
10	22,00	2.772,00
11	75,97	5.089,99
12	22,00	836,00
13	75,97	987,61
14	0,00	0,00
SUMMEN:		402.440,29

VI. Kostenanteil Sonstige Kosten

Lfd.Nr	Kostenanteil je Gefäß €	Anteil insgesamt €
1	59,90	47.500,70
2	59,90	6.589,00
3	59,90	54.748,60
4	59,90	11.321,10
5	59,90	29.650,50
6	59,90	7.607,30
7	59,90	111.893,20
8	59,90	14.376,00
9	59,90	54.329,30
10	59,90	7.547,40
11	59,90	4.013,30
12	59,90	2.276,20
13	59,90	778,70
14	59,90	2.515,80
SUMMEN:		355.147,10

VII. Ermittlung der Gesamtgebühr

lfd. Nr.	Kostenanteil Deponiegebühr €	Kostenanteil Abfuhrkosten Restmüll €	Kostenanteil Abfuhrkosten Papier €	Kostenanteil pro Biotonne €	Kostenanteil sonstige Kosten €	kostendeckende Gebühr €
1	57,09	40,96	0,00	75,97	59,90	233,92
2	57,09	40,96	0,00	22,00	59,90	179,95
3	85,63	40,96	0,00	75,97	59,90	262,46
4	85,63	40,96	0,00	22,00	59,90	208,49
5	171,26	40,96	0,00	75,97	59,90	348,09
6	171,26	40,96	0,00	22,00	59,90	294,12
7	28,54	19,96	0,00	75,97	59,90	184,37
8	28,54	19,96	0,00	22,00	59,90	130,40
9	42,81	19,96	0,00	75,97	59,90	198,64
10	42,81	19,96	0,00	22,00	59,90	144,67
11	85,63	19,96	0,00	75,97	59,90	241,46
12	85,63	19,96	0,00	22,00	59,90	187,49
13	1.726,85	713,45	0,00	75,97	59,90	2.576,17
14	28,54	19,96	0,00	0,00	59,90	108,40

VIII. kostendeckende Jahresgebühr

(jeweils gerundet auf einen durch 12 teilbaren Betrag)

lfd. Nr.	Anzahl der Gefäße	Gebühr 2015 in €	Gesamteinnahmen in €
1	793	233,88	185.466,84
2	110	180,00	19.800,00
3	914	262,44	239.870,16
4	189	208,44	39.395,16
5	495	348,12	172.319,40
6	127	294,12	37.353,24
7	1.868	184,32	344.309,76
8	240	130,44	31.305,60
9	907	198,60	180.130,20
10	126	144,72	18.234,72
11	67	241,44	16.176,48
12	38	187,44	7.122,72
13	13	2.576,16	33.490,08
14	42	108,36	4.551,12
15	120	75,96	9.115,20
16	730	0,00	0,00
SUMME			1.338.640,68

IX. Berechnung der Einnahmen**Vergleich Einnahmen Grundlage Gebühren 2014-kalkulierte Gebühren 2015****Angaben in Euro****Angaben in Euro**

Gefäßgröße	Anzahl der Gefäße	Gebühr 2014	Einnahmen 2014	Gebühr 2015	Einnahmen 2015
Abfuhr 14-täglich					
80 l	793	238,92	189.463,56	233,88	185.466,84
80 l E	110	184,92	20.341,20	180,00	19.800,00
120 l	914	267,96	244.915,44	262,44	239.870,16
120 l E	189	213,84	40.415,76	208,44	39.395,16
240 l	495	354,84	175.645,80	348,12	172.319,40
240 l E	127	300,84	38.206,68	294,12	37.353,24
Abfuhr vierwöchentlich					
80 l	1.868	189,84	354.621,12	184,32	344.309,76
80 l E	240	135,72	32.572,80	130,44	31.305,60
120 l	907	204,36	185.354,52	198,60	180.130,20
120 l E	126	150,24	18.930,24	144,72	18.234,72
240 l	67	247,80	16.602,60	241,44	16.176,48
240 l E	38	193,68	7.359,84	187,44	7.122,72
wöchentlich					
1,1 cbm	13	2.609,88	33.928,44	2.576,16	33.490,08
Gewerbeabfall vierwöchentlich					
80 l	42	112,68	4.732,56	108,36	4.551,12
zusätzliche Biotonnen	120	77,04	9.244,80	75,96	9.115,20
zusätzliche Papiertonnen	730	0,00	0,00	0,00	0,00
			1.372.335,36		1.338.640,68
			Differenz:	-33.694,68	

X. Veränderung

Gefäß	Gebühr 2014	Gebühr 2015	Veränderung in €	Veränderung in %
Abfuhr 14-täglich				
80 l	238,92	233,88	-5,04	-2,11
80 l E	184,92	180,00	-4,92	-2,66
120 l	267,96	262,44	-5,52	-2,06
120 l E	213,84	208,44	-5,40	-2,53
240 l	354,84	348,12	-6,72	-1,89
240 l E	300,84	294,12	-6,72	-2,23
Abfuhr vierwöchentlich				
80 l	189,84	184,32	-5,52	-2,91
80 l E	135,72	130,44	-5,28	-3,89
120 l	204,36	198,60	-5,76	-2,82
120 l E	150,24	144,72	-5,52	-3,67
240 l	247,80	241,44	-6,36	-2,57
240 l E	193,68	187,44	-6,24	-3,22
wöchentlich				
1,1 cbm	2.609,88	2.576,16	-33,72	-1,29
Gewerbetonne 80 l	112,68	108,36	-4,32	-3,83
zus. Bio	77,04	75,96	-1,08	-1,40
zus. Papier	0,00	0,00	0,00	0,00