

KALKULATION DER
ABFALLBESEITIGUNGSGEBÜHREN

2017

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	827	1.720.160	11,753837
2	80 l E	26	2.080	93	193.440	1,321774
3	120 l	26	3.120	901	2.811.120	19,208357
4	120 l E	26	3.120	164	511.680	3,496305
5	240 l	26	6.240	541	3.375.840	23,067084
6	240 l E	26	6.240	151	942.240	6,438317
7	80 l	13	1.040	1.902	1.978.080	13,516202
8	80 l E	13	1.040	221	229.840	1,570495
9	120 l	13	1.560	913	1.424.280	9,732092
10	120 l E	13	1.560	112	174.720	1,193860
11	240 l	13	3.120	90	280.800	1,918704
12	240 l E	13	3.120	41	127.920	0,874076
13	1,1 m ³	52	62.920	13	817.960	5,589113
14	80 l G	13	1.040	45	46.800	0,319784
SUMMEN				6.014	14.634.880	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	11,753837	46.248,32	55,92
2	1,321774	5.200,84	55,92
3	19,208357	75.579,93	83,88
4	3,496305	13.757,06	83,88
5	23,067084	90.763,02	167,77
6	6,438317	25.333,12	167,77
7	13,516202	53.182,77	27,96
8	1,570495	6.179,49	27,96
9	9,732092	38.293,27	41,94
10	1,193860	4.697,53	41,94
11	1,918704	7.549,60	83,88
12	0,874076	3.439,26	83,88
13	5,589113	21.991,72	1.691,67
14	0,319784	1.258,27	27,96
SUMME		393.474,21 393.474,21	

III. Kostenanteil Restmüll

Lfd.Nr	Kostenanteil Restmülltonne €	Anteil an den Abfuhrkosten €
1	40,76	33.708,52
2	40,76	3.790,68
3	40,76	36.724,76
4	40,76	6.684,64
5	40,76	22.051,16
6	40,76	6.154,76
7	19,92	37.887,84
8	19,92	4.402,32
9	19,92	18.186,96
10	19,92	2.231,04
11	19,92	1.792,80
12	19,92	816,72
13	690,53	8.976,89
14	19,92	896,40
SUMMEN:		184.305,49

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	75,08	62.091,16
2	22,00	2.046,00
3	75,08	67.647,08
4	22,00	3.608,00
5	75,08	40.618,28
6	22,00	3.322,00
7	75,08	142.802,16
8	22,00	4.862,00
9	75,08	68.548,04
10	22,00	2.464,00
11	75,08	6.757,20
12	22,00	902,00
13	75,08	976,04
14	0,00	0,00
SUMMEN:		406.643,96

VI. Kostenanteil Sonstige Kosten

Lfd.Nr	Kostenanteil je Gefäß €	Anteil insgesamt €
1	61,74	51.058,98
2	61,74	5.741,82
3	61,74	55.627,74
4	61,74	10.125,36
5	61,74	33.401,34
6	61,74	9.322,74
7	61,74	117.429,48
8	61,74	13.644,54
9	61,74	56.368,62
10	61,74	6.914,88
11	61,74	5.556,60
12	61,74	2.531,34
13	61,74	802,62
14	61,74	2.778,30
SUMMEN:		371.304,36

VII. Ermittlung der Gesamtgebühr

lfd. Nr.	Kostenanteil Deponiegebühr €	Kostenanteil Abfuhrkosten Restmüll €	Kostenanteil Abfuhrkosten Papier €	Kostenanteil pro Biotonne €	Kostenanteil sonstige Kosten €	kostendeckende Gebühr €
1	55,92	40,76	0,00	75,08	61,74	233,50
2	55,92	40,76	0,00	22,00	61,74	180,42
3	83,88	40,76	0,00	75,08	61,74	261,46
4	83,88	40,76	0,00	22,00	61,74	208,38
5	167,77	40,76	0,00	75,08	61,74	345,35
6	167,77	40,76	0,00	22,00	61,74	292,27
7	27,96	19,92	0,00	75,08	61,74	184,70
8	27,96	19,92	0,00	22,00	61,74	131,62
9	41,94	19,92	0,00	75,08	61,74	198,68
10	41,94	19,92	0,00	22,00	61,74	145,60
11	83,88	19,92	0,00	75,08	61,74	240,62
12	83,88	19,92	0,00	22,00	61,74	187,54
13	1.691,67	690,53	0,00	75,08	61,74	2.519,02
14	27,96	19,92	0,00	0,00	61,74	109,62

VIII. kostendeckende Jahresgebühr

(jeweils gerundet auf einen durch 12 teilbaren Betrag)

lfd. Nr.	Anzahl der Gefäße	Gebühr 2017 in €	Gesamteinnahmen in €
1	827	233,52	193.121,04
2	93	180,48	16.784,64
3	901	261,48	235.593,48
4	164	208,44	34.184,16
5	541	345,36	186.839,76
6	151	292,32	44.140,32
7	1.902	184,68	351.261,36
8	221	131,64	29.092,44
9	913	198,72	181.431,36
10	112	145,56	16.302,72
11	90	240,60	21.654,00
12	41	187,56	7.689,96
13	13	2.519,04	32.747,52
14	45	109,68	4.935,60
15	134	75,00	10.050,00
16	835	0,00	0,00
SUMME			1.365.828,36

IX. Berechnung der Einnahmen
Vergleich Einnahmen Grundlage Gebühren 2016-kalkulierte Gebühren 2017

Angaben in Euro

Angaben in Euro

Gefäßgröße	Anzahl der Gefäße	Gebühr 2016	Einnahmen 2016	Gebühr 2017	Einnahmen 2017
Abfuhr 14-täglich					
80 l	827	238,92	197.586,84	233,52	193.121,04
80 l E	93	184,92	17.197,56	180,48	16.784,64
120 l	901	267,96	241.431,96	261,48	235.593,48
120 l E	164	213,84	35.069,76	208,44	34.184,16
240 l	541	354,84	191.968,44	345,36	186.839,76
240 l E	151	300,84	45.426,84	292,32	44.140,32
Abfuhr vierwöchentlich					
80 l	1.902	189,84	361.075,68	184,68	351.261,36
80 l E	221	135,72	29.994,12	131,64	29.092,44
120 l	913	204,36	186.580,68	198,72	181.431,36
120 l E	112	150,24	16.826,88	145,56	16.302,72
240 l	90	247,80	22.302,00	240,60	21.654,00
240 l E	41	193,68	7.940,88	187,56	7.689,96
wöchentlich					
1,1 cbm	13	2.609,88	33.928,44	2.519,04	32.747,52
Gewerbeabfall vierwöchentlich					
80 l	45	112,68	5.070,60	109,68	4.935,60
zusätzliche Biotonnen	134	77,04	10.323,36	75,00	10.050,00
zusätzliche Papiertonnen	835	0,00	0,00	0,00	0,00
			1.402.724,04		1.365.828,36
			Differenz:	-36.895,68	

X. Veränderung

Gefäß	Gebühr 2016	Gebühr 2017	Veränderung in €	Veränderung in %
Abfuhr 14-täglich				
80 l	238,92	233,52	-5,40	-2,26
80 l E	184,92	180,48	-4,44	-2,40
120 l	267,96	261,48	-6,48	-2,42
120 l E	213,84	208,44	-5,40	-2,53
240 l	354,84	345,36	-9,48	-2,67
240 l E	300,84	292,32	-8,52	-2,83
Abfuhr vierwöchentlich				
80 l	189,84	184,68	-5,16	-2,72
80 l E	135,72	131,64	-4,08	-3,01
120 l	204,36	198,72	-5,64	-2,76
120 l E	150,24	145,56	-4,68	-3,12
240 l	247,80	240,60	-7,20	-2,91
240 l E	193,68	187,56	-6,12	-3,16
wöchentlich				
1,1 cbm	2.609,88	2.519,04	-90,84	-3,48
Gewerbetonne 80 l	112,68	109,68	-3,00	-2,66
zus. Bio	77,04	75,00	-2,04	-2,65
zus. Papier	0,00	0,00	0,00	0,00