

KALKULATION DER
ABFALLBESEITIGUNGSGEBÜHREN

2016

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	810	1.684.800	11,683254
2	80 l E	26	2.080	99	205.920	1,427953
3	120 l	26	3.120	861	2.686.320	18,628299
4	120 l E	26	3.120	168	524.160	3,634790
5	240 l	26	6.240	511	3.188.640	22,111640
6	240 l E	26	6.240	136	848.640	5,884898
7	80 l	13	1.040	1.917	1.993.680	13,825184
8	80 l E	13	1.040	232	241.280	1,673157
9	120 l	13	1.560	949	1.480.440	10,266119
10	120 l E	13	1.560	118	184.080	1,276504
11	240 l	13	3.120	86	268.320	1,860666
12	240 l E	13	3.120	41	127.920	0,887062
13	1,1 m³	52	62.920	15	943.800	6,544786
14	80 l G	13	1.040	41	42.640	0,295687
SUMMEN				5.984	14.420.640	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	11,683254	45.187,06	55,79
2	1,427953	5.522,86	55,79
3	18,628299	72.048,25	83,68
4	3,634790	14.058,20	83,68
5	22,111640	85.520,69	167,36
6	5,884898	22.760,89	167,36
7	13,825184	53.471,35	27,89
8	1,673157	6.471,23	27,89
9	10,266119	39.706,04	41,84
10	1,276504	4.937,10	41,84
11	1,860666	7.196,46	83,68
12	0,887062	3.430,87	83,68
13	6,544786	25.313,12	1.687,54
14	0,295687	1.143,62	27,89
SUMME		386.767,75 386.767,75	

III. Kostenanteil Restmüll

Lfd.Nr	Kostenanteil Restmülltonne €	Anteil an den Abfuhrkosten €
1	40,94	33.161,40
2	40,94	4.053,06
3	40,94	35.249,34
4	40,94	6.877,92
5	40,94	20.920,34
6	40,94	5.567,84
7	19,69	37.745,73
8	19,69	4.568,08
9	19,69	18.685,81
10	19,69	2.323,42
11	19,69	1.693,34
12	19,69	807,29
13	691,89	10.378,35
14	19,69	807,29
SUMMEN:		182.839,21

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	72,44	58.676,40
2	22,00	2.178,00
3	72,44	62.370,84
4	22,00	3.696,00
5	72,44	37.016,84
6	22,00	2.992,00
7	72,44	138.867,48
8	22,00	5.104,00
9	72,44	68.745,56
10	22,00	2.596,00
11	72,44	6.229,84
12	22,00	902,00
13	72,44	1.086,60
14	0,00	0,00
SUMMEN:		390.461,56

VI. Kostenanteil Sonstige Kosten

Lfd.Nr	Kostenanteil je Gefäß €	Anteil insgesamt €
1	58,63	47.490,30
2	58,63	5.804,37
3	58,63	50.480,43
4	58,63	9.849,84
5	58,63	29.959,93
6	58,63	7.973,68
7	58,63	112.393,71
8	58,63	13.602,16
9	58,63	55.639,87
10	58,63	6.918,34
11	58,63	5.042,18
12	58,63	2.403,83
13	58,63	879,45
14	58,63	2.403,83
SUMMEN:		350.841,92

VII. Ermittlung der Gesamtgebühr

lfd. Nr.	Kostenanteil Deponiegebühr €	Kostenanteil Abfuhrkosten Restmüll €	Kostenanteil Abfuhrkosten Papier €	Kostenanteil pro Biotonne €	Kostenanteil sonstige Kosten €	kostendeckende Gebühr €
1	55,79	40,94	0,00	72,44	58,63	227,80
2	55,79	40,94	0,00	22,00	58,63	177,36
3	83,68	40,94	0,00	72,44	58,63	255,69
4	83,68	40,94	0,00	22,00	58,63	205,25
5	167,36	40,94	0,00	72,44	58,63	339,37
6	167,36	40,94	0,00	22,00	58,63	288,93
7	27,89	19,69	0,00	72,44	58,63	178,65
8	27,89	19,69	0,00	22,00	58,63	128,21
9	41,84	19,69	0,00	72,44	58,63	192,60
10	41,84	19,69	0,00	22,00	58,63	142,16
11	83,68	19,69	0,00	72,44	58,63	234,44
12	83,68	19,69	0,00	22,00	58,63	184,00
13	1.687,54	691,89	0,00	72,44	58,63	2.510,50
14	27,89	19,69	0,00	0,00	58,63	106,21

VIII. kostendeckende Jahresgebühr

(jeweils gerundet auf einen durch 12 teilbaren Betrag)

lfd. Nr.	Anzahl der Gefäße	Gebühr 2016 in €	Gesamteinnahmen in €
1	810	227,76	184.485,60
2	99	177,36	17.558,64
3	861	255,72	220.174,92
4	168	205,20	34.473,60
5	511	339,36	173.412,96
6	136	288,96	39.298,56
7	1.917	178,68	342.529,56
8	232	128,16	29.733,12
9	949	192,60	182.777,40
10	118	142,20	16.779,60
11	86	234,48	20.165,28
12	41	183,96	7.542,36
13	15	2.510,52	37.657,80
14	41	106,20	4.354,20
15	129	72,36	9.334,44
16	786	0,00	0,00
SUMME			1.320.278,04

IX. Berechnung der Einnahmen**Vergleich Einnahmen Grundlage Gebühren 2015-kalkulierte Gebühren 2016****Angaben in Euro****Angaben in Euro**

Gefäßgröße	Anzahl der Gefäße	Gebühr 2015	Einnahmen 2015	Gebühr 2016	Einnahmen 2016
Abfuhr 14-täglich					
80 l	810	238,92	193.525,20	227,76	184.485,60
80 l E	99	184,92	18.307,08	177,36	17.558,64
120 l	861	267,96	230.713,56	255,72	220.174,92
120 l E	168	213,84	35.925,12	205,20	34.473,60
240 l	511	354,84	181.323,24	339,36	173.412,96
240 l E	136	300,84	40.914,24	288,96	39.298,56
Abfuhr vierwöchentlich					
80 l	1.917	189,84	363.923,28	178,68	342.529,56
80 l E	232	135,72	31.487,04	128,16	29.733,12
120 l	949	204,36	193.937,64	192,60	182.777,40
120 l E	118	150,24	17.728,32	142,20	16.779,60
240 l	86	247,80	21.310,80	234,48	20.165,28
240 l E	41	193,68	7.940,88	183,96	7.542,36
wöchentlich					
1,1 cbm	15	2.609,88	39.148,20	2.510,52	37.657,80
Gewerbeabfall vierwöchentlich					
80 l	41	112,68	4.619,88	106,20	4.354,20
zusätzliche Biotonnen	129	77,04	9.938,16	72,36	9.334,44
zusätzliche Papiertonnen	786	0,00	0,00	0,00	0,00
			1.390.742,64		1.320.278,04
			Differenz:	-70.464,60	

X. Veränderung

Gefäß	Gebühr 2015	Gebühr 2016	Veränderung in €	Veränderung in %
Abfuhr 14-täglich				
80 l	238,92	227,76	-11,16	-4,67
80 l E	184,92	177,36	-7,56	-4,09
120 l	267,96	255,72	-12,24	-4,57
120 l E	213,84	205,20	-8,64	-4,04
240 l	354,84	339,36	-15,48	-4,36
240 l E	300,84	288,96	-11,88	-3,95
Abfuhr vierwöchentlich				
80 l	189,84	178,68	-11,16	-5,88
80 l E	135,72	128,16	-7,56	-5,57
120 l	204,36	192,60	-11,76	-5,75
120 l E	150,24	142,20	-8,04	-5,35
240 l	247,80	234,48	-13,32	-5,38
240 l E	193,68	183,96	-9,72	-5,02
wöchentlich				
1,1 cbm	2.609,88	2.510,52	-99,36	-3,81
Gewerbetonne 80 l	112,68	106,20	-6,48	-5,75
zus. Bio	77,04	72,36	-4,68	-6,07
zus. Papier	0,00	0,00	0,00	0,00