

KALKULATION DER
ABFALLBESEITIGUNGSGEBÜHREN

2018

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	860	1.788.800	11,947348
2	80 l E	26	2.080	90	187.200	1,250304
3	120 l	26	3.120	937	2.923.440	19,525579
4	120 l E	26	3.120	174	542.880	3,625881
5	240 l	26	6.240	543	3.388.320	22,630500
6	240 l E	26	6.240	155	967.200	6,459903
7	80 l	13	1.040	1.877	1.952.080	13,037891
8	80 l E	13	1.040	208	216.320	1,444796
9	120 l	13	1.560	890	1.388.400	9,273087
10	120 l E	13	1.560	103	160.680	1,073178
11	240 l	13	3.120	87	271.440	1,812941
12	240 l E	13	3.120	37	115.440	0,771021
13	1,1 m ³	52	62.920	16	1.006.720	6,723856
14	80 l G	13	1.040	61	63.440	0,423714
SUMMEN				6.038	14.972.360	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	11,947348	47.014,25	54,67
2	1,250304	4.920,10	54,67
3	19,525579	76.835,50	82,00
4	3,625881	14.268,28	82,00
5	22,630500	89.053,74	164,00
6	6,459903	25.420,50	164,00
7	13,037891	51.305,67	27,33
8	1,444796	5.685,44	27,33
9	9,273087	36.490,71	41,00
10	1,073178	4.223,08	41,00
11	1,812941	7.134,14	82,00
12	0,771021	3.034,06	82,00
13	6,723856	26.459,18	1.653,70
14	0,423714	1.667,37	27,33
SUMME		393.512,00 393.512,00	

III. Kostenanteil Restmüll

Lfd.Nr	Kostenanteil Restmülltonne €	Anteil an den Abfuhrkosten €
1	40,61	34.924,60
2	40,61	3.654,90
3	40,61	38.051,57
4	40,61	7.066,14
5	40,61	22.051,23
6	40,61	6.294,55
7	20,17	37.859,09
8	20,17	4.195,36
9	20,17	17.951,30
10	20,17	2.077,51
11	20,17	1.754,79
12	20,17	746,29
13	667,61	10.681,76
14	20,17	1.230,37
SUMMEN:		188.539,46

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	72,87	62.668,20
2	22,00	1.980,00
3	72,87	68.279,19
4	22,00	3.828,00
5	72,87	39.568,41
6	22,00	3.410,00
7	72,87	136.776,99
8	22,00	4.576,00
9	72,87	64.854,30
10	22,00	2.266,00
11	72,87	6.339,69
12	22,00	814,00
13	72,87	1.165,92
14	0,00	0,00
SUMMEN:		396.526,70

VI. Kostenanteil Sonstige Kosten

Lfd.Nr	Kostenanteil je Gefäß €	Anteil insgesamt €
1	55,36	47.609,60
2	55,36	4.982,40
3	55,36	51.872,32
4	55,36	9.632,64
5	55,36	30.060,48
6	55,36	8.580,80
7	55,36	103.910,72
8	55,36	11.514,88
9	55,36	49.270,40
10	55,36	5.702,08
11	55,36	4.816,32
12	55,36	2.048,32
13	55,36	885,76
14	55,36	3.376,96
SUMMEN:		334.263,68

VII. Ermittlung der Gesamtgebühr

lfd. Nr.	Kostenanteil Deponiegebühr €	Kostenanteil Abfuhrkosten Restmüll €	Kostenanteil Abfuhrkosten Papier €	Kostenanteil pro Biotonne €	Kostenanteil sonstige Kosten €	kostendeckende Gebühr €
1	54,67	40,61	0,00	72,87	55,36	223,51
2	54,67	40,61	0,00	22,00	55,36	172,64
3	82,00	40,61	0,00	72,87	55,36	250,84
4	82,00	40,61	0,00	22,00	55,36	199,97
5	164,00	40,61	0,00	72,87	55,36	332,84
6	164,00	40,61	0,00	22,00	55,36	281,97
7	27,33	20,17	0,00	72,87	55,36	175,73
8	27,33	20,17	0,00	22,00	55,36	124,86
9	41,00	20,17	0,00	72,87	55,36	189,40
10	41,00	20,17	0,00	22,00	55,36	138,53
11	82,00	20,17	0,00	72,87	55,36	230,40
12	82,00	20,17	0,00	22,00	55,36	179,53
13	1.653,70	667,61	0,00	72,87	55,36	2.449,54
14	27,33	20,17	0,00	0,00	55,36	102,86

VIII. kostendeckende Jahresgebühr

(jeweils gerundet auf einen durch 12 teilbaren Betrag)

lfd. Nr.	Anzahl der Gefäße	Gebühr 2018 in €	Gesamterträge in €
1	860	223,56	192.261,60
2	90	172,68	15.541,20
3	937	250,80	234.999,60
4	174	199,92	34.786,08
5	543	332,88	180.753,84
6	155	282,00	43.710,00
7	1.877	175,68	329.751,36
8	208	124,92	25.983,36
9	890	189,36	168.530,40
10	103	138,48	14.263,44
11	87	230,40	20.044,80
12	37	179,52	6.642,24
13	16	2.449,56	39.192,96
14	61	102,84	6.273,24
15	145	72,84	10.561,80
16	886	0,00	0,00
SUMME			1.323.295,92

IX. Berechnung der Einnahmen**Vergleich Einnahmen Grundlage Gebühren 2017-kalkulierte Gebühren 2018****Angaben in Euro****Angaben in Euro**

Gefäßgröße	Anzahl der Gefäße	Gebühr 2017	Erträge 2017	Gebühr 2018	Erträge 2018
Abfuhr 14-täglich					
80 l	860	233,52	200.827,20	223,56	192.261,60
80 l E	90	180,48	16.243,20	172,68	15.541,20
120 l	937	261,48	245.006,76	250,80	234.999,60
120 l E	174	208,44	36.268,56	199,92	34.786,08
240 l	543	345,36	187.530,48	332,88	180.753,84
240 l E	155	292,32	45.309,60	282,00	43.710,00
Abfuhr vierwöchentlich					
80 l	1.877	184,68	346.644,36	175,68	329.751,36
80 l E	208	131,64	27.381,12	124,92	25.983,36
120 l	890	198,72	176.860,80	189,36	168.530,40
120 l E	103	145,56	14.992,68	138,48	14.263,44
240 l	87	240,60	20.932,20	230,40	20.044,80
240 l E	37	187,56	6.939,72	179,52	6.642,24
wöchentlich					
1,1 cbm	16	2.519,04	40.304,64	2.449,56	39.192,96
Gewerbeabfall vierwöchentlich					
80 l	61	109,68	6.690,48	102,84	6.273,24
zusätzliche Biotonnen	145	75,00	10.875,00	72,84	10.561,80
zusätzliche Papiertonnen	886	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.382.806,80		1.323.295,92	
		Differenz:		-59.510,88	

X. Veränderung

Gefäß	Gebühr 2017	Gebühr 2018	Veränderung in €	Veränderung in %
Abfuhr 14-täglich				
80 l	233,52	223,56	-9,96	-4,27
80 l E	180,48	172,68	-7,80	-4,32
120 l	261,48	250,80	-10,68	-4,08
120 l E	208,44	199,92	-8,52	-4,09
240 l	345,36	332,88	-12,48	-3,61
240 l E	292,32	282,00	-10,32	-3,53
Abfuhr vierwöchentlich				
80 l	184,68	175,68	-9,00	-4,87
80 l E	131,64	124,92	-6,72	-5,10
120 l	198,72	189,36	-9,36	-4,71
120 l E	145,56	138,48	-7,08	-4,86
240 l	240,60	230,40	-10,20	-4,24
240 l E	187,56	179,52	-8,04	-4,29
wöchentlich				
1,1 cbm	2.519,04	2.449,56	-69,48	-2,76
Gewerbetonne 80 l	109,68	102,84	-6,84	-6,24
zus. Bio	75,00	72,84	-2,16	-2,88
zus. Papier	0,00	0,00	0,00	0,00