

KALKULATION DER
ABFALLBESEITIGUNGSGEBÜHREN

2010

aufgestellt:
Nottuln, den 29.10.2009

Plaß

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	730	1.518.400	10,672515
2	80 l E	26	2.080	140	291.200	2,046784
3	120 l	26	3.120	1.005	3.135.600	22,039474
4	120 l E	26	3.120	203	633.360	4,451754
5	240 l	26	6.240	449	2.801.760	19,692982
6	240 l E	26	6.240	142	886.080	6,228070
7	80 l	13	1.040	1.661	1.727.440	12,141813
8	80 l E	13	1.040	260	270.400	1,900585
9	120 l	13	1.560	830	1.294.800	9,100877
10	120 l E	13	1.560	144	224.640	1,578947
11	240 l	13	3.120	58	180.960	1,271930
12	240 l E	13	3.120	44	137.280	0,964912
13	1,1 m ³	52	57.200	19	1.086.800	7,638889
14	80 l G	13	1.040	37	38.480	0,270468
SUMMEN				5.722	14.227.200	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	10,672515	48541,79825	66,50
2	2,046784	9309,385965	66,50
3	22,039474	100242,1382	99,74
4	4,451754	20247,91447	99,74
5	19,692982	89569,59211	199,49
6	6,228070	28327,13158	199,49
7	12,141813	55224,60746	33,25
8	1,900585	8644,429825	33,25
9	9,100877	41393,51974	49,87
10	1,578947	7181,526316	49,87
11	1,271930	5785,118421	99,74
12	0,964912	4388,710526	99,74
13	7,638889	34743,95833	1.828,63
14	0,270468	1230,16886	33,25
SUMME		454.830,00 454.830,00	

III. Anteile Abfuhrkosten -Restabfallgefäße-

Lfd.Nr	Kostenanteil Restabfallgefäß €	Anzahl der Gefäße Stück	Anteil an den Abfuhrkosten €
1	43,76	730	31.944,80
2	43,76	140	6.126,40
3	43,76	1.005	43.978,80
4	43,76	203	8.883,28
5	43,76	449	19.648,24
6	43,76	142	6.213,92
7	43,76	1.661	72.685,36
8	43,76	260	11.377,60
9	43,76	830	36.320,80
10	43,76	144	6.301,44
11	43,76	58	2.538,08
12	43,76	44	1.925,44
13	544,13	19	10.338,47
14	43,76	37	1.619,12
SUMMEN:		5.722	259.901,75

IV. Kostenanteil Biotonne

Lfd.Nr	Kostenanteil Bioabfallgefäß €	Anteil an den Dep.-geb./ Mietkosten
1	90,60	66.138,00
2	27,00	3.780,00
3	90,60	91.053,00
4	27,00	5.481,00
5	90,60	40.679,40
6	27,00	3.834,00
7	90,60	150.486,60
8	27,00	7.020,00
9	90,60	75.198,00
10	27,00	3.888,00
11	90,60	5.254,80
12	27,00	1.188,00
13	90,60	1.721,40
14	0,00	0,00
SUMMEN:		455.722,20

V. Kostenanteil Sonstige Kosten

Lfd.Nr	Kostenanteil je Gefäß €	Anteil insgesamt €
1	53,79	39.266,70
2	53,79	7.530,60
3	53,79	54.058,95
4	53,79	10.919,37
5	53,79	24.151,71
6	53,79	7.638,18
7	53,79	89.345,19
8	53,79	13.985,40
9	53,79	44.645,70
10	53,79	7.745,76
11	53,79	3.119,82
12	53,79	2.366,76
13	53,79	1.022,01
14	53,79	1.990,23
SUMMEN:		307.786,38

VI. Ermittlung der Gesamtgebühr

lfd. Nr.	Kostenanteil Grund-/ Deponiege./ Verwertungskosten pro Gefäß €	Kostenanteil Abfuhrkosten Restabfall- und Papierabfallgefäß €	Kostenanteil pro Biotonne €	Kostenanteil sonstige Kosten pro Gefäß €	kostendeckende Gebühr pro Gefäß €
1	66,50	43,76	90,60	53,79	254,65
2	66,50	43,76	27,00	53,79	191,05
3	99,74	43,76	90,60	53,79	287,89
4	99,74	43,76	27,00	53,79	224,29
5	199,49	43,76	90,60	53,79	387,64
6	199,49	43,76	27,00	53,79	324,04
7	33,25	43,76	90,60	53,79	221,40
8	33,25	43,76	27,00	53,79	157,80
9	49,87	43,76	90,60	53,79	238,02
10	49,87	43,76	27,00	53,79	174,42
11	99,74	43,76	90,60	53,79	287,89
12	99,74	43,76	27,00	53,79	224,29
13	1.828,63	544,13	90,60	53,79	2.517,15
14	33,25	43,76	0,00	53,79	130,80

VII. Aus der Kalkulation sich ergebende kostendeckende Jahresgebühr

lfd. Nr.	Anzahl der Gefäße	Gebühr 2010 in €	Gesamteinnahmen in €
1	730,00	254,64	185.887,20
2	140,00	191,04	26.745,60
3	1.005,00	287,88	289.319,40
4	203,00	224,28	45.528,84
5	449,00	387,60	174.032,40
6	142,00	324,00	46.008,00
7	1.661,00	221,40	367.745,40
8	260,00	157,80	41.028,00
9	830,00	238,08	197.606,40
10	144,00	174,48	25.125,12
11	58,00	287,88	16.697,04
12	44,00	224,28	9.868,32
13	19,00	2.517,12	47.825,28
14	37,00	130,80	4.839,60
15	93	90,60	8.425,80
16	614	0,00	0,00
SUMME			1.486.682,40

VIII. Berechnung der Einnahmen

Vergleich Einnahmen Grundlage Gebühren 2009-kalkulierte Gebühren 2010

Gefäßgröße	Anzahl der Gefäße	Angaben in Euro		Angaben in Euro	
		Gebühr 2009	Einnahmen 2009	Gebühr 2010	Einnahmen 2010
Abfuhr 14-täglich					
80 l	730	253,32	184.923,60	254,64	185.887,20
80 l E	140	192,00	26.880,00	191,04	26.745,60
120 l	1.005	277,44	278.827,20	287,88	289.319,40
120 l E	203	216,12	43.872,36	224,28	45.528,84
240 l	449	373,92	167.890,08	387,60	174.032,40
240 l E	142	312,60	44.389,20	324,00	46.008,00
Abfuhr vierwöchentlich					
80 l	1.661	217,20	360.769,20	221,40	367.745,40
80 l E	260	155,88	40.528,80	157,80	41.028,00
120 l	830	229,20	190.236,00	238,08	197.606,40
120 l E	144	167,88	24.174,72	174,48	25.125,12
240 l	58	277,44	16.091,52	287,88	16.697,04
240 l E	44	216,12	9.509,28	224,28	9.868,32
wöchentlich					
1,1 cbm	19	2.422,92	46.035,48	2.517,12	47.825,28
Gewerbeabfall vierwöchentlich					
80 l	37	130,80	4.839,60	130,80	4.839,60
zusätzliche Biotonnen	93	86,40	8.035,20	90,60	8.425,80
zusätzliche Papiertonnen	614	0,00	0,00	0,00	0,00
			1.447.002,24		1.486.682,40
			Differenz:	39.680,16	

IX. Veränderung

Gebühr 2009	Gebühr 2010	Veränderung in €	Veränderung in %
253,32	254,64	1,32	0,52
192,00	191,04	-0,96	-0,50
277,44	287,88	10,44	3,76
216,12	224,28	8,16	3,78
373,92	387,60	13,68	3,66
312,60	324,00	11,40	3,65
217,20	221,40	4,20	1,93
155,88	157,80	1,92	1,23
229,20	238,08	8,88	3,87
167,88	174,48	6,60	3,93
277,44	287,88	10,44	3,76
216,12	224,28	8,16	3,78
2.422,92	2.517,12	94,20	3,89
130,80	130,80	0,00	0,00
86,40	90,60	4,20	4,86
0,00	0,00	0,00	0,00