

KALKULATION DER
ABFALLBESEITIGUNGSGEBÜHREN

2011

aufgestellt:
Nottuln, den 28.10.2010

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	726	1.510.080	10,539305
2	80 l E	26	2.080	124	257.920	1,800102
3	120 l	26	3.120	1.020	3.182.400	22,210931
4	120 l E	26	3.120	214	667.680	4,659940
5	240 l	26	6.240	462	2.882.880	20,120491
6	240 l E	26	6.240	139	867.360	6,053568
7	80 l	13	1.040	1.668	1.734.720	12,107135
8	80 l E	13	1.040	269	279.760	1,952530
9	120 l	13	1.560	815	1.271.400	8,873485
10	120 l E	13	1.560	140	218.400	1,524280
11	240 l	13	3.120	68	212.160	1,480729
12	240 l E	13	3.120	43	134.160	0,936343
13	1,1 m³	52	62.920	17	1.069.640	7,465341
14	80 l G	13	1.040	38	39.520	0,275822
SUMMEN				5.743	14.328.080	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	10,539305	45.147,93	62,19
2	1,800102	7.711,22	62,19
3	22,210931	95.146,45	93,28
4	4,659940	19.962,10	93,28
5	20,120491	86.191,49	186,56
6	6,053568	25.932,07	186,56
7	12,107135	51.864,15	31,09
8	1,952530	8.364,18	31,09
9	8,873485	38.011,94	46,64
10	1,524280	6.529,66	46,64
11	1,480729	6.343,10	93,28
12	0,936343	4.011,08	93,28
13	7,465341	31.979,78	1.881,16
14	0,275822	1.181,56	31,09
SUMME		428.376,70 428.376,70	

III. Anteile Abfuhrkosten -Restabfallgefäße-

Lfd.Nr	Kostenanteil Restabfallgefäß €	Anzahl der Gefäße Stück	Anteil an den Abfuhrkosten €
1	42,92	726	31.159,92
2	42,92	124	5.322,08
3	42,92	1.020	43.778,40
4	42,92	214	9.184,88
5	42,92	462	19.829,04
6	42,92	139	5.965,88
7	42,92	1.668	71.590,56
8	42,92	269	11.545,48
9	42,92	815	34.979,80
10	42,92	140	6.008,80
11	42,92	68	2.918,56
12	42,92	43	1.845,56
13	678,87	17	11.540,79
14	42,92	38	1.630,96
SUMMEN:		5.743	257.300,71

IV. Kostenanteil Biotonne

Lfd.Nr	Kostenanteil Bioabfallgefäß €	Anteil an den Dep.-geb./ Mietkosten
1	81,21	58.958,46
2	25,00	3.100,00
3	81,21	82.834,20
4	25,00	5.350,00
5	81,21	37.519,02
6	25,00	3.475,00
7	81,21	135.458,28
8	25,00	6.725,00
9	81,21	66.186,15
10	25,00	3.500,00
11	81,21	5.522,28
12	25,00	1.075,00
13	81,21	1.380,57
14	0,00	0,00
SUMMEN:		411.083,96

V. Kostenanteil Sonstige Kosten

Lfd.Nr	Kostenanteil je Gefäß €	Anteil insgesamt €
1	51,67	37.512,42
2	51,67	6.407,08
3	51,67	52.703,40
4	51,67	11.057,38
5	51,67	23.871,54
6	51,67	7.182,13
7	51,67	86.185,56
8	51,67	13.899,23
9	51,67	42.111,05
10	51,67	7.233,80
11	51,67	3.513,56
12	51,67	2.221,81
13	51,67	878,39
14	51,67	1.963,46
SUMMEN:		296.740,81

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	62,19	42,92	81,21	51,67	237,99
2	62,19	42,92	25,00	51,67	181,78
3	93,28	42,92	81,21	51,67	269,08
4	93,28	42,92	25,00	51,67	212,87
5	186,56	42,92	81,21	51,67	362,36
6	186,56	42,92	25,00	51,67	306,15
7	31,09	42,92	81,21	51,67	206,89
8	31,09	42,92	25,00	51,67	150,68
9	46,64	42,92	81,21	51,67	222,44
10	46,64	42,92	25,00	51,67	166,23
11	93,28	42,92	81,21	51,67	269,08
12	93,28	42,92	25,00	51,67	212,87
13	1.881,16	678,87	81,21	51,67	2.692,91
14	31,09	42,92	0,00	51,67	125,68

VII. Aus der Kalkulation sich ergebende kostendeckende Jahresgebühr

lfd. Nr.	Anzahl der Gefäße	Gebühr 2011 in €	Gesamteinnahmen in €
1	726,00	237,96	172.758,96
2	124,00	181,80	22.543,20
3	1.020,00	269,04	274.420,80
4	214,00	212,88	45.556,32
5	462,00	362,40	167.428,80
6	139,00	306,12	42.550,68
7	1.668,00	206,88	345.075,84
8	269,00	150,72	40.543,68
9	815,00	222,48	181.321,20
10	140,00	166,20	23.268,00
11	68,00	269,04	18.294,72
12	43,00	212,88	9.153,84
13	17,00	2.692,92	45.779,64
14	38,00	125,64	4.774,32
15	101	81,12	8.193,12
16	613	0,00	0,00
SUMME			1.401.663,12

VIII. Berechnung der Einnahmen

Vergleich Einnahmen Grundlage Gebühren 2010-kalkulierte Gebühren 2011

		Angaben in Euro		Angaben in Euro	
Gefäßgröße	Anzahl der Gefäße	Gebühr 2010	Einnahmen 2010	Gebühr 2011	Einnahmen 2011
Abfuhr 14-täglich					
80 l	726	253,32	183.910,32	237,96	172.758,96
80 l E	124	192,00	23.808,00	181,80	22.543,20
120 l	1.020	277,44	282.988,80	269,04	274.420,80
120 l E	214	216,12	46.249,68	212,88	45.556,32
240 l	462	373,92	172.751,04	362,40	167.428,80
240 l E	139	312,60	43.451,40	306,12	42.550,68
Abfuhr vierwöchentlich					
80 l	1.668	217,20	362.289,60	206,88	345.075,84
80 l E	269	155,88	41.931,72	150,72	40.543,68
120 l	815	229,20	186.798,00	222,48	181.321,20
120 l E	140	167,88	23.503,20	166,20	23.268,00
240 l	68	277,44	18.865,92	269,04	18.294,72
240 l E	43	216,12	9.293,16	212,88	9.153,84
wöchentlich					
1,1 cbm	17	2.422,92	41.189,64	2.692,92	45.779,64
Gewerbeabfall vierwöchentlich					
80 l	38	130,80	4.970,40	125,64	4.774,32
zusätzliche Biotonnen	101	86,40	8.726,40	81,12	8.193,12
zusätzliche Papiertonnen	613	0,00	0,00	0,00	0,00
			1.450.727,28		1.401.663,12
			Differenz:	-49.064,16	

IX. Veränderung

Gebühr 2010	Gebühr 2011	Veränderung in €	Veränderung in %
253,32	237,96	-15,36	-6,06
192,00	181,80	-10,20	-5,31
277,44	269,04	-8,40	-3,03
216,12	212,88	-3,24	-1,50
373,92	362,40	-11,52	-3,08
312,60	306,12	-6,48	-2,07
217,20	206,88	-10,32	-4,75
155,88	150,72	-5,16	-3,31
229,20	222,48	-6,72	-2,93
167,88	166,20	-1,68	-1,00
277,44	269,04	-8,40	-3,03
216,12	212,88	-3,24	-1,50
2.422,92	2.692,92	270,00	11,14
130,80	125,64	-5,16	-3,94
86,40	81,12	-5,28	-6,11
0,00	0,00	0,00	0,00