

**KALKULATION DER
ABFALLBESEITIGUNGSGEBÜHREN**

2008

aufgestellt:
Nottuln, den 19.10.2007

Plaß

I. Ermittlung der Berechnungsgrundlage

INNENBEREICH

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 / 90 l	27	2.430	729	1.771.470	10,976609
2	120 l	27	3.240	990	3.207.600	19,875342
3	240 l	27	6.480	430	2.786.400	17,265449
4	80 / 90 l E	27	2.430	86	208.980	1,294909
5	120 l E	27	3.240	134	434.160	2,690198
6	240 l E	27	6.480	71	460.080	2,850807
7	80 / 90 l	14	1.260	1.461	1.840.860	11,406573
8	120 l	14	1.680	780	1.310.400	8,119668
9	240 l	14	3.360	49	164.640	1,020163
10	80 / 90 l E	14	1.260	241	303.660	1,881577
11	120 l E	14	1.680	94	157.920	0,978524
12	240 l E	14	3.360	8	26.880	0,166557

AUSSENBEREICH

Lfd.Nr.	Gefäßvolumen E = Eigenkompostierung	Anzahl der Abfahren pro Jahr	Jahresvolumen insgesamt Liter	Anzahl der Gefäße Stück	Gesamtjahresvolumen	
					Liter	v.H.
13	80 / 90 l E	27	2.430	96	233.280	1,445479
14	120 l E	27	3.240	166	537.840	3,332633
15	240 l E	27	6.480	137	887.760	5,500852
16	80 / 90 l E	14	1.260	78	98.280	0,608975
17	120 l E	14	1.680	72	120.960	0,749508
18	240 l E	14	3.360	50	168.000	1,040983
19	1,1 cbm	52	57.200	24	1.372.800	8,506319
20	80 / 90 l G	14	1.260	37	46.620	0,288873

SUMMEN: AUSSEN- UND INNENBEREICH				5.733	16.138.590	100,00
---	--	--	--	--------------	-------------------	---------------

II. ANTEILE DEPONIE-/VERWERTUNGS-/GRUNDGEBÜHR

Lfd.Nr.	Berechnungs- grundlage aus I. v.H.	Anteil an den Deponiegeb. Restabfall €	Kostenanteil Grund-/ Deponiegebühr/ Verwertungskosten pro Gefäß €
1	10,976609	53.473,33	73,35
2	19,875342	96.824,14	97,80
3	17,265449	84.109,86	195,60
4	1,294909	6.308,24	73,35
5	2,690198	13.105,49	97,80
6	2,850807	13.887,91	195,60
7	11,406573	55.567,93	38,03
8	8,119668	39.555,54	50,71
9	1,020163	4.969,80	101,42
10	1,881577	9.166,24	38,03
11	0,978524	4.766,95	50,71
12	0,166557	811,40	101,42
13	1,445479	7.041,76	73,35
14	3,332633	16.235,16	97,80
15	5,500852	26.797,79	195,60
16	0,608975	2.966,67	38,03
17	0,749508	3.651,28	50,71
18	1,040983	5.071,22	101,42
19	8,506319	41.439,14	1.726,63
20	0,288873	1.407,26	38,03

SUMMEN:

487.157,10

487.157,10

III. Anteile Abfuhrkosten -Restabfallgefäße-

Lfd.Nr	Kostenanteil Restabfallgefäß €	Anzahl der Gefäße Stück	Anteil an den Abfuhrkosten €
1	27,73	729	20.215,17
2	27,73	990	27.452,70
3	27,73	430	11.923,90
4	27,73	86	2.384,78
5	27,73	134	3.715,82
6	27,73	71	1.968,83
7	27,73	1.461	40.513,53
8	27,73	780	21.629,40
9	27,73	49	1.358,77
10	27,73	241	6.682,93
11	27,73	94	2.606,62
12	27,73	8	221,84
13	27,73	96	2.662,08
14	27,73	166	4.603,18
15	27,73	137	3.799,01
16	27,73	78	2.162,94
17	27,73	72	1.996,56
18	27,73	50	1.386,50
19	511,91	24	12.285,84
20	27,73	37	1.026,01

SUMMEN:	5.733	170.596,41
----------------	--------------	-------------------

IV. Kostenanteil Biotonne

Lfd. Nr.	Kostenanteil pro Gefäß €	Anteil an den Deponiegeb./ Mietkosten €	Kostenanteil pro Biotonne gesamt €
1	87,97	64.130,13	87,97
2	87,97	87.090,30	87,97
3	87,97	37.827,10	87,97
4	52,00	4.472,00	52,00
5	52,00	6.968,00	52,00
6	52,00	3.692,00	52,00
7	87,97	128.524,17	87,97
8	87,97	68.616,60	87,97
9	87,97	4.310,53	87,97
10	52,00	12.532,00	52,00
11	52,00	4.888,00	52,00
12	52,00	416,00	52,00
13	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00
19	87,97	2.111,28	87,97
20	0,00	0,00	0,00
425.578,11			

V. Kostenanteil Papiertonne

Lfd. Nr.	Verwertungs- kosten pro Gefäß €	Anteil an den Verwertungsk. €	Abfuhrkosten pro Gefäß €	Anteil an den Abfuhrk. €	Kostenanteil pro Papiertonne €
1	0,00	0,00	16,20	11.809,80	16,20
2	0,00	0,00	16,20	16.038,00	16,20
3	0,00	0,00	16,20	6.966,00	16,20
4	0,00	0,00	16,20	1.393,20	16,20
5	0,00	0,00	16,20	2.170,80	16,20
6	0,00	0,00	16,20	1.150,20	16,20
7	0,00	0,00	16,20	23.668,20	16,20
8	0,00	0,00	16,20	12.636,00	16,20
9	0,00	0,00	16,20	793,80	16,20
10	0,00	0,00	16,20	3.904,20	16,20
11	0,00	0,00	16,20	1.522,80	16,20
12	0,00	0,00	16,20	129,60	16,20
13	0,00	0,00	16,20	1.555,20	16,20
14	0,00	0,00	16,20	2.689,20	16,20
15	0,00	0,00	16,20	2.219,40	16,20
16	0,00	0,00	16,20	1.263,60	16,20
17	0,00	0,00	16,20	1.166,40	16,20
18	0,00	0,00	16,20	810,00	16,20
19	0,00	0,00	16,20	388,80	16,20
20	0,00	0,00	0	0,00	0,00
		0,00		92.275,20	

VI. Anteil an den sonstigen Kosten

Lfd.Nr.	Anzahl der Gefäße Stück	Kostenrechnungs- anteil pro Gefäß €	Kostenrechnungs- anteil insgesamt €
1	729	51,36	37.441,44
2	990	51,36	50.846,40
3	430	51,36	22.084,80
4	86	51,36	4.416,96
5	134	51,36	6.882,24
6	71	51,36	3.646,56
7	1.461	51,36	75.036,96
8	780	51,36	40.060,80
9	49	51,36	2.516,64
10	241	51,36	12.377,76
11	94	51,36	4.827,84
12	8	51,36	410,88
13	96	51,36	4.930,56
14	166	51,36	8.525,76
15	137	51,36	7.036,32
16	78	51,36	4.006,08
17	72	51,36	3.697,92
18	50	51,36	2.568,00
19	24	51,36	1.232,64
20	37	51,36	1.900,32
SUMMEN	5.733		294.446,88

VII. Ermittlung der Gesamtgebühr

Lfd.Nr.	Kostenanteil Grund-/ Deponiege./ Verwertungskosten pro Gefäß €	Kostenanteil Abfuhrkosten Restabfallgefäß €	Kostenanteil pro Biotonne €	Kostenanteil pro Papiertonne €	Kostenanteil sonstige Kosten pro Gefäß €	kostendeckende Gebühr pro Gefäß €
1	73,35	27,73	87,97	16,20	51,36	256,61
2	97,80	27,73	87,97	16,20	51,36	281,06
3	195,60	27,73	87,97	16,20	51,36	378,86
4	73,35	27,73	52,00	16,20	51,36	220,64
5	97,80	27,73	52,00	16,20	51,36	245,09
6	195,60	27,73	52,00	16,20	51,36	342,89
7	38,03	27,73	87,97	16,20	51,36	221,29
8	50,71	27,73	87,97	16,20	51,36	233,97
9	101,42	27,73	87,97	16,20	51,36	284,68
10	38,03	27,73	52,00	16,20	51,36	185,32
11	50,71	27,73	52,00	16,20	51,36	198,00
12	101,42	27,73	52,00	16,20	51,36	248,71
13	73,35	27,73	0,00	16,20	51,36	168,64
14	97,80	27,73	0,00	16,20	51,36	193,09
15	195,60	27,73	0,00	16,20	51,36	290,89
16	38,03	27,73	0,00	16,20	51,36	133,32
17	50,71	27,73	0,00	16,20	51,36	146,00
18	101,42	27,73	0,00	16,20	51,36	196,71
19	1.726,63	511,91	87,97	16,20	51,36	2.394,07
20	38,03	27,73	0,00	0,00	51,36	117,12

VIII. Aus der Kalkulation sich ergebende kostendeckende Jahresgebühr

Anzahl der Gefäße	Gefäßgröße	Gebühr 2007 €	Gebühr 2008 €	Veränd. v.H.	Veränd. €	Gesamt- einnahmen €
INNENBEREICH						
Abfuhr 14 täglich						
729	80/90 I	232,20	256,56	10,49	24,36	187.032,24
86	80/90 I E	196,68	220,68	12,20	24,00	18.978,48
990	120 I	256,32	281,04	9,64	24,72	278.229,60
134	120 I E	220,80	245,04	10,98	24,24	32.835,36
430	240 I	352,80	378,84	7,38	26,04	162.901,20
71	240 I E	317,28	342,84	8,06	25,56	24.341,64
Abfuhr vierwöchentlich						
1.461	80/90 I	192,00	216,00	12,50	24,00	315.576,00
241	80/90 I E	160,44	185,28	15,48	24,84	44.652,48
780	120 I	208,08	234,00	12,46	25,92	182.520,00
94	120 I E	172,56	198,00	14,74	25,44	18.612,00
49	240 I	256,32	284,64	11,05	28,32	13.947,36
8	240 I E	220,80	248,76	12,66	27,96	1.990,08
AUSSENBEREICH						
Abfuhr 14 - täglich						
96	80/90 I	139,68	168,60	20,70	28,92	16.185,60
166	120 I	163,80	193,08	17,88	29,28	32.051,28
137	240 I	260,28	290,88	11,76	30,60	39.850,56
Abfuhr vierwöchentlich						
78	80/90 I	103,44	133,32	28,89	29,88	10.398,96
72	120 I	115,56	146,04	26,38	30,48	10.514,88
50	240 I	163,80	196,68	20,07	32,88	9.834,00
INNEN- / AUSSENBEREICH						
wöchentlich						
24	1,1 cbm	2.363,88	2.394,12	1,28	30,24	57.458,88
Gewerbeabfall vierwöchentlich						
37	80/90 I G	90,24	117,12	29,79	26,88	4.333,44
90 zusätzl. Bio		92,55	87,96	-4,96	-4,59	7.916,40
371 zusätzl. Papier		13,20	16,20	22,73	3,00	6.010,20
SUMME:						1.476.170,64

E = Eigenkompostierung

IX. Berechnung der Einnahmen

Vergleich Einnahmen Grundlage Gebühren 2007-kalkulierte Gebühren 2008

Angaben in Euro

Gefäßgröße	Anzahl der Gefäße	Gebühr 2007	Einnahmen 2007	Gebühr 2008	Einnahmen 2008
INNENBEREICH					
Abfuhr 14-täglich					
80/90 I	729	232,20	169.273,80	256,56	187.032,24
80/90 I E	86	196,68	16.914,48	220,68	18.978,48
120 I	990	256,32	253.756,80	281,04	278.229,60
120 I E	134	220,80	29.587,20	245,04	32.835,36
240 I	430	352,80	151.704,00	378,84	162.901,20
240 I E	71	317,28	22.526,88	342,84	24.341,64
Abfuhr vierwöchentlich					
80/90 I	1.461	192,00	280.512,00	216,00	315.576,00
80/90 I E	241	160,44	38.666,04	185,28	44.652,48
120 I	780	208,08	162.302,40	234,00	182.520,00
120 I E	94	172,56	16.220,64	198,00	18.612,00
240 I	49	256,32	12.559,68	284,64	13.947,36
240 I E	8	220,80	1.766,40	248,76	1.990,08
AUSSENBEREICH					
Abfuhr 14-täglich					
80/90 I E	96	139,68	13.409,28	168,60	16.185,60
120 I E	166	163,80	27.190,80	193,08	32.051,28
240 I E	137	260,28	35.658,36	290,88	39.850,56
Abfuhr vierwöchentlich					
80/90 I E	78	103,44	8.068,32	133,32	10.398,96
120 I E	72	115,56	8.320,32	146,04	10.514,88
240 I E	50	163,80	8.190,00	196,68	9.834,00
INNEN- /AUSSENBEREICH					
wöchentlich					
1,1 cbm	24	2.363,88	56.733,12	2.394,12	57.458,88
Gewerbeabfall vierwöchentlich					
80/90I	37	90,24	3.338,88	117,12	4.333,44
zusätzliche Biotonnen	90	92,55	8329,50	87,96	7.916,40
zusätzliche Papiertonnen	371	13,20	4.897,20	16,20	6.010,20
			1.329.926,10		1.476.170,64
			Differenz:	146.244,54	