

**KALKULATION DER  
ABFALLBESEITIGUNGSGEBÜHREN**

**2009**

aufgestellt:  
Nottuln, den 30.10.2008

Platz

## 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	26	2.340	745	1.743.300	11,435345
2	120 l	26	3.120	1.062	3.313.440	21,734830
3	240 l	26	6.240	480	2.995.200	19,647304
4	80 / 90 l E	26	2.340	138	322.920	2,118225
5	120 l E	26	3.120	207	645.840	4,236450
6	240 l E	26	6.240	137	854.880	5,607668
7	80 / 90 l	13	1.170	1.596	1.867.320	12,248866
8	120 l	13	1.560	837	1.305.720	8,564996
9	240 l	13	3.120	78	243.360	1,596343
10	80 / 90 l E	13	1.170	256	299.520	1,964730
11	120 l E	13	1.560	122	190.320	1,248422
12	240 l E	13	3.120	33	102.960	0,675376
13	1,1 cbm	52	57.200	23	1.315.600	8,629805
14	80 / 90 l G	13	1.170	38	44.460	0,291640
<b>SUMMEN</b>				<b>5.752</b>	<b>15.244.840</b>	<b>100,00</b>

## 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	11,435345	53.901,41	72,35
2	21,734830	102.448,86	96,47
3	19,647304	92.609,14	192,94
4	2,118225	9.984,42	72,35
5	4,236450	19.968,85	96,47
6	5,607668	26.432,19	192,94
7	12,248866	57.736,01	36,18
8	8,564996	40.371,80	48,23
9	1,596343	7.524,49	96,47
10	1,964730	9.260,91	36,18
11	1,248422	5.884,54	48,23
12	0,675376	3.183,44	96,47
13	8,629805	40.677,28	1.768,58
14	0,291640	1.374,67	36,18
<b>SUMMEN:</b>		471.358,00	471.358,00

### III. Anteile Abfuhrkosten -Restabfallgefäße-

Lfd.Nr	Kostenanteil Restabfallgefäß €	Anzahl der Gefäße Stück	Anteil an den Abfuhrkosten €
1	45,13	745	33.621,85
2	45,13	1.062	47.928,06
3	45,13	480	21.662,40
4	45,13	138	6.227,94
5	45,13	207	9.341,91
6	45,13	137	6.182,81
7	45,13	1.596	72.027,48
8	45,13	837	37.773,81
9	45,13	78	3.520,14
10	45,13	256	11.553,28
11	45,13	122	5.505,86
12	45,13	33	1.489,29
13	518,44	23	11.924,12
14	45,13	38	1.714,94
<b>SUMMEN:</b>			
		<b>5.752</b>	<b>270.473,89</b>

#### IV. Kostenanteil Biotonne

Lfd. Nr.	Kostenanteil pro Gefäß  €	Anteil an den Deponiegeb./ Mietkosten €	Kostenanteil pro Biotonne gesamt €
1	82,29	61.306,05	82,29
2	82,29	87.391,98	82,29
3	82,29	39.499,20	82,29
4	47,00	6.486,00	47,00
5	47,00	9.729,00	47,00
6	47,00	6.439,00	47,00
7	82,29	131.334,84	82,29
8	82,29	68.876,73	82,29
9	82,29	6.418,62	82,29
10	47,00	12.032,00	47,00
11	47,00	5.734,00	47,00
12	47,00	1.551,00	47,00
13	82,29	1.892,67	82,29
14	0,00	0,00	0,00
<b>438.691,09</b>			

### V. Anteil an den sonstigen Kosten

Lfd.Nr.	Anzahl der Gefäße  Stück	Kostenrechnungs- anteil pro Gefäß €	Kostenrechnungs- anteil insgesamt  €
1	745	49,52	36.892,40
2	1.062	49,52	52.590,24
3	480	49,52	23.769,60
4	138	49,52	6.833,76
5	207	49,52	10.250,64
6	137	49,52	6.784,24
7	1.596	49,52	79.033,92
8	837	49,52	41.448,24
9	78	49,52	3.862,56
10	256	49,52	12.677,12
11	122	49,52	6.041,44
12	33	49,52	1.634,16
13	23	49,52	1.138,96
14	38	49,52	1.881,76
<b>SUMMEN</b>	<b>5.752</b>		<b>284.839,04</b>

## 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	72,35	45,13	82,29	49,52	249,29
2	96,47	45,13	82,29	49,52	273,41
3	192,94	45,13	82,29	49,52	369,88
4	72,35	45,13	47,00	49,52	214,00
5	96,47	45,13	47,00	49,52	238,12
6	192,94	45,13	47,00	49,52	334,59
7	36,18	45,13	82,29	49,52	213,12
8	48,23	45,13	82,29	49,52	225,17
9	96,47	45,13	82,29	49,52	273,41
10	36,18	45,13	47,00	49,52	177,83
11	48,23	45,13	47,00	49,52	189,88
12	96,47	45,13	47,00	49,52	238,12
13	1.768,58	518,44	82,29	49,52	2.418,83
14	36,18	45,13	0,00	49,52	130,83

## VII. Aus der Kalkulation sich ergebende kostendeckende Jahresgebühr

Anzahl der Gefäße	Gefäßgröße	Gebühr 2009 €	Gesamt- einnahmen €
<b>INNENBEREICH</b>			
Abfuhr 14 täglich			
745	80/90 l	249,24	185.683,80
138	80/90 l E	213,96	29.526,48
1.062	120 l	273,36	290.308,32
207	120 l E	238,08	49.282,56
480	240 l	369,84	177.523,20
137	240 l E	334,56	45.834,72
Abfuhr vierwöchentlich			
1.596	80/90 l	213,12	340.139,52
256	80/90 l E	177,84	45.527,04
837	120 l	225,12	188.425,44
122	120 l E	189,84	23.160,48
78	240 l	273,36	21.322,08
33	240 l E	238,08	7.856,64
wöchentlich			
23	1,1 cbm	2.418,84	55.633,32
<b>Gewerbeabfall vierwöchentlich</b>			
38	80/90 l G	130,80	4.970,40
89 zusätzl. Bio		82,32	7.326,48
139 zusätzl. Papier		0,00	0,00
E = Eigenkompostierung		<b>SUMME:</b>	<b>1.472.520,48</b>



## VIII. Berechnung der Einnahmen

### Vergleich Einnahmen Grundlage Gebühren 2008-kalkulierte Gebühren 2009

Angaben in Euro

Gefäßgröße	Anzahl der Gefäße	Gebühr 2008	Einnahmen 2008	Gebühr 2009	Einnahmen 2009
Abfuhr 14-täglich					
80/90 I	745	256,56	191.137,20	249,24	185.683,80
80/90 I E	138	220,68	30.453,84	213,96	29.526,48
120 I	1.062	281,04	298.464,48	273,36	290.308,32
120 I E	207	245,04	50.723,28	238,08	49.282,56
240 I	480	378,84	181.843,20	369,84	177.523,20
240 I E	137	342,84	46.969,08	334,56	45.834,72
Abfuhr vierwöchentlich					
80/90 I	1.596	216,00	344.736,00	213,12	340.139,52
80/90 I E	256	185,28	47.431,68	177,84	45.527,04
120 I	837	234,00	195.858,00	225,12	188.425,44
120 I E	122	198,00	24.156,00	189,84	23.160,48
240 I	78	284,64	22.201,92	273,36	21.322,08
240 I E	33	248,76	8.209,08	238,08	7.856,64
wöchentlich					
1,1 cbm	23	2.394,12	55.064,76	2.418,84	55.633,32
<b>Gewerbeabfall vierwöchentlich</b>					
80/90I	38	117,12	4.450,56	130,80	4.970,40
zusätzliche Biotonnen	89	87,96	7.828,44	82,32	7.326,48
zusätzliche Papiertonnen	139	0,00	0,00	0,00	0,00
			<b>1.509.527,52</b>		<b>1.472.520,48</b>
			<b>Differenz:</b>	<b>-37.007,04</b>	

## IX. Veränderungen im ehemaligen Außenbereich

Angaben in Euro

Gefäßgröße	Gebühr 2008	Gebühr 2009	Veränderung in €	Veränderung in %
Abfuhr 14-täglich				
80/90 I	168,60	249,24	80,64	47,83
80/90 I E	168,60	213,96	45,36	26,90
120 I	193,08	273,36	80,28	41,58
120 I E	193,08	238,08	45,00	23,31
240 I	290,88	369,84	78,96	27,15
240 I E	290,88	334,56	43,68	15,02
Abfuhr vierwöchentlich				
80/90 I	133,32	213,12	79,80	59,86
80/90 I E	133,32	177,84	44,52	33,39
120 I	146,04	225,12	79,08	54,15
120 I E	146,04	189,84	43,80	29,99
240 I	196,68	273,36	76,68	38,99
240 I E	196,68	238,08	41,40	21,05

## X. Veränderungen im ehemaligen Innenbereich

Gefäßgröße	Gebühr 2008	Gebühr 2009	Veränderung in €	Veränderung in %
Abfuhr 14-täglich				
80/90 I	256,56	249,24	-7,32	-2,85
80/90 I E	220,68	213,96	-6,72	-3,05
120 I	281,04	273,36	-7,68	-2,73
120 I E	245,04	238,08	-6,96	-2,84
240 I	378,84	369,84	-9,00	-2,38
240 I E	342,84	334,56	-8,28	-2,42
Abfuhr vierwöchentlich				
80/90 I	216,00	213,12	-2,88	-1,33
80/90 I E	185,28	177,84	-7,44	-4,02
120 I	234,00	225,12	-8,88	-3,79
120 I E	198,00	189,84	-8,16	-4,12
240 I	284,64	273,36	-11,28	-3,96
240 I E	248,76	238,08	-10,68	-4,29