

**KALKULATION DER
ABFALLBESEITIGUNGSGEBÜHREN**

2009

Abfallabfuhrbezirk I

aufgestellt:
Nottuln, den 21.01.2009

Platz

I. Ermittlung der Berechnungsgrundlage

ABFALLABFUHRBEZIRK I

Lfd.Nr.	Gefäßvolumen		Anzahl der Abfahren pro Jahr	Jahresvolumen insgesamt Liter	Anzahl der Gefäße Stück	Gesamtjahresvolumen	
	E = Eigenkompostierung	G = Gewerbeabfall				Liter	v.H.
1	80 /	90 l	26	2.340	697	1.630.980	12,240478
2		120 l	26	3.120	975	3.042.000	22,830159
3		240 l	26	6.240	418	2.608.320	19,575398
4	80 /	90 l E	26	2.340	90	210.600	1,580549
5		120 l E	26	3.120	120	374.400	2,809866
6		240 l E	26	6.240	76	474.240	3,559163
7	80 /	90 l	13	1.170	1.552	1.815.840	13,627849
8		120 l	13	1.560	799	1.246.440	9,354511
9		240 l	13	3.120	51	159.120	1,194193
10	80 /	90 l E	13	1.170	212	248.040	1,861536
11		120 l E	13	1.560	85	132.600	0,995161
12		240 l E	13	3.120	7	21.840	0,163909
13		1,1 cbm	52	57.200	23	1.315.600	9,873556
14	80 /	90 l G	13	1.170	38	44.460	0,333672
SUMMEN					5.143	13.324.480	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	12,240478	51.426,11	73,78
2	22,830159	95.916,71	98,38
3	19,575398	82.242,43	196,75
4	1,580549	6.640,39	73,78
5	2,809866	11.805,13	98,38
6	3,559163	14.953,17	196,75
7	13,627849	57.254,90	36,89
8	9,354511	39.301,26	49,19
9	1,194193	5.017,18	98,38
10	1,861536	7.820,90	36,89
11	0,995161	4.180,98	49,19
12	0,163909	688,63	98,38
13	9,873556	41.481,93	1.803,56
14	0,333672	1.401,86	36,89
SUMMEN:		420.131,60	420.131,60

III. Anteile Abfuhrkosten -Restabfallgefäße-

Lfd.Nr	Kostenanteil Restabfallgefäß €	Anzahl der Gefäße Stück	Anteil an den Abfuhrkosten €
1	44,25	697	30.842,25
2	44,25	975	43.143,75
3	44,25	418	18.496,50
4	44,25	90	3.982,50
5	44,25	120	5.310,00
6	44,25	76	3.363,00
7	44,25	1.552	68.676,00
8	44,25	799	35.355,75
9	44,25	51	2.256,75
10	44,25	212	9.381,00
11	44,25	85	3.761,25
12	44,25	7	309,75
13	518,44	23	11.924,12
14	44,25	38	1.681,50
SUMMEN:			
		5.143	238.484,12

IV. Kostenanteil Biotonne

Lfd. Nr.	Kostenanteil pro Gefäß €	Anteil an den Deponiegeb./ Mietkosten €	Kostenanteil pro Biotonne gesamt €
1	82,47	57.481,59	82,47
2	82,47	80.408,25	82,47
3	82,47	34.472,46	82,47
4	47,00	4.230,00	47,00
5	47,00	5.640,00	47,00
6	47,00	3.572,00	47,00
7	82,47	127.993,44	82,47
8	82,47	65.893,53	82,47
9	82,47	4.205,97	82,47
10	47,00	9.964,00	47,00
11	47,00	3.995,00	47,00
12	47,00	329,00	47,00
13	82,47	1.896,81	82,47
14	0,00	0,00	0,00
400.082,05			

V. Anteil an den sonstigen Kosten

Lfd.Nr.	Anzahl der Gefäße Stück	Kostenrechnungs- anteil pro Gefäß €	Kostenrechnungs- anteil insgesamt €
1	697	49,52	34.515,44
2	975	49,52	48.282,00
3	418	49,52	20.699,36
4	90	49,52	4.456,80
5	120	49,52	5.942,40
6	76	49,52	3.763,52
7	1.552	49,52	76.855,04
8	799	49,52	39.566,48
9	51	49,52	2.525,52
10	212	49,52	10.498,24
11	85	49,52	4.209,20
12	7	49,52	346,64
13	23	49,52	1.138,96
14	38	49,52	1.881,76
SUMMEN	5.143		254.681,36

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	73,78	44,25	82,47	49,52	250,02
2	98,38	44,25	82,47	49,52	274,62
3	196,75	44,25	82,47	49,52	372,99
4	73,78	44,25	47,00	49,52	214,55
5	98,38	44,25	47,00	49,52	239,15
6	196,75	44,25	47,00	49,52	337,52
7	36,89	44,25	82,47	49,52	213,13
8	49,19	44,25	82,47	49,52	225,43
9	98,38	44,25	82,47	49,52	274,62
10	36,89	44,25	47,00	49,52	177,66
11	49,19	44,25	47,00	49,52	189,96
12	98,38	44,25	47,00	49,52	239,15
13	1.803,56	518,44	82,47	49,52	2.453,99
14	36,89	44,25	0,00	49,52	130,66

VII. Aus der Kalkulation sich ergebende kostendeckende Jahresgebühr

Anzahl der Gefäße	Gefäßgröße	Gebühr 2009 €	Gesamt- einnahmen €
INNENBEREICH			
Abfuhr 14 täglich			
697	80/90 I	250,08	174.305,76
90	80/90 I E	214,56	19.310,40
975	120 I	274,56	267.696,00
120	120 I E	239,16	28.699,20
418	240 I	372,96	155.897,28
76	240 I E	337,56	25.654,56
Abfuhr vierwöchentlich			
1.552	80/90 I	213,12	330.762,24
212	80/90 I E	177,72	37.676,64
799	120 I	225,48	180.158,52
85	120 I E	189,96	16.146,60
51	240 I	274,56	14.002,56
7	240 I E	239,16	1.674,12
wöchentlich			
23	1,1 cbm	2.454,00	56.442,00
Gewerbeabfall vierwöchentlich			
38	80/90 I G	130,68	4.965,84
89 zusätzl. Bio		82,44	7.337,16
E = Eigenkompostierung		SUMME:	1.320.728,88

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	697	256,56	178.822,32	250,08	174.305,76
80/90 I E	90	220,68	19.861,20	214,56	19.310,40
120 I	975	281,04	274.014,00	274,56	267.696,00
120 I E	120	245,04	29.404,80	239,16	28.699,20
240 I	418	378,84	158.355,12	372,96	155.897,28
240 I E	76	342,84	26.055,84	337,56	25.654,56
Abfuhr vierwöchentlich					
80/90 I	1.552	216,00	335.232,00	213,12	330.762,24
80/90 I E	212	185,28	39.279,36	177,72	37.676,64
120 I	799	234,00	186.966,00	225,48	180.158,52
120 I E	85	198,00	16.830,00	189,96	16.146,60
240 I	51	284,64	14.516,64	274,56	14.002,56
240 I E	7	248,76	1.741,32	239,16	1.674,12
wöchentlich 1,1 cbm	23	2.394,12	55.064,76	2.454,00	56.442,00
Gewerbeabfall vierwöchentlich					
80/90I	38	117,12	4.450,56	130,68	4.965,84
zusätzliche Biotonnen	89	87,96	7.828,44	82,44	7.337,16
zusätzliche Papiertonnen	0	0,00	0,00	0,00	0,00
			1.348.422,36		1.320.728,88
			Differenz:	-27.693,48	

IX. Veränderung zu 2008

	Gebühr 2008	Gebühr 2009	Veränderung in %	Veränderung in €
Abfuhr 14-täglich				
80/90 I	256,56	250,08	-2,53	-6,48
80/90 I E	220,68	214,56	-2,77	-6,12
120 I	281,04	274,56	-2,31	-6,48
120 I E	245,04	239,16	-2,40	-5,88
240 I	378,84	372,96	-1,55	-5,88
240 I E	342,84	337,56	-1,54	-5,28
Abfuhr vierwöchentlich				
80/90 I	216,00	213,12	-1,33	-2,88
80/90 I E	185,28	177,72	-4,08	-7,56
120 I	234,00	225,48	-3,64	-8,52
120 I E	198,00	189,96	-4,06	-8,04
240 I	284,64	274,56	-3,54	-10,08
240 I E	248,76	239,16	-3,86	-9,60
1,1 cbm	2394,12	2.454,00	2,50	59,88
Gewerbetonne	117,12	130,68	11,58	13,56
120 I Bio	87,96	82,44	-6,28	-5,52
240 I Papier	16,20	0,00	-100,00	-16,20