

**KALKULATION DER**  
**ABFALLBESEITIGUNGSGEBÜHREN**

**2014**

## 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 <sup>3</sup>	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	777	1.616.160	11,332312
2	80 l E	26	2.080	109	226.720	1,589732
3	120 l	26	3.120	991	3.091.920	21,680158
4	120 l E	26	3.120	191	595.920	4,178517
5	240 l	26	6.240	483	3.013.920	21,133231
6	240 l E	26	6.240	138	861.120	6,038066
7	80 l	13	1.040	1.794	1.865.760	13,082476
8	80 l E	13	1.040	248	257.920	1,808503
9	120 l	13	1.560	868	1.354.080	9,494640
10	120 l E	13	1.560	129	201.240	1,411070
11	240 l	13	3.120	59	184.080	1,290746
12	240 l E	13	3.120	43	134.160	0,940713
13	1,1 m <sup>3</sup>	52	62.920	13	817.960	5,735434
14	80 l G	13	1.040	39	40.560	0,284402
<b>SUMMEN</b>				<b>5.882</b>	<b>14.261.520</b>	<b>100,00</b>

### 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	11,332312	45.027,56	57,95
2	1,589732	6.316,61	57,95
3	21,680158	86.143,46	86,93
4	4,178517	16.602,83	86,93
5	21,133231	83.970,32	173,85
6	6,038066	23.991,52	173,85
7	13,082476	51.981,62	28,98
8	1,808503	7.185,87	28,98
9	9,494640	37.725,79	43,46
10	1,411070	5.606,71	43,46
11	1,290746	5.128,62	86,93
12	0,940713	3.737,81	86,93
13	5,735434	22.789,05	1.753,00
14	0,284402	1.130,04	28,98
<b>SUMME</b>		397.337,80 397.337,80	

**III. Kostenanteil Restmüll**

Lfd.Nr	Kostenanteil Restmülltonne €	Anteil an den Abfuhrkosten €
1	40,14	31.188,78
2	40,14	4.375,26
3	40,14	39.778,74
4	40,14	7.666,74
5	40,14	19.387,62
6	40,14	5.539,32
7	19,96	35.808,24
8	19,96	4.950,08
9	19,96	17.325,28
10	19,96	2.574,84
11	19,96	1.177,64
12	19,96	858,28
13	716,00	9.308,00
14	19,96	778,44
<b>SUMMEN:</b>		<b>180.717,26</b>

**IV. Kostenanteil Papiertonne**

Lfd.Nr	Kostenanteil Papiertonne €	Anteil an den Abfuhrkosten €
1	0,00	0,00
2	0,00	0,00
3	0,00	0,00
4	0,00	0,00
5	0,00	0,00
6	0,00	0,00
7	0,00	0,00
8	0,00	0,00
9	0,00	0,00
10	0,00	0,00
11	0,00	0,00
12	0,00	0,00
13	0,00	0,00
14	0,00	0,00
<b>SUMMEN:</b>		<b>0,00</b>

**V. Kostenanteil Biotonne**

Lfd.Nr	Kostenanteil Bioabfallgefäß €	Anteil an den Dep.-geb./ Mietkosten
1	77,08	59.891,16
2	23,00	2.507,00
3	77,08	76.386,28
4	23,00	4.393,00
5	77,08	37.229,64
6	23,00	3.174,00
7	77,08	138.281,52
8	23,00	5.704,00
9	77,08	66.905,44
10	23,00	2.967,00
11	77,08	4.547,72
12	23,00	989,00
13	77,08	1.002,04
14	0,00	0,00
<b>SUMMEN:</b>		<b>403.977,80</b>

**VI. Kostenanteil Sonstige Kosten**

Lfd.Nr	Kostenanteil je Gefäß €	Anteil insgesamt €
1	63,80	49.572,60
2	63,80	6.954,20
3	63,80	63.225,80
4	63,80	12.185,80
5	63,80	30.815,40
6	63,80	8.804,40
7	63,80	114.457,20
8	63,80	15.822,40
9	63,80	55.378,40
10	63,80	8.230,20
11	63,80	3.764,20
12	63,80	2.743,40
13	63,80	829,40
14	63,80	2.488,20
<b>SUMMEN:</b>		<b>375.271,60</b>

### VII. Ermittlung der Gesamtgebühr

lfd. Nr.	Kostenanteil Deponiegebühr €	Kostenanteil Abfuhrkosten Restmüll €	Kostenanteil Abfuhrkosten Papier €	Kostenanteil pro Biotonne €	Kostenanteil sonstige Kosten €	kostendeckende Gebühr €
1	57,95	40,14	0,00	77,08	63,80	238,97
2	57,95	40,14	0,00	23,00	63,80	184,89
3	86,93	40,14	0,00	77,08	63,80	267,95
4	86,93	40,14	0,00	23,00	63,80	213,87
5	173,85	40,14	0,00	77,08	63,80	354,87
6	173,85	40,14	0,00	23,00	63,80	300,79
7	28,98	19,96	0,00	77,08	63,80	189,82
8	28,98	19,96	0,00	23,00	63,80	135,74
9	43,46	19,96	0,00	77,08	63,80	204,30
10	43,46	19,96	0,00	23,00	63,80	150,22
11	86,93	19,96	0,00	77,08	63,80	247,77
12	86,93	19,96	0,00	23,00	63,80	193,69
13	1.753,00	716,00	0,00	77,08	63,80	2.609,88
14	28,98	19,96	0,00	0,00	63,80	112,74

### VIII. kostendeckende Jahresgebühr

(jeweils gerundet auf einen durch 12 teilbaren Betrag)

lfd. Nr.	Anzahl der Gefäße	Gebühr 2014 in €	Gesamteinnahmen in €
1	777	238,92	185.640,84
2	109	184,92	20.156,28
3	991	267,96	265.548,36
4	191	213,84	40.843,44
5	483	354,84	171.387,72
6	138	300,84	41.515,92
7	1.794	189,84	340.572,96
8	248	135,72	33.658,56
9	868	204,36	177.384,48
10	129	150,24	19.380,96
11	59	247,80	14.620,20
12	43	193,68	8.328,24
13	13	2.609,88	33.928,44
14	39	112,68	4.394,52
15	107	77,04	8.243,28
16	699	0,00	0,00
<b>SUMME</b>			<b>1.365.604,20</b>

**IX. Berechnung der Einnahmen**  
**Vergleich Einnahmen Grundlage Gebühren 2013-kalkulierte Gebühren 2014**

Angaben in Euro

Angaben in Euro

Gefäßgröße	Anzahl der Gefäße	Gebühr 2013	Einnahmen 2013	Gebühr 2014	Einnahmen 2014
Abfuhr 14-täglich					
80 l	777	234,84	182.470,68	238,92	185.640,84
80 l E	109	173,76	18.939,84	184,92	20.156,28
120 l	991	263,88	261.505,08	267,96	265.548,36
120 l E	191	202,80	38.734,80	213,84	40.843,44
240 l	483	350,88	169.475,04	354,84	171.387,72
240 l E	138	289,68	39.975,84	300,84	41.515,92
Abfuhr vierwöchentlich					
80 l	1.794	205,92	369.420,48	189,84	340.572,96
80 l E	248	144,72	35.890,56	135,72	33.658,56
120 l	868	220,32	191.237,76	204,36	177.384,48
120 l E	129	159,24	20.541,96	150,24	19.380,96
240 l	59	263,88	15.568,92	247,80	14.620,20
240 l E	43	202,80	8.720,40	193,68	8.328,24
wöchentlich					
1,1 cbm	13	2.610,60	33.937,80	2.609,88	33.928,44
<b>Gewerbeabfall vierwöchentlich</b>					
80 l	39	118,80	4.633,20	112,68	4.394,52
zusätzliche Biotonnen	107	87,12	9.321,84	77,04	8.243,28
zusätzliche Papiertonnen	699	0,00	0,00	0,00	0,00
			<b>1.400.374,20</b>		<b>1.365.604,20</b>
			<b>Differenz:</b>	<b>-34.770,00</b>	

<b>X. Veränderung</b>
-----------------------

Gefäß	Gebühr 2013	Gebühr 2014	Veränderung in €	Veränderung in %
Abfuhr 14-täglich				
80 l	234,84	238,92	4,08	1,74
80 l E	173,76	184,92	11,16	6,42
120 l	263,88	267,96	4,08	1,55
120 l E	202,80	213,84	11,04	5,44
240 l	350,88	354,84	3,96	1,13
240 l E	289,68	300,84	11,16	3,85
Abfuhr vierwöchentlich				
80 l	205,92	189,84	-16,08	-7,81
80 l E	144,72	135,72	-9,00	-6,22
120 l	220,32	204,36	-15,96	-7,24
120 l E	159,24	150,24	-9,00	-5,65
240 l	263,88	247,80	-16,08	-6,09
240 l E	202,80	193,68	-9,12	-4,50
wöchentlich				
1,1 cbm	2.610,60	2.609,88	-0,72	-0,03
Gewerbetonne 80 l	118,80	112,68	-6,12	-5,15
zus. Bio	87,12	77,04	-10,08	-11,57
zus. Papier	0,00	0,00	0,00	0,00