

## Gebührenkalkulation Abfallentsorgung für die Jahre 2013-2015

Grundlage für die Berechnung der Gebühren bilden der § 5 Abs. 1, 2, 2a, 2b, 2c und 3 des Kommunalabgabengesetzes LSA und der § 6 Abfallgesetz Land Sachsen-Anhalt.

Der Gebührenkalkulation liegen die Ansätze des Wirtschaftsplanes 2013 und die Ansätze der mittelfristigen Finanzplanung für die Wirtschaftsjahr 2014 und 2015 zugrunde. Die Kostenermittlung erfolgte nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen gemäß Kommunalabgabengesetz LSA sowie unter Beachtung des Betriebsergebnisses des vorherigen Kalkulationszeitraumes (2011-2012).

Die Über-/Unterdeckungen der Jahre 2011 (Ist) und 2012 (Schätzung) betragen entsprechend den Betriebsabrechnungen des Betriebszweiges Abfallwirtschaft:

	2011	2012	Gesamt
	EUR	EUR	EUR
Gesamt	30.600	261.000	291.600
davon: Containerabfuhr	-18.600	-10.200	-28.800
Behälterabfuhr Restabfall	350.100	297.900	648.000
Behälterabfuhr Bioabfall	-64.800	51.900	-12.900
Deponiebetrieb	-236.100	-78.600	-314.700

Die voraussichtlichen Kosten der Jahre 2013 bis 2015 wurden in Höhe der Überdeckungen gemindert und in Höhe der Unterdeckungen erhöht.

Die einzelnen Ansätze sind den beigefügten Kalkulationsunterlagen zu entnehmen.

Die Abfallgebührensatzung soll zum 1. April 2013 in Kraft treten.

### 1. Kostenstellenrechnung

Die gesamten gebührenfähigen Kosten für die Jahre 2013 bis 2015 sind den Hauptkostenstellen in folgender Höhe zuzuordnen:

- Behälterabfuhr Restabfall	59.254.200 EUR
- Behälterabfuhr Bioabfall	5.298.500 EUR
- Containerabfuhr	230.100 EUR
- Direktanlieferer Deponie und Bereich Straßenreinigung	1.410.500 EUR
	66.193.300 EUR

## 2. Kostenträgerrechnung

### 2.1 Behälterabfuhr Restabfall 2013-2015

gebührenfähige Kosten 2013-2015:

59.254.200 EUR

#### **Ermittlung des Behältervolumens:**

regelmäßige Abfahren Restabfall (Zeitraum 01.01.-31.03.2013)

Behälter- vol.	Anzahl der Behälter (Leerung in den 2 Veranlagungsjahren - Schätzung)					Zahl der Leerungen je Woche	Behälter- volumen 01.01.-31.03.2013
	1x je Woche	2x je Woche	3x je Woche	5x je Woche	14täg- lich		
l	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	l
40	0	0	0	0	1.621	75	431.210
60	202	3	0	0	12.438	0	5.013.060
80	85	0	0	0	1.849	0	1.049.880
120	1.067	1	0	0	6.992	0	7.121.400
240	3.122	48	0	0	1.557	0	12.469.080
770	1.470	554	0	0	334	0	27.477.450
1.100	2.592	1.029	12	0	487	0	70.491.850
							124.053.930

Sonderleerungen (Zeitraum 01.01.-31.03.2013)

Behälter- volumen	Anzahl der Leerungen (Schätzung)	Gesamtvolumen 01.01.-31.03.2013
l	Stück	l
60	0	0
80	2	160
120	18	2.160
240	13	3.120
770	11	8.470
1.100	32	35.200
		49.110

Containerabfuhr Hausmüll/hausmüllähn. Gewerbeabfall (Zeitraum 01.01.-31.03.2013)

Behälter- volumen	Behälter- volumen	Anzahl der Leerungen (Schätzung)	Gesamtvolumen 01.01.-31.03.2013
m <sup>3</sup>	l	Stück	l
<u>Behälter SAB</u>			
5 Container	5.000	31	155.000
7 Container	7.000	103	721.000
10 Container	10.000	0	0
10 Presscontainer	20.000	237	4.740.000
			5.616.000
<u>kundeneigene Behälter</u>			
10 Presscontainer	20.000	3	60.000
			60.000

Abfallsackabfuhr (Zeitraum 01.01.-31.03.2013)

Volumen	Anzahl der Leerungen (Schätzung)	Gesamtvolumen 01.01.-31.03.2013
l	Stück	l
110	229 Restabfall	25.190
		25.190

**Volumen Behälterabfuhr Restabfall gesamt in l  
(Zeitraum 01.01.-31.03.2013):**

**129.804.230**

regelmäßige Abfahren Restabfall (Zeitraum 01.04.-31.12.2013)

Be- hälter- vol.	Anzahl der Behälter (Leerung in den 2 Veranlagungsjahren - Schätzung)					Zahl der Leerungen je Woche	Behälter- volumen 01.04.-31.12.2013
	1x je Woche	2x je Woche	3x je Woche	5x je Woche	14täg- lich		
l	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	l
40	0	0	0	0	1.621	75	1.293.630
60	202	3	0	0	12.438	0	15.039.180
80	85	0	0	0	1.849	0	3.149.640
120	1.067	1	0	0	6.992	0	21.364.200
240	3.122	48	0	0	1.557	0	37.407.240
770	1.470	554	0	0	334	0	82.432.350
1.100	2.592	1.029	12	0	487	0	211.475.550
							372.161.790

Sonderleerungen (Zeitraum 01.04.-31.12.2013)

Behälter- volumen	Anzahl der Leerungen (Schätzung)	Gesamtvolumen 01.04.-31.12.2013
l	Stück	l
60	210	12.600
80	148	11.840
120	582	69.840
240	347	83.280
770	59	45.430
1.100	8	8.800
	1.354	231.790

Containerabfuhr Hausmüll/hausmüllähn. Gewerbeabfall (Zeitraum 01.04.-31.12.2013)

Behälter- volumen	Behälter- volumen	Anzahl der Leerungen (Schätzung)	Gesamtvolumen 01.04.-31.12.2013
m³	l	Stück	l
<b>Behälter SAB</b>			
5 Container	5.000	85	425.000
7 Container	7.000	317	2.219.000
10 Container	10.000	2	20.000
10 Presscontainer	20.000	657	13.140.000
			15.804.000
<b>kundeneigene Behälter</b>			
10 Presscontainer	20.000	9	180.000
			180.000

Abfallsackabfuhr (Zeitraum 01.04.-31.12.2013)

Volumen	Anzahl der Leerungen (Schätzung)	Gesamtvolumen 01.04.-31.12.2013
l	Stück	l
110	761 Restabfall	83.710
		83.710

**Volumen Behälterabfuhr Restabfall gesamt in I  
(Zeitraum 01.04.-31.12.2013):**

**388.461.290**

regelmäßige Abfahren Restabfall (Zeitraum 01.01.2014-31.12.2015)

Be- hälter- vol.	Anzahl der Behälter (Leerung in den 2 Veranlagungsjahren - Schätzung)						Zahl der Leerungen je Woche	Behälter- volumen 01.01.14-31.12.15
	1x je Woche	2x je Woche	3x je Woche	5x je Woche	14täg- lich	vier- wöchentl.		
l	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	l
40	0	0	0	0	1.626	75	832	3.460.080
60	203	3	0	0	12.447	0	6.433	40.138.800
80	87	0	0	0	1.855	0	1.015	8.440.640
120	1.060	1	0	0	6.992	0	4.558	56.883.840
240	3.142	48	0	0	1.560	0	4.018	100.289.280
770	1.474	532	0	0	337	0	2.707	216.736.520
1.100	2.619	995	12	0	484	0	4.887	559.072.800
								985.021.960

Sonderleerungen (Zeitraum 01.01.2014-31.12.2015)

Behälter- volumen	Anzahl der Leerungen pro Jahr (Schätzung)	Gesamtvolumen 01.01.14-31.12.15
l	Stück	l
60	200	24.000
80	150	24.000
120	600	144.000
240	530	254.400
770	70	107.800
1.100	400	880.000
	1.950	1.434.200

Containerabfuhr Hausmüll/hausmüllähn. Gewerbeabfall (Zeitraum 01.01.2014-31.12.2015)

Behälter- volumen	Behälter- volumen	Anzahl der Leerungen pro Jahr (Schätzung)	Gesamtvolumen 01.01.14-31.12.2015
m <sup>3</sup>	l	Stück	l
<u>Behälter SAB</u>			
5 Container	5.000	120	1.200.000
7 Container	7.000	420	5.880.000
10 Container	10.000	0	0
10 Presscontainer	20.000	900	36.000.000
			43.080.000
<u>kundeneigene Behälter</u>			
10 Presscontainer	20.000	12	480.000
			480.000

Abfallsackabfuhr (Zeitraum 01.01.2014-31.12.2015)

Volumen	Anzahl der Leerungen pro Jahr (Schätzung)		Gesamtvolumen 01.01.14-31.12.15
l	Stück		l
110	1.430	Restabfall	314.600
			314.600

**Volumen Behälterabfuhr Restabfall gesamt in l  
(Zeitraum 01.01.2014-31.12.2015):**

**1.030.330.760**

Für die Ermittlung der Gebühren ergibt sich folgende Berechnung:

gebührenfähige Kosten  
-----  
zu entsorgendes Behältervolumen = EUR je Liter

Zeitraum 01.01.2013 bis 31.03.2013

4.938.291 EUR  
-----  
129.804.230 Liter = 0,03804414 EUR/l

Zeitraum 01.04.2013 bis 31.12.2015

54.315.909 EUR  
-----  
1.418.792.050 Liter = 0,03828321 EUR/l

Zeitraum 01.01.2013 bis 31.03.2013

Liter	EUR/ Liter	Kosten für eine Abfuhr je Behälter EUR	Gebühren für eine Abfuhr je Behälter EUR
40	0,03804414	1,522	1,53
60	0,03804414	2,283	2,30
80	0,03804414	3,044	3,06
120	0,03804414	4,565	4,60
240	0,03804414	9,131	9,20
770	0,03804414	29,294	29,48
1.100	0,03804414	41,849	42,11
5.000	0,03804414	190,221	191,42
7.000	0,03804414	266,309	268,00
10.000	0,03804414	380,441	382,84
10.000 Pressbehälter*	0,03804414	760,883	765,68

\* Das unverdichtet Volumen eines Pressbehälters beträgt 20.000 Liter.

Monatliche Gebühr bei einmaliger wöchentlicher Leerung:

40 l Behälter bei 52 Entleerungen	79,56 EUR : 12 Monate =	6,630 EUR
60 l Behälter bei 52 Entleerungen	119,60 EUR : 12 Monate =	9,967 EUR
80 l Behälter bei 52 Entleerungen	159,12 EUR : 12 Monate =	13,260 EUR
120 l Behälter bei 52 Entleerungen	239,20 EUR : 12 Monate =	19,933 EUR
240 l Behälter bei 52 Entleerungen	478,40 EUR : 12 Monate =	39,867 EUR
770 l Behälter bei 52 Entleerungen	1.532,96 EUR : 12 Monate =	127,747 EUR
1.100 l Behälter bei 52 Entleerungen	2.189,72 EUR : 12 Monate =	182,477 EUR

Damit ergeben sich folgende Monatsgebühren:

40 l Behälter	6,64 EUR
60 l Behälter	9,96 EUR
80 l Behälter	13,28 EUR
120 l Behälter	19,92 EUR
240 l Behälter	39,84 EUR
770 l Behälter	127,74 EUR
1.100 l Behälter	182,48 EUR

Zeitraum 01.04.2013 bis 31.12.2015

Liter	EUR/ Liter	Kosten für eine	Gebührenvorschlag für
		Abfuhr je Behälter	eine Abfuhr je Behälter
		EUR	EUR
40	0,03828321	1,531	1,53
60	0,03828321	2,297	2,30
80	0,03828321	3,063	3,06
120	0,03828321	4,594	4,60
240	0,03828321	9,188	9,20
770	0,03828321	29,478	29,48
1.100	0,03828321	42,112	42,11
5.000	0,03828321	191,416	191,42
7.000	0,03828321	267,982	268,00
10.000	0,03828321	382,832	382,84
10.000 Pressbehälter*	0,03828321	765,664	765,68

\* Das unverdichtet Volumen eines Pressbehälters beträgt 20.000 Liter.

Monatliche Gebühr bei einmaliger wöchentlicher Leerung:

40 l Behälter bei 52 Entleerungen	79,56 EUR : 12 Monate =	6,630 EUR
60 l Behälter bei 52 Entleerungen	119,60 EUR : 12 Monate =	9,967 EUR
80 l Behälter bei 52 Entleerungen	159,12 EUR : 12 Monate =	13,260 EUR
120 l Behälter bei 52 Entleerungen	239,20 EUR : 12 Monate =	19,933 EUR
240 l Behälter bei 52 Entleerungen	478,40 EUR : 12 Monate =	39,867 EUR
770 l Behälter bei 52 Entleerungen	1.532,96 EUR : 12 Monate =	127,747 EUR
1.100 l Behälter bei 52 Entleerungen	2.189,72 EUR : 12 Monate =	182,477 EUR

Folgende Monatsgebühren werden vorgeschlagen:

40 l Behälter	6,64 EUR
60 l Behälter	9,96 EUR
80 l Behälter	13,28 EUR
120 l Behälter	19,92 EUR
240 l Behälter	39,84 EUR
770 l Behälter	127,74 EUR
1.100 l Behälter	182,48 EUR

- bei 14täglicher Abfuhr werden die vorgenannten Monatsgebühren halbiert,
- bei wöchentlich mehrmaliger Abfuhr werden die genannten Gebühren entsprechend der Anzahl der Abfahrten vervielfacht.
- bei vierwöchentlicher Abfuhr (nur bei 40 Liter Restabfallbehälter) wird die Monatsgebühr geviertelt.

Für Sonderleerungen finden die Gebühren für eine Abfuhr je Abfallbehälter Anwendung.  
Für einen Restabfallsack mit 110 l Füllraum wird eine Gebühr von je 3,60 EUR vorgeschlagen.

## 2.2 Behälterabfuhr Bioabfall 2013-2015

gebührenfähige Kosten 2013-2015: 5.298.500 EUR

### Ermittlung des Behältervolumens:

#### regelmäßige Abfahrten Bioabfall (Zeitraum 01.01.-31.03.2013)

Behälter- vol.	Anzahl der Behälter (Leerung in den 2 Veranlagungsjahren Schätzung)					Zahl der Leerungen je Woche	Behälter- volumen 01.01.-31.03.2013
	1x je Woche	2x je Woche	3x je Woche	5x je Woche	14täg- lich		
l	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	l
60	881	0	0	0	7.707	0	3.692.910
120	1.653	0	0	0	5.460	0	6.837.480
240	1.637	0	0	0	405	0	5.739.240
770	18	0	0	0	2	0	190.190
1.100	10	0	0	0	1	0	150.150
							16.609.970

#### Sonderleerungen (Zeitraum 01.01.-31.03.2013)

Behälter- volumen	Anzahl der Leerungen (Schätzung)	Gesamtvolumen 01.01.-31.03.2013
l	Stück	l
60	0	0
120	2	240
240	4	960
770	0	0
1.100	2	2.200
	8	3.400

Abfallsackabfuhr (Zeitraum 01.01.-31.03.2013)

Volumen	Anzahl der Leerungen (Schätzung)	Gesamtvolumen 01.01.-31.03.2013
	Stück	
110	209 Bioabfall	22.990
		22.990

**Volumen Behälterabfuhr Bioabfall gesamt in I  
(Zeitraum 01.01.-31.03.2013):**

**16.636.360**

regelmäßige Abfahren Bioabfall (Zeitraum 01.04.-31.12.2013)

Be- hälter- vol.	Anzahl der Behälter (Leerung in den 2 Veranlagungsjahren Schätzung)						Zahl der Leerungen je Woche	Behälter- volumen 01.04.-31.12.2013
	1x je Woche	2x je Woche	3x je Woche	5x je Woche	14täg- lich	vier- wöchentl.		
	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	
60	891	0	0	0	7.807	0	4.795	11.219.130
120	1.663	0	0	0	5.560	0	4.443	20.793.240
240	1.652	0	0	0	430	0	1.867	17.475.120
770	18	0	0	0	2	0	19	570.570
1.100	10	0	0	0	1	0	11	450.450
								50.508.510

Sonderleerungen (Zeitraum 01.04.-31.12.2013)

Behälter- volumen	Anzahl der Leerungen (Schätzung)	Gesamtvolumen 01.04.-31.12.2013
	Stück	
60	70	4.200
120	718	86.160
240	206	49.440
770	0	0
1.100	18	19.800
	1.012	159.600

Abfallsackabfuhr (Zeitraum 01.04.-31.12.2013)

Volumen	Anzahl der Leerungen (Schätzung)	Gesamtvolumen 01.04.-31.12.2013
	Stück	
110	2.291 Bioabfall	252.010
		252.010

**Volumen Behälterabfuhr Bioabfall gesamt in I  
(Zeitraum 01.04.-31.12.2013):**

**50.920.120**

regelmäßige Abfahren Bioabfall (Zeitraum 01.01.2014-31.12.2015)

Be- hälter- vol.	Anzahl der Behälter (Leerung in den 2 Veranlagungsjahren Schätzung)						Zahl der Leerungen je Woche	Behälter- volumen 01.01.14-31.12.15
	1x je Woche	2x je Woche	3x je Woche	5x je Woche	14täg- lich	vier- wöchentl.		
l	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	l
60	899	0	0	0	7.878	0	4.838	30.189.120
120	1.676	0	0	0	5.663	0	4.508	56.253.600
240	1.664	0	0	0	437	0	1.883	46.987.200
770	20	0	0	0	3	0	22	1.721.720
1.100	11	0	0	0	2	0	12	1.372.800
								136.524.440

Sonderleerungen (Zeitraum 01.01.2014-31.12.2015)

Behälter- volumen	Anzahl der Leerungen pro Jahr (Schätzung)	Gesamtvolumen 01.01.14-31.12.15
l	Stück	l
60	70	8.400
120	720	172.800
240	210	100.800
770	0	0
1.100	20	44.000
	1.020	326.000

Abfallsackabfuhr (Zeitraum 01.01.2014-31.12.2015)

Volumen	Anzahl der Leerungen pro Jahr (Schätzung)	Gesamtvolumen 01.01.14-31.12.15
l	Stück	l
110	5.000 Bioabfall	1.100.000
		1.100.000

**Volumen Behälterabfuhr Bioabfall gesamt in l  
(Zeitraum 01.01.2014-31.12.2015):**

**137.950.440**

Für die Ermittlung der Gebühren ergibt sich folgende Berechnung:

gebührenfähige Kosten  
-----  
zu entsorgendes Behältervolumen = EUR je Liter

Zeitraum 01.01.2013 bis 31.03.2013

429.895 EUR  
-----  
16.636.360 Liter = 0,02584069 EUR/l

Zeitraum 01.04.2013 bis 31.12.2015

4.868.605 EUR  
-----  
188.870.560 Liter = 0,02577747 EUR/l

Zeitraum 01.01.2013 bis 31.03.2013

Liter	EUR/ Liter	Kosten für eine Abfuhr je Behälter EUR	Gebühren für eine Abfuhr je Behälter EUR
60	0,02584069	1,550	1,55
120	0,02584069	3,101	3,10
240	0,02584069	6,202	6,20
770	0,02584069	19,897	19,90
1.100	0,02584069	28,425	28,44

Monatliche Gebühr bei einmaliger wöchentlicher Leerung:

60 l Behälter bei 52 Entleerungen	80,60 EUR : 12 Monate =	6,717 EUR
120 l Behälter bei 52 Entleerungen	161,20 EUR : 12 Monate =	13,433 EUR
240 l Behälter bei 52 Entleerungen	322,40 EUR : 12 Monate =	26,867 EUR
770 l Behälter bei 52 Entleerungen	1.034,80 EUR : 12 Monate =	86,233 EUR
1.100 l Behälter bei 52 Entleerungen	1.478,88 EUR : 12 Monate =	123,240 EUR

Damit ergeben sich folgende Monatsgebühren:

60 l Behälter	6,72 EUR
120 l Behälter	13,44 EUR
240 l Behälter	26,88 EUR
770 l Behälter	86,26 EUR
1.100 l Behälter	123,22 EUR

Zeitraum 01.04.2013 bis 31.12.2015

Liter	EUR/ Liter	Kosten für eine Abfuhr je Behälter EUR	Gebührevorschlag für eine Abfuhr je Behälter EUR
60	0,02577747	1,547	1,55
120	0,02577747	3,093	3,10
240	0,02577747	6,187	6,20
770	0,02577747	19,849	19,90
1.100	0,02577747	28,355	28,44

Monatliche Gebühr bei einmaliger wöchentlicher Leerung:

60 l Behälter bei 52 Entleerungen	80,60 EUR : 12 Monate =	6,717 EUR
120 l Behälter bei 52 Entleerungen	161,20 EUR : 12 Monate =	13,433 EUR
240 l Behälter bei 52 Entleerungen	322,40 EUR : 12 Monate =	26,867 EUR
770 l Behälter bei 52 Entleerungen	1.034,80 EUR : 12 Monate =	86,233 EUR
1.100 l Behälter bei 52 Entleerungen	1.478,88 EUR : 12 Monate =	123,240 EUR

Folgende Monatsgebühren werden vorgeschlagen:

60 l Behälter	6,72 EUR
120 l Behälter	13,44 EUR
240 l Behälter	26,88 EUR
770 l Behälter	86,26 EUR
1.100 l Behälter	123,22 EUR

- bei 14täglicher Abfuhr werden die vorgenannten Monatsgebühren halbiert,
- bei wöchentlich mehrmaliger Abfuhr werden die genannten Gebühren entsprechend der Anzahl der Abfahrten vervielfacht.

Für Sonderleerungen finden die Gebühren für eine Abfuhr je Abfallbehälter Anwendung.  
Für einen Bioabfallsack mit 110 l Füllraum wird eine Gebühr von 2,40 EUR vorgeschlagen.

### 2.3 Abfallmengen aus der Abfallsammlung und der Anlieferung an den Entsorgungsanlagen (Zeitraum 01.04.2013 bis 31.12.2015)

lfd. Nr.	Abfallart	Sammlung/ Anlieferung	Ver- wertung	Ablage- rung	Ver- brennung
		gesamt	Dritte	Deponie	MHKW
Menge in		t	t	t	t
<b>1.</b>	<b>Hausmüll/hausmüllähnli. Gewerbeabfall</b>	<b>145.995</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>145.995</b>
1.1	- Anlieferung SAB Müllabfuhr	129.650	0	0	129.650
1.2	- hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	14.120	0	0	14.120
1.3	- Abfall aus Papierkörben	690	0	0	690
1.4	- Stellplatzreinigung Wertstoffcontainer	535	0	0	535
1.5	- Frühjahrsputz / Saubere Stadt	1.000	0	0	1.000
<b>2.</b>	<b>Sperrmüll ohne Sortierreste</b>	<b>32.088</b>	<b>28.126</b>	<b>0</b>	<b>3.962</b>
2.1	- Abfuhr auf Antrag (kostenlos)	13.820	13.820	0	0
2.2	- Containerabfuhr	570	542	0	28
2.3	- Kleinanlieferungen PKW				
2.3.1	dav.: Altholz (Ausnahme 200137)	4.540	4.540	0	0
2.3.2	dav.: Altholz	2.910	2.910	0	0
2.3.3	dav.: Sperrmüll	8.295	4.400	0	3.895
2.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	18	9	0	9
2.5	- Frühjahrsputz / Saubere Stadt	30	0	0	30
2.6	- Altmetall	1.800	1.800	0	0
2.7	- Kunststoff	105	105	0	0
<b>3.</b>	<b>Straßenkehrsicht</b>	<b>9.050</b>	<b>8.770</b>	<b>0</b>	<b>280</b>
3.1	- Anlieferung SAB Straßenreinigung	9.050	8.770	0	280
<b>4.</b>	<b>Garten- und Parkabfälle</b>	<b>42.795</b>	<b>42.738</b>	<b>0</b>	<b>57</b>
4.1	- Kleinanlieferungen PKW	41.930	41.930	0	0
4.2	- Containerabfuhr	510	510	0	0
4.3	- sonst. Kostenpfl. Anlieferer	198	198	0	0
4.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer (nicht verwertbare Abfälle)	57	0	0	57
4.5	- Frühjahrsputz / Saubere Stadt	100	100	0	0
<b>5.</b>	<b>Abfälle zur Ablagerung</b>	<b>51.740</b>	<b>0</b>	<b>48.230</b>	<b>3.510</b>
	- Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz				
5.1	dav.: Kleinanlieferungen PKW	16.150	0	12.640	3.510
5.11	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	270	0	270	0
5.12	dav.: Containerabfuhr	30	0	30	0
	- Bodenaushub, Bauschutt				
5.2	dav.: Kleinanlieferungen PKW	17.500	0	17.500	0
5.21	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	30	0	30	0
5.22	dav.: Containerabfuhr	230	0	230	0
5.3	- Gießerei-/Strahlsande, Aschen und Schlacken (produktionsspezifisch)	10.200	0	10.200	0
5.4	- schlammige Stoffe, Baggergut	830	0	830	0
5.5	- Glasfaserabfälle	6.500	0	6.500	0

lfd. Nr.	Abfallart	Sammlung/ Anlieferung gesamt	Ver- wertung Dritte	Ablage- rung Deponie	Ver- brennung MHKW
	Menge in	t	t	t	t
<b>6.</b>	<b>Abfälle zur Verbrennung</b>	<b>5.871</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.871</b>
6.1	- Sortierreste aus Sortieranlagen	30	0	0	30
6.2	- Sortierreste Sperrmüll	5.841	0	0	5.841
<b>7.</b>	<b>besondere Abfälle zur Ablagerung</b>	<b>3.160</b>	<b>0</b>	<b>3.160</b>	<b>0</b>
7.1	- Asbestabfälle (Kleinanlieferer)	285	0	285	0
7.1.1	- Asbestabfälle	145	0	145	0
7.2	- Asbestabfälle, verbotswidrig	30	0	30	0
7.3	- künstliche Mineralfasern	2.700	0	2.700	0
<b>8.</b>	<b>Elektronikschrott</b>	<b>3.850</b>	<b>3.850</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>9.</b>	<b>Altreifen</b>	<b>170</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>10.</b>	<b>Papier/Pappe/Karton</b>	<b>33.000</b>	<b>33.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>11.</b>	<b>Bioabfall einschl. Sortierreste</b>	<b>28.200</b>	<b>28.200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>12.</b>	<b>Abfälle zur Umladung</b>	<b>440</b>	<b>440</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
12.1	- Straßenkehrriecht (Dritte)	440	440	0	0
<b>13.</b>	<b>Gefährliche Bau- und Abbruchabfälle (Kleinanlieferer PKW)</b>	<b>2.700</b>	<b>2.700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
13.1	- Kohleteer und teerhaltige Produkte	1.000	1.000	0	0
13.2	- Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind (Fenster und Türen)	1.700	1.700	0	0
<b>14.</b>	<b>Gesamt</b>	<b>359.059</b>	<b>147.994</b>	<b>51.390</b>	<b>159.675</b>

#### 2.4 Abfallmengen Anlieferungen an den Entsorgungsanlagen (Zeitraum 01.04.2013 bis 31.12.2015)

lfd. Nr.	Abfallart	Anlieferung	davon: Kleinan- lieferer	Ver- wertung Dritte	Ablage- rung Deponie	Ver- brennung MHKW
	Menge in	t	t	t	t	t
<b>1.</b>	<b>Hausmüll/hausmüllähn. Gewerbeabfall</b>	<b>2.225</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.225</b>
1.3	- Abfall aus Papierkörben	690	0	0	0	690
1.4	- Stellplatzreinigung Wertstoffcontainer	535	0	0	0	535
1.5	- Frühjahrsputz / Saubere Stadt	1.000	0	0	0	1.000
<b>2.</b>	<b>Sperrmüll ohne Sortierreste</b>	<b>17.698</b>	<b>17.650</b>	<b>13.764</b>	<b>0</b>	<b>3.934</b>
2.3	- Kleinanlieferungen PKW					
2.3.1	dav.: Altholz (Ausnahme 200137)	4.540	4.540	4.540	0	0
2.3.2	dav.: Altholz	2.910	2.910	2.910	0	0
2.3.3	dav.: Sperrmüll	8.295	8.295	4.400	0	3.895
2.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	18	0	9	0	9
2.5	- Frühjahrsputz / Saubere Stadt	30	0	0	0	30
2.6	- Altmetall	1.800	1.800	1.800	0	0
2.7	- Kunststoff	105	105	105	0	0
<b>3.</b>	<b>Straßenkehrriecht</b>	<b>9.050</b>	<b>0</b>	<b>8.770</b>	<b>0</b>	<b>280</b>
3.1	- Anlieferung SAB Straßenreinigung	9.050	0	8.770	0	280

lfd. Nr.	Abfallart	Anliefe- rung	davon: Kleinan- lieferer	Ver- wertung Dritte	Ablage- rung Deponie	Ver- brennung MHKW
	Menge in	t	t	t	t	t
<b>4.</b>	<b>Garten- und Parkabfälle</b>	<b>42.285</b>	<b>42.128</b>	<b>42.228</b>	<b>0</b>	<b>57</b>
4.1	- Kleinanlieferungen PKW	41.930	41.930	41.930	0	0
4.3	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	198	198	198	0	0
4.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer (nicht verwertbare Abfälle)	57	0	0	0	57
4.5	- Frühjahrsputz / Saubere Stadt	100	0	100	0	0
<b>5.</b>	<b>Abfälle zur Ablagerung</b>	<b>51.740</b>	<b>33.650</b>	<b>0</b>	<b>48.230</b>	<b>3.510</b>
	- Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz					
5.1	dav.: Kleinanlieferungen PKW	16.150	16.150	0	12.640	3.510
5.11	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	270	0	0	270	0
5.12	dav.: Containerabfuhr	30	0	0	30	0
	- Bodenaushub, Bauschutt					
5.2	dav.: Kleinanlieferungen PKW	17.500	17.500	0	17.500	0
5.21	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	30	0	0	30	0
5.22	dav.: Containerabfuhr	230	0	0	230	0
5.3	- Gießerei-/Strahlsande, Aschen und Schlacken (produktionsspezifisch)	10.200	0	0	10.200	0
5.4	- schlammige Stoffe, Baggergut	830	0	0	830	0
5.5	- Glasfaserabfälle	6.500	0	0	6.500	0
<b>6.</b>	<b>Abfälle zur Verbrennung</b>	<b>5.871</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.871</b>
6.1	- Sortierreste aus Sortieranlagen	30	0	0	0	30
6.2	- Sortierreste Sperrmüll	5.841	0	0	0	5.841
<b>7.</b>	<b>besondere Abfälle zur Ablagerung</b>	<b>3.160</b>	<b>285</b>	<b>0</b>	<b>3.160</b>	<b>0</b>
7.1	- Asbestabfälle (Kleinanlieferer)	285	285	0	285	0
7.1.1	- Asbestabfälle	145	0	0	145	0
7.2	- Asbestabfälle, verbotswidrig	30	0	0	30	0
7.3	- künstliche Mineralfasern	2.700	0	0	2.700	0
<b>8.</b>	<b>Elektronikschrott</b>	<b>3.850</b>	<b>3.850</b>	<b>3.850</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>9.</b>	<b>Altreifen</b>	<b>170</b>	<b>170</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>10.</b>	<b>Papier/Pappe/Karton</b>	<b>780</b>	<b>780</b>	<b>780</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>12.</b>	<b>Abfälle zur Umladung</b>	<b>440</b>	<b>0</b>	<b>440</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
12.1	- Straßenkehrriech (Dritte)	440	0	440	0	0
<b>13.</b>	<b>Gefährliche Bau- und Abbruchabfälle (Kleinanlieferer PKW)</b>	<b>2.700</b>	<b>2.700</b>	<b>2.700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
13.1	- Kohleteer und teerhaltige Produkte	1.000	1.000	1.000	0	0
13.2	- Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind (Fenster und Türen)	1.700	1.700	1.700	0	0
<b>14.</b>	<b>Gesamt</b>	<b>139.969</b>	<b>101.213</b>	<b>72.702</b>	<b>51.390</b>	<b>15.877</b>

#### 2.4.1 Abfallmengen zur Umlage Kosten Deponiebetrieb

lfd. Nr.	Abfallart	Ablage- rung	Faktor = Bearb.- aufw.	Ablage- rung	Anteil	Umlage Kosten (gerundet)
		Deponie		t	%	EUR
<b>5.</b>	<b>Abfälle zur Ablagerung</b>	<b>48.230</b>		<b>69.325</b>	<b>91,65</b>	<b>3.186.593</b>
	- Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz					
5.1	dav.: Kleinanlieferungen PKW	12.640	2,00	25.280	33,42	1.162.020
5.11	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	270	0,50	135	0,18	6.205
5.12	dav.: Containerabfuhr	30	0,50	15	0,02	689
	- Bodenaushub, Bauschutt					
5.2	dav.: Kleinanlieferungen PKW	17.500	2,00	35.000	46,27	1.608.810
5.21	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	30	0,50	15	0,02	689
5.22	dav.: Containerabfuhr	230	0,50	115	0,15	5.286
5.3	- Gießerei-/Strahlsande, Aschen und Schlacken (produktionsspezifisch)	10.200	0,50	5.100	6,74	234.427
5.4	- schlammige Stoffe, Baggergut	830	0,50	415	0,55	19.076
5.5	- Glasfaserabfälle	6.500	0,50	3.250	4,30	149.389
<b>7.</b>	<b>besondere Abfälle zur Ablagerung</b>	<b>3.160</b>		<b>6.320</b>	<b>8,35</b>	<b>290.505</b>
7.1	- Asbestabfälle (Kleinanlieferer)	285	2,00	570	0,75	26.201
7.1.1	- Asbestabfälle	145	2,00	290	0,38	13.330
7.2	- Asbestabfälle, verbotswidrig	30	2,00	60	0,08	2.758
7.3	- künstliche Mineralfasern	2.700	2,00	5.400	7,14	248.216
<b>14.</b>	<b>Gesamt</b>	<b>51.390</b>		<b>75.645</b>	<b>100,00</b>	<b>3.477.098</b>

#### 2.4.2 Abfallmengen zur Umlage Abdeckmaterial aus Vorjahren

lfd. Nr.	Abfallart	Ablage- rung	Faktor	Abdeck- material	Umlage	Umlage Kosten (gerundet)
		Deponie			t	EUR/t
<b>5.</b>	<b>Abfälle zur Ablagerung</b>	<b>48.230</b>		<b>0</b>	<b>19,67</b>	<b>0</b>
	- Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz					
5.1	dav.: Kleinanlieferungen PKW	12.640		0	19,67	0
5.11	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	270		0	19,67	0
5.12	dav.: Containerabfuhr	30		0	19,67	0
	- Bodenaushub, Bauschutt					
5.2	dav.: Kleinanlieferungen PKW	17.500		0	19,67	0
5.21	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	30		0	19,67	0
5.22	dav.: Containerabfuhr	230		0	19,67	0
5.3	- Gießerei-/Strahlsande, Aschen und Schlacken (produktionsspezifisch)	10.200		0	19,67	0
5.4	- schlammige Stoffe, Baggergut	830		0	19,67	0
5.5	- Glasfaserabfälle	6.500		0	19,67	0
<b>7.</b>	<b>besondere Abfälle zur Ablagerung</b>	<b>3.160</b>		<b>7.900</b>	<b>19,67</b>	<b>155.393</b>
7.1	- Asbestabfälle (Kleinanlieferer)	285	2,50	713	19,67	14.015
7.1.1	- Asbestabfälle	145	2,50	363	19,67	7.130
7.2	- Asbestabfälle, verbotswidrig	30	2,50	75	19,67	1.475
7.3	- künstliche Mineralfasern	2.700	2,50	6.750	19,67	132.773
<b>14.</b>	<b>Gesamt</b>	<b>51.390</b>		<b>7.900</b>	<b>19,67</b>	<b>155.393</b>

#### 2.4.4 Abfallmengen zur Umlage Kosten Umladestation

lfd. Nr.	Abfallart	Anliefe- rung	Faktor = Bearb.- aufw.	Anliefe- rung	Anteil	Umlage Kosten (gerundet)
		t		t	%	EUR
<b>1.</b>	<b>Hausmüll/hausmüllähn. Gewerbeabfall</b>	<b>2.225</b>		<b>1.113</b>	<b>1,96</b>	<b>5.591</b>
1.3	- Abfall aus Papierkörben	690	0,50	345	0,61	1.734
1.4	- Stellplatzreinigung Wertstoffcontainer	535	0,50	268	0,47	1.344
1.5	- Frühjahrsputz / Saubere Stadt	1.000	0,50	500	0,88	2.513
<b>2.</b>	<b>Sperrmüll ohne Sortierreste</b>	<b>48</b>	<b>0,50</b>	<b>24</b>	<b>0,04</b>	<b>121</b>
2.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	18	0,50	9	0,02	45
2.5	- Frühjahrsputz / Saubere Stadt	30	0,50	15	0,03	75
<b>3.</b>	<b>Straßenkehrriecht</b>	<b>9.050</b>		<b>18.100</b>	<b>31,86</b>	<b>90.962</b>
3.1	- Anlieferung SAB Straßenreinigung	9.050	2,00	18.100	31,86	90.962
<b>4.</b>	<b>Garten- und Parkabfälle</b>	<b>355</b>		<b>327</b>	<b>0,57</b>	<b>1.641</b>
4.3	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	198	1,00	198	0,35	995
4.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer (nicht verwertbare Abfälle)	57	0,50	29	0,05	143
4.5	- Frühjahrsputz / Saubere Stadt	100	1,00	100	0,18	503
<b>5.</b>	<b>Abfälle zur Ablagerung</b>	<b>33.650</b>		<b>33.650</b>	<b>59,23</b>	<b>169.109</b>
	- Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz					
5.1	dav.: Kleinanlieferungen PKW	16.150	1,00	16.150	28,43	81.162
5.11	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	0		0	0,00	0
5.12	dav.: Containerabfuhr	0		0	0,00	0
	- Bodenaushub, Bauschutt					
5.2	dav.: Kleinanlieferungen PKW	17.500	1,00	17.500	30,81	87.947
5.21	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	0		0	0,00	0
5.22	dav.: Containerabfuhr	0		0	0,00	0
5.3	- Gießerei-/Strahlsande, Aschen und Schlacken (produktionsspezifisch)	0		0	0,00	0
5.4	- schlammige Stoffe, Baggergut	0		0	0,00	0
5.5	- Glasfaserabfälle	0		0	0,00	0
<b>6.</b>	<b>Abfälle zur Verbrennung</b>	<b>30</b>		<b>15</b>	<b>0,03</b>	<b>75</b>
6.1	- Sortierreste aus Sortieranlagen	30	0,50	15	0,03	75
<b>7.</b>	<b>besondere Abfälle zur Ablagerung</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>
7.1	- Asbestabfälle (Kleinanlieferer)	0		0	0,00	0
7.1.1	- Asbestabfälle	0		0	0,00	0
7.2	- Asbestabfälle, verbotswidrig	0		0	0,00	0
7.3	- künstliche Mineralfasern	0		0	0,00	0
<b>12.</b>	<b>Abfälle zur Umladung</b>	<b>440</b>		<b>880</b>	<b>1,55</b>	<b>4.422</b>
12.1	- Straßenkehrriecht (Dritte)	440	2,00	880	1,55	4.422
<b>13.</b>	<b>Gefährliche Bau- und Abbruchabfälle (Kleinanlieferer PKW)</b>	<b>2.700</b>		<b>2.700</b>	<b>4,75</b>	<b>13.569</b>
13.1	- Kohleteer und teerhaltige Produkte	1.000	1,00	1.000	1,76	5.026
13.2	- Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind (Fenster und Türen)	1.700	1,00	1.700	2,99	8.543
<b>14.</b>	<b>Gesamt</b>	<b>48.498</b>		<b>56.808</b>	<b>100,00</b>	<b>285.489</b>

### 2.4.5 Abfallmengen zur Umlage Kosten Verwertung

lfd. Nr.	Abfallart	Anlieferung zur Verwertung		Thermische	Sonstige
		MHKW	Sonstige	Verwertung (gerundet)	Verwertung (gerundet)
		t	t	EUR	EUR
<b>1.</b>	<b>Hausmüll/hausmüllähn. Gewerbeabfall</b>	<b>2.225</b>	<b>0</b>	<b>219.695</b>	<b>0</b>
1.3	- Abfall aus Papierkörben	690	0	68.130	0
1.4	- Stellplatzreinigung Wertstoffcontainer	535	0	52.825	0
1.5	- Frühjahrsputz / Saubere Stadt	1.000	0	98.739	0
<b>2.</b>	<b>Sperrmüll ohne Sortierreste</b>	<b>39</b>	<b>9</b>	<b>3.851</b>	<b>300</b>
2.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	9	9	889	300
2.5	- Frühjahrsputz / Saubere Stadt	30	0	2.962	0
<b>3.</b>	<b>Straßenkehrriecht</b>	<b>280</b>	<b>0</b>	<b>27.647</b>	<b>0</b>
3.1	- Anlieferung SAB Straßenreinigung	280	0	27.647	0
<b>4.</b>	<b>Garten- und Parkabfälle</b>	<b>57</b>	<b>298</b>	<b>5.628</b>	<b>2.043</b>
4.3	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	0	198	0	1.358
4.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer (nicht verwertbare Abfälle)	57	0	5.628	0
4.5	- Frühjahrsputz / Saubere Stadt	0	100	0	686
<b>5.</b>	<b>Abfälle zur Ablagerung</b>	<b>3.510</b>	<b>0</b>	<b>346.575</b>	<b>0</b>
	- Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz				
5.1	dav.: Kleinanlieferungen PKW	3.510	0	346.575	0
5.11	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	0	0	0	0
5.12	dav.: Containerabfuhr	0	0	0	0
	- Bodenaushub, Bauschutt				
5.2	dav.: Kleinanlieferungen PKW	0	0	0	0
5.21	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	0	0	0	0
5.22	dav.: Containerabfuhr	0	0	0	0
5.3	- Gießerei-/Strahlsande, Aschen und Schlacken (produktionsspezifisch)	0	0	0	0
5.4	- schlammige Stoffe, Baggergut	0	0	0	0
5.5	- Glasfaserabfälle	0	0	0	0
<b>6.</b>	<b>Abfälle zur Verbrennung</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>2.962</b>	<b>0</b>
6.1	- Sortierreste aus Sortieranlagen	30	0	2.962	0
<b>7.</b>	<b>besondere Abfälle zur Ablagerung</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
7.1	- Asbestabfälle (Kleinanlieferer)	0	0	0	0
7.1.1	- Asbestabfälle	0	0	0	0
7.2	- Asbestabfälle, verbotswidrig	0	0	0	0
7.3	- künstliche Mineralfasern	0	0	0	0
<b>12.</b>	<b>Abfälle zur Umladung</b>	<b>0</b>	<b>440</b>	<b>0</b>	<b>13.493</b>
12.1	- Straßenkehrriecht (Dritte)	0	440	0	13.493
<b>13.</b>	<b>Gefährliche Bau- und Abbruchabfälle (Kleinanlieferer PKW)</b>	<b>0</b>	<b>2.700</b>	<b>0</b>	<b>191.143</b>
13.1	- Kohleteer und teerhaltige Produkte	0	1.000	0	157.143
13.2	- Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind (Fenster und Türen)	0	1.700	0	34.000
<b>14.</b>	<b>Gesamt</b>	<b>6.141</b>	<b>3.447</b>	<b>606.358</b>	<b>206.980</b>

**2.4.6 Kosten Anlieferungen an den Entsorgungsanlagen (Zeitraum 01.04.2013 bis 31.12.2015)**

lfd. Nr.	Abfallart	Anliefe- rung	Kosten	Kosten	Gebühr
	Menge in	t	EUR	EUR/t	EUR/t
<b>1.</b>	<b>Hausmüll/hausmüllähn. Gewerbeabfall</b>	<b>2.225</b>	<b>225.286</b>		
1.3	- Abfall aus Papierkörben	690	69.864	101,25	
1.4	- Stellplatzreinigung Wertstoffcontainer	535	54.170	101,25	
1.5	- Frühjahrsputz / Saubere Stadt	1.000	101.252	101,25	
<b>2.</b>	<b>Sperrmüll ohne Sortierreste</b>	<b>48</b>	<b>4.271</b>		
2.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	18	1.234		68,55
2.5	- Frühjahrsputz / Saubere Stadt	30	3.038	101,25	
<b>3.</b>	<b>Straßenkehrricht</b>	<b>9.050</b>	<b>118.609</b>		
3.1	- Anlieferung SAB Straßenreinigung	9.050	118.609	13,11	
<b>4.</b>	<b>Garten- und Parkabfälle</b>	<b>355</b>	<b>9.312</b>		
4.3	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	198	2.353	11,88	
4.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer (nicht verwertbare Abfälle)	57	5.771		101,25
4.5	- Frühjahrsputz / Saubere Stadt	100	1.188	11,88	
<b>5.</b>	<b>Abfälle zur Ablagerung</b>	<b>51.740</b>	<b>3.702.276</b>		
	- Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz				
5.1	dav.: Kleinanlieferungen PKW	16.150	1.589.757	98,44	
5.11	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	270	6.205		22,98
5.12	dav.: Containerabfuhr	30	689	22,98	
	- Bodenaushub, Bauschutt				
5.2	dav.: Kleinanlieferungen PKW	17.500	1.696.757	96,96	
5.21	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	30	689		22,98
5.22	dav.: Containerabfuhr	230	5.286	22,98	
5.3	- Gießerei-/Strahlsande, Aschen und Schlacken (produktionsspezifisch)	10.200	234.427		22,98
5.4	- schlammige Stoffe, Baggergut	830	19.076		22,98
5.5	- Glasfaserabfälle	6.500	149.389		22,98
<b>6.</b>	<b>Abfälle zur Verbrennung</b>	<b>30</b>	<b>3.038</b>		
6.1	- Sortierreste aus Sortieranlagen	30	3.038		101,25
<b>7.</b>	<b>besondere Abfälle zur Ablagerung</b>	<b>3.160</b>	<b>445.898</b>		
7.1	- Asbestabfälle (Kleinanlieferer)	285	40.215		141,11
7.1.1	- Asbestabfälle	145	20.461		141,11
7.2	- Asbestabfälle, verbotswidrig	30	4.233	141,11	
7.3	- künstliche Mineralfasern	2.700	380.989		141,11
<b>12.</b>	<b>Abfälle zur Umladung</b>	<b>440</b>	<b>17.916</b>		
12.1	- Straßenkehrricht (Dritte)	440	17.916		40,72
<b>13.</b>	<b>Gefährliche Bau- und Abbruchabfälle (Kleinanlieferer PKW)</b>	<b>2.700</b>	<b>204.712</b>		
13.1	- Kohleteer und teerhaltige Produkte	1.000	162.168		162,17
13.2	- Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind (Fenster und Türen)	1.700	42.543		25,03
<b>14.</b>	<b>Gesamt</b>	<b>69.748</b>	<b>4.731.318</b>		

**2.4.7 Kosten Anlieferungen an den Entsorgungsanlagen (Zeitraum 01.01.2013 bis 31.03.2013)**

lfd. Nr.	Abfallart	Anliefe- rung	Kosten	Kosten
	Menge in	t	EUR	EUR/t
<b>1.</b>	<b>Hausmüll/hausmüllähn. Gewerbeabfall</b>	<b>100</b>	<b>11.930,00</b>	
1.3	- Abfall aus Papierkörben	60	7.158,00	119,30
1.4	- Stellplatzreinigung Wertstoffcontainer	40	4.772,00	119,30
1.5	- Frühjahrsputz / Saubere Stadt	0	0,00	119,30
<b>2.</b>	<b>Sperrmüll ohne Sortierreste</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	
2.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	0	0,00	117,10
2.5	- Frühjahrsputz / Saubere Stadt	0	0,00	117,12
<b>3.</b>	<b>Straßenkehrricht</b>	<b>550</b>	<b>2.398,00</b>	
3.1	- Anlieferung SAB Straßenreinigung	550	2.398,00	4,36
<b>4.</b>	<b>Garten- und Parkabfälle</b>	<b>55</b>	<b>1.518,20</b>	
4.3	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	2	70,80	35,40
4.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer (nicht verwertbare Abfälle)	3	357,90	119,30
4.5	- Frühjahrsputz / Saubere Stadt	50	1.089,50	21,79
<b>5.</b>	<b>Abfälle zur Ablagerung</b>	<b>3.500</b>	<b>101.120,00</b>	
	- Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz			
5.1	dav.: Kleinanlieferungen PKW	1.100	35.970,00	32,70
5.11	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	30	744,00	24,80
5.12	dav.: Containerabfuhr	0	0,00	24,84
	- Bodenaushub, Bauschutt			
5.2	dav.: Kleinanlieferungen PKW	500	12.420,00	24,84
5.21	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	0	0,00	24,80
5.22	dav.: Containerabfuhr	0	0,00	24,84
5.3	- Gießerei-/Strahlsande, Aschen und Schlacken (produktionsspezifisch)	1.300	36.140,00	27,80
5.4	- schlammige Stoffe, Baggergut	70	1.946,00	27,80
5.5	- Glasfaserabfälle	500	13.900,00	27,80
<b>6.</b>	<b>Abfälle zur Verbrennung</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	
6.1	- Sortierreste aus Sortieranlagen	0	0,00	119,30
<b>7.</b>	<b>besondere Abfälle zur Ablagerung</b>	<b>120</b>	<b>12.696,00</b>	
7.1	- Asbestabfälle (Kleinanlieferer)	15	1.587,00	105,80
7.1.1	- Asbestabfälle	5	529,00	105,80
7.2	- Asbestabfälle, verbotswidrig	0	0,00	105,83
7.3	- künstliche Mineralfasern	100	10.580,00	105,80
<b>12.</b>	<b>Abfälle zur Umladung</b>	<b>10</b>	<b>1.193,00</b>	
12.1	- Straßenkehrricht (Dritte)	10	1.193,00	119,30
<b>13.</b>	<b>Gefährliche Bau- und Abbruchabfälle (Kleinanlieferer PKW)</b>	<b>150</b>	<b>3.720,00</b>	
13.1	- Kohleteer und teerhaltige Produkte	50	1.240,00	24,80
13.2	- Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind (Fenster und Türen)	100	2.480,00	24,80
<b>14.</b>	<b>Gesamt</b>	<b>4.485</b>	<b>134.575,20</b>	

**2.4.8 Umlage der Entsorgungskosten auf die Hauptkostenstellen 01.01.2013-31.12.2015**

lfd. Nr.	Abfallart	Anliefe- rung  t	Anteil Entsorgungs- kosten  EUR
<u>Direktanlieferung Deponie (Kst. 209300)</u>			
1.3	- Abfall aus Papierkörben	750	77.022
1.4	- Stellplatzreinigung Wertstoffcontainer	575	58.942
3.1	- Anlieferung SAB Straßenreinigung	9.600	121.007
Garten-/Parkabfälle			
4.3	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	200	2.424
4.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	60	6.129
5.11	- Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz	300	6.949
5.21	- Bodenaushub, Bauschutt	30	689
5.3	- Gießerei-/Strahlsande, Aschen und Schlacken (produktionsspezifisch)	11.500	270.567
5.4	- schlammige Stoffe, Baggergut	900	21.022
5.5	- Glasfaserabfälle	7.000	163.289
6.1	- Sortierreste aus Sortieranlagen	30	3.038
7.1	- Asbestabfälle (Kleinanlieferer)	300	41.802
7.1.1	- Asbestabfälle	150	20.990
7.3	- künstliche Mineralfasern	2.800	391.569
12.1	- Straßenkehricht (Dritte)	450	19.109
13.1	- Kohleteer und teerhaltige Produkte	1.050	163.408
13.2	- Glas, Kunststoff und Holz, die gefähr- liche Stoffe enthalten oder durch ge- fährliche Stoffe verunreinigt sind (Fenster und Türen)	1.800	45.023
<b>Gesamt</b>		<b>37.495</b>	<b>1.412.979</b>
<u>Containerabfuhr (Kst. 209200)</u>			
Hausmüll/hausmüllähn. Gewerbeabfall			
1.5	- Frühjahrsputz / Saubere Stadt Sperrmüll	1.000	101.252
2.5	- Frühjahrsputz / Saubere Stadt Garten-/Parkabfälle	30	3.038
4.5	- Frühjahrsputz / Saubere Stadt	150	2.278
5.12	Baustellenabfälle/Bau-/Abbruchholz	30	689
5.22	Bodenaushub, Bauschutt	230	5.286
<b>Gesamt</b>		<b>1.440</b>	<b>112.543</b>
<u>Behälterabfuhr Restabfall (Kst. 209100)</u>			
2.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer (Sperrmüll)	18	1.234
5.1	Baustellenabfälle/Bau-/Abbruchholz	17.250	1.625.727
5.2	- Bodenaushub, Bauschutt	18.000	1.709.177
7.2	- Asbestabfälle, verbotswidrig	30	4.233
<b>Gesamt</b>		<b>35.298</b>	<b>3.340.371</b>
<b>Insgesamt</b>		<b>74.233</b>	<b>4.865.893</b>

Auf der Grundlage der Kostenverteilung nach Inanspruchnahme des Deponiebetriebes sowie der Aufwendungen für die Verbrennung werden für die angelieferten Mengen (t) folgende Gebühren vorgeschlagen:

lfd. Nr.	Abfallart	Anliefe- rung t	Kosten Entsorgung EUR	Gebühr je t EUR
<b>2.</b>	<b>Sperrmüll</b>	<b>18</b>	<b>1.234</b>	
2.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	18	1.234	68,50
<b>4.</b>	<b>Garten- und Parkabfälle</b>	<b>57</b>	<b>5.771</b>	
4.3	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	198	2.353	11,90
4.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer (nicht verwertbare Abfälle)	57	5.771	101,30
<b>5.</b>	<b>Abfälle zur Ablagerung</b>	<b>17.830</b>	<b>409.787</b>	
	- Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz			
5.11	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	270	6.205	23,00
	- Bodenaushub, Bauschutt			
5.21	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	30	689	23,00
5.3	- Gießerei-/Strahlsande, Aschen und Schlacken (produktionsspezifisch)	10.200	234.427	23,00
5.4	- schlammige Stoffe, Baggergut	830	19.076	23,00
5.5	- Glasfaserabfälle	6.500	149.389	23,00
<b>6.</b>	<b>Abfälle zur Verbrennung</b>	<b>30</b>	<b>3.038</b>	
6.1	- Sortierreste aus Sortieranlagen	30	3.038	101,30
<b>7.</b>	<b>besondere Abfälle zur Ablagerung</b>	<b>3.130</b>	<b>441.665</b>	
7.1	- Asbestabfälle (Kleinanlieferer)	285	40.215	141,10
7.1.1	- Asbestabfälle	145	20.461	141,10
7.3	- künstliche Mineralfasern	2.700	380.989	141,10
	<b>Abfälle zur Umladung</b>	<b>440</b>	<b>17.916</b>	
12.1	- Straßenkehrriech (Dritte)	440	17.916	40,70
<b>13.</b>	<b>Gefährliche Bau- und Abbruchabfälle (Kleinanlieferer PKW)</b>	<b>2.700</b>	<b>204.712</b>	
13.1	- Kohleteer und teerhaltige Produkte	1.000	162.168	162,20
13.2	- Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind (Fenster und Türen)	1.700	42.543	25,00
<b>14.</b>	<b>Gesamt</b>	<b>24.205</b>	<b>1.084.122</b>	

## 2.5 Containerabfuhr 2013-2015

Ermittlung des Containervolumens:

Zeitraum 01.01.2013-31.03.2013

Containervolumen	Anzahl der Container (Schätzung)	Containervolumen 01.01.13-31.03.13
	Stück	m <sup>3</sup>
<u>Sperrmüll</u>		
0,5 m <sup>3</sup> per LKW	132	66,00
1,3 m <sup>3</sup> Container	0	0,00
2 m <sup>3</sup> Container	1	2,00
3,5 m <sup>3</sup> Container	1	3,50
5 m <sup>3</sup> Container	10	50,00
7 m <sup>3</sup> Container	26	182,00
10 m <sup>3</sup> Container	16	160,00
		<u>463,50</u>
<u>Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz</u>		
1,3 m <sup>3</sup> Container	2	2,60
		<u>2,60</u>
<u>Bodenaushub, Bauschutt</u>		
1,3 m <sup>3</sup> Container	5	6,50
		<u>6,50</u>
<u>Gartenabfälle</u>		
1,3 m <sup>3</sup> Container	10	13,00
2 m <sup>3</sup> Container	18	36,00
3,5 m <sup>3</sup> Container	12	42,00
5 m <sup>3</sup> Container	9	45,00
7 m <sup>3</sup> Container	4	28,00
10 m <sup>3</sup> Container	1	10,00
		<u>174,00</u>

Zeitraum 01.04.2013-31.12.2015

Containervolumen	Anzahl der Container (Schätzung)	Containervolumen 01.04.13-31.12.15
	Stück	m <sup>3</sup>
<u>Sperrmüll</u>		
0,5 m <sup>3</sup> per LKW	2.358	1.179,00
1,3 m <sup>3</sup> Container	3	3,90
2 m <sup>3</sup> Container	23	46,00
3,5 m <sup>3</sup> Container	14	49,00
5 m <sup>3</sup> Container	65	325,00
7 m <sup>3</sup> Container	142	994,00
10 m <sup>3</sup> Container	152	1.520,00
15 m <sup>3</sup> Container	3	45,00
30 m <sup>3</sup> Container	3	90,00
		<u>4.251,90</u>
<u>Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz</u>		
1,3 m <sup>3</sup> Container	55	71,50
		<u>71,50</u>

Containervolumen	Anzahl der Container (Schätzung)	Containervolumen 01.04.13-31.12.15
	Stück	m <sup>3</sup>
<u>Bodenaushub, Bauschutt</u>		
1,3 m <sup>3</sup> Container	157	204,10
		<u>204,10</u>
<u>Gartenabfälle</u>		
1,3 m <sup>3</sup> Container	185	240,50
2 m <sup>3</sup> Container	417	834,00
3,5 m <sup>3</sup> Container	228	798,00
5 m <sup>3</sup> Container	141	705,00
7 m <sup>3</sup> Container	56	392,00
10 m <sup>3</sup> Container	14	140,00
		<u>3.109,50</u>
<u>Grünabfälle (kostenlos)</u>		
7 m <sup>3</sup> Container	1.190	8.330,00
10 m <sup>3</sup> Container	3.490	34.900,00
		<u>43.230,00</u>
<u>Frühjahrsputz</u>		
3,5 m <sup>3</sup> Container	6	21,00
5 m <sup>3</sup> Container	12	60,00
7 m <sup>3</sup> Container	195	1.365,00
10 m <sup>3</sup> Container	591	5.910,00
		<u>7.356,00</u>
<u>Aktion "Saubere Stadt"</u>		
1 m <sup>3</sup> Container	750	750,00
1,3 m <sup>3</sup> Container	0	0,00
1,5 m <sup>3</sup> Container	15	22,50
2 m <sup>3</sup> Container	180	360,00
5 m <sup>3</sup> Container	6	30,00
7 m <sup>3</sup> Container	45	315,00
10 m <sup>3</sup> Container	30	300,00
		<u>1.777,50</u>
<u>sonstige Abfuhr (z. B. für Hochwasserschutz/Schneeabfuhr)</u>		
7 m <sup>3</sup> Container	30	210,00
10 m <sup>3</sup> Container	30	300,00
		<u>510,00</u>

Ermittlung der gebührenfähigen Kosten je Abfallart:

Zeitraum 01.04.2013-31.12.2015

gebührenfähige Kosten Containerabfuhr	1.227.060 EUR
abzgl. Fremdleistungen Sperrmüllverwertung	25.546 EUR
abzgl. Fremdleistungen Gartenabfälle	3.405 EUR
abzgl. Fremdleistungen Verbrennung Sperrmüllsortierreste	2.484 EUR
abzgl. Umlage Vorkostenstelle Deponiebetrieb Bodenaushub	5.286 EUR
abzgl. Umlage Vorkostenstelle Deponiebetrieb Baustellenabfälle	689 EUR
abzgl. Unterdeckung 2011 und 2012	28.800 EUR
gebührenfähige Kosten Containerabfuhr	<u>1.160.850 EUR</u>

Abfallart	Volumen	Anteil	gebührenfähige Kosten
	Menge m <sup>3</sup>	%	01.04.13-31.12.15 EUR
Sperrmüll	4.251,90	7,03	81.570
Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz	71,50	0,12	1.372
Bodenaushub, Bauschutt	204,10	0,34	3.916
Gartenabfälle	3.109,50	5,14	59.653
Grünabfälle (kostenlos)	43.230,00	71,44	829.336
Frühjahrsputz (diverse Abfallarten)	7.356,00	12,16	141.119
Aktion "Saubere Stadt" (diverse Abfallarten)	1.777,50	2,94	34.100
Sonstige Abfahren (Hochwasserschutz/Schnee)	510,00	0,84	9.784
<b>Gesamt</b>	<b>60.510,50</b>	<b>100,00</b>	<b>1.160.850</b>

Containerabfuhr Sperrmüll 01.04.2013-31.12.2015

Für die Ermittlung der Gebühren ergibt sich folgende Berechnung:

Anteil gebührenfähige Kosten Containerabfuhr Sperrmüll	81.570 EUR
Fremdleistungen Sperrmüllverwertung	25.546 EUR
Fremdleistungen Verbrennung Sperrmüllsortierreste	2.484 EUR
Unterdeckung 2011 und 2012	17.178 EUR
<b>gebührenfähige Kosten</b>	<b><u>126.777 EUR</u></b>

gebührenfähige Kosten

----- = EUR/m<sup>3</sup>

Containervolumen

$$\frac{126.777 \text{ EUR}}{4.252 \text{ m}^3} = 29,81647820 \text{ EUR/m}^3$$

Die Gebühr für die Abfuhr von einen m<sup>3</sup> Sperrmüll beträgt : 29,82 EUR/m<sup>3</sup>

Containervolumen	Gebührevorschlag
0,5 m <sup>3</sup> per LKW	14,91 EUR
1,3 m <sup>3</sup> Container	38,77 EUR
2 m <sup>3</sup> Container	59,64 EUR
3,5 m <sup>3</sup> Container	104,37 EUR
5 m <sup>3</sup> Container	149,10 EUR
7 m <sup>3</sup> Container	208,74 EUR
10 m <sup>3</sup> Container	298,20 EUR
15 m <sup>3</sup> Container	447,30 EUR
30 m <sup>3</sup> Container	894,60 EUR
10 m <sup>3</sup> Presscontainer	596,40 EUR

Containerabfuhr Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz 01.04.2013-31.12.2015

Für die Ermittlung der Gebühren ergibt sich folgende Berechnung:

Anteil gebührenfähige Kosten Containerabfuhr Baustellenabfälle	1.372 EUR
Umlage Vorkostenstelle Deponiebetrieb	689 EUR
Unterdeckung 2011 und 2012	843 EUR
<b>gebührenfähige Kosten</b>	<b><u>2.904 EUR</u></b>



Die Gebühr für die Abfuhr von einen m<sup>3</sup> Gartenabfälle beträgt: 20,13 EUR/m<sup>3</sup>

Containervolumen	Gebührenvorschlag
1,3 m <sup>3</sup> Container	26,15 EUR
2 m <sup>3</sup> Container	40,25 EUR
3,5 m <sup>3</sup> Container	70,45 EUR
5 m <sup>3</sup> Container	100,65 EUR
7 m <sup>3</sup> Container	140,90 EUR
10 m <sup>3</sup> Container	201,30 EUR
15 m <sup>3</sup> Container	301,95 EUR
30 m <sup>3</sup> Container	603,90 EUR

Die Aufwendungen Containerabfuhr Frühjahrsputz und Aktion "Saubere Stadt" für die Jahre 2013-2015 in Höhe von 185.000 EUR wurden sachgerecht abgegrenzt.

### **3. Gegenüberstellung der bisherigen und der neuen Gebührensätze**

#### **3.1 Restabfall (eine Behälterentleerung)**

Behältervolumen	Gebühr	Gebühr	Veränderung
	seit 01.05.2011	ab 01.04.2013	
	EUR	EUR	%
40 l Füllraum	1,53	1,53	0,00
60 l Füllraum	2,30	2,30	0,00
80 l Füllraum	3,06	3,06	0,00
120 l Füllraum	4,60	4,60	0,00
240 l Füllraum	9,20	9,20	0,00
770 l Füllraum	29,48	29,48	0,00
1.100 l Füllraum	42,11	42,11	0,00
5.000 l Füllraum	191,42	191,42	0,00
7.000 l Füllraum	268,00	268,00	0,00
10.000 l Füllraum	382,84	382,84	0,00
10.000 l Pressbehälter	765,68	765,68	0,00

#### **3.2 Monatsgebühren Restabfall**

Behältervolumen	Gebühr	Gebühr	Veränderung
	seit 01.05.2011	ab 01.04.2013	
	EUR	EUR	%
<u>eine Entleerung wöchentlich</u>			
60 l Füllraum	9,96	9,96	0,00
80 l Füllraum	13,28	13,28	0,00
120 l Füllraum	19,92	19,92	0,00
240 l Füllraum	39,84	39,84	0,00
770 l Füllraum	127,74	127,74	0,00
1.100 l Füllraum	182,48	182,48	0,00

Behältervolumen	Gebühr	<b>Gebühr</b>	Veränderung
	seit 01.05.2011	<b>ab 01.04.2013</b>	
	EUR	EUR	%
<u>14-tägliche Entleerung</u>			
40 l Füllraum	3,32	3,32	0,00
60 l Füllraum	4,98	4,98	0,00
80 l Füllraum	6,64	6,64	0,00
120 l Füllraum	9,96	9,96	0,00
240 l Füllraum	19,92	19,92	0,00
770 l Füllraum	63,87	63,87	0,00
1.100 l Füllraum	91,24	91,24	0,00
<u>vierwöchentliche Entleerung (nur Restabfall)</u>			
40 l Füllraum	1,66	1,66	0,00

### 3.3 Bioabfall (eine Behälterentleerung)

Behältervolumen	Gebühr	<b>Gebühr</b>	Veränderung
	seit 01.05.2011	<b>ab 01.04.2013</b>	
	EUR	EUR	%
60 l Füllraum	1,55	1,55	0,00
120 l Füllraum	3,10	3,10	0,00
240 l Füllraum	6,20	6,20	0,00
770 l Füllraum	19,90	19,90	0,00
1.100 l Füllraum	28,44	28,44	0,00

### 3.4 Monatsgebühren Bioabfall

Behältervolumen	Gebühr	<b>Gebühr</b>	Veränderung
	seit 01.05.2011	<b>ab 01.04.2013</b>	
	EUR	EUR	%
<u>eine Entleerung wöchentlich</u>			
60 l Füllraum	6,72	6,72	0,00
120 l Füllraum	13,44	13,44	0,00
240 l Füllraum	26,88	26,88	0,00
770 l Füllraum	86,26	86,26	0,00
1.100 l Füllraum	123,22	123,22	0,00
<u>14-tägliche Entleerung</u>			
60 l Füllraum	3,36	3,36	0,00
120 l Füllraum	6,72	6,72	0,00
240 l Füllraum	13,44	13,44	0,00
770 l Füllraum	43,13	43,13	0,00
1.100 l Füllraum	61,61	61,61	0,00

### 3.5 Containerabfuhr (eine Entleerung)

Containervolumen	Gebühr seit 01.05.11 EUR	Gebühr ab 01.04.2013 EUR	Veränderung %
<u>Sperrmüll</u>			
1 m <sup>3</sup> per LKW	29,82	29,82	0,00
1,3 m <sup>3</sup> Container	38,77	38,77	0,00
2 m <sup>3</sup> Container	59,64	59,64	0,00
3,5 m <sup>3</sup> Container	104,37	104,37	0,00
5 m <sup>3</sup> Container	149,10	149,10	0,00
7 m <sup>3</sup> Container	208,74	208,74	0,00
10 m <sup>3</sup> Container	298,20	298,20	0,00
15 m <sup>3</sup> Container	447,30	447,30	0,00
30 m <sup>3</sup> Container	894,60	894,60	0,00
10 m <sup>3</sup> Pressbehälter	596,40	596,40	0,00
<u>Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz</u>			
1,3 m <sup>3</sup> Container	57,75	52,80	-8,57
<u>Bodenaushub, Bauschutt</u>			
1,3 m <sup>3</sup> Container	57,75	131,00	126,84
<u>Gartenabfälle</u>			
1,3 m <sup>3</sup> Container	23,27	26,15	12,38
2 m <sup>3</sup> Container	35,80	40,25	12,43
3,5 m <sup>3</sup> Container	62,65	70,45	12,45
5 m <sup>3</sup> Container	89,50	100,65	12,46
7 m <sup>3</sup> Container	125,30	140,90	12,45
10 m <sup>3</sup> Container	179,00	201,30	12,46
15 m <sup>3</sup> Container	268,50	301,95	12,46
30 m <sup>3</sup> Container	537,00	603,90	12,46

### 3.6 Gebühren für Direktanlieferer auf der Deponie (je t)

	Gebühr	Gebühr	Veränderung
	seit 01.05.11	ab 01.04.2013	
	EUR/t	EUR/t	%
Sperrmüll	117,10	68,50	-41,50
Garten- und Parkabfälle	35,40	11,90	-66,38
Abfälle zur Ablagerung			
- Baustellenabfälle	24,80	23,00	-7,26
- Bodenaushub, Bauschutt	24,80	23,00	-7,26
- Gießerei-/Strahlmittelabfälle	27,80	23,00	-17,27
- schlammige Stoffe, Baggergut	27,80	23,00	-17,27
- Glasfaserabfälle	27,80	23,00	-17,27
Abfälle zur Verbrennung	119,30	101,30	-15,09
Straßenkehricht	119,30	40,70	-65,88
besondere Abfälle zur Ablagerung			
- Asbestabfälle	105,80	141,10	33,36
- künstliche Mineralfasern	105,80	141,10	33,36
Gefährliche Bau- und Abbruchabfälle			
- Kohleteer und teerhaltige Produkte	27,80	162,20	483,45
- Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind (Fenster und Türen)	27,80	25,00	-10,07

### 3.7 Gebühren für Direktanlieferer auf der Deponie (je m³)

Gebühren je m³ werden nur bei Ausfall der Waage erhoben.

	Gebühr	Dichte	Gebühr	Veränderung
	seit 01.05.11		ab 01.04.2013	
	EUR/m³	m³/t	EUR/m³	%
Sperrmüll	23,40	0,15	10,30	-55,98
Garten- und Parkabfälle	14,20	0,20	2,40	-83,10
Abfälle zur Ablagerung				
- Baustellenabfälle	34,00	0,50	11,50	-66,18
- Bodenaushub, Bauschutt	34,00	1,25	28,80	-15,29
- Gießerei-/Strahlmittelabfälle	38,10	0,90	20,70	-45,67
- schlammige Stoffe, Baggergut	38,10	0,90	20,70	-45,67
- Glasfaserabfälle	38,10	0,90	20,70	-45,67
Abfälle zur Verbrennung	47,70	0,30	30,40	-36,27
Straßenkehricht	47,70	0,50	20,40	-57,23
besondere Abfälle zur Ablagerung				
- Asbestabfälle	145,00	0,80	112,90	-22,14
- künstliche Mineralfasern	145,00	0,10	4,10	-97,17
Gefährliche Bau- und Abbruchabfälle				
- Kohleteer und teerhaltige Produkte	38,10	1,20	194,60	410,76
- Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind (Fenster und Türen)	38,10	1,25	31,30	-17,85

#### 4. Ermittlung der Gebühreneinnahmen

##### **Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren - Restabfall 01-03/2013**

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr/Monat	Monate	Benutzungsgebühren
l	Stück	EUR		EUR
40	829	6,64	3	16.518,66
60	6.427	9,96	3	192.038,76
80	1.010	13,28	3	40.218,48
120	4.565	19,92	3	272.804,40
240	3.997	39,84	3	477.661,68
770	2.745	127,74	3	1.051.938,90
1.100	4.930	182,48	3	2.698.605,48
Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren Restabfall				4.749.786,36
				gerundet
				4.749.800,00

##### **Sonderleerungen Restabfall 01-03/2013**

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr	Benutzungsgebühren
l	Stück	EUR	EUR
60	0	2,30	0,00
80	2	3,06	6,12
120	18	4,60	82,80
240	13	9,20	119,60
770	11	29,48	324,28
1.100	32	42,11	1.347,52
Benutzungsgebühren Sonderleerungen			1.880,32
			gerundet
			1.900,00

Ausstellgebühr für die Bereitstellung von Restabfallbehältern zur Sonderleerung  
30 Stück x 14,00 EUR 420,00  
gerundet 400,00

Ausstellgebühr für den Austausch von Abfallbehältern - Veranlagung  
280 Stück x 14,00 EUR 3.920,00  
gerundet 3.900,00

Gebühren für das Waschen von Abfallbehältern auf Antrag  
0 Stück x 14,60 EUR Behälter 40 bis 1.100 Liter 0,00  
gerundet 0,00  
0 Stück x 23,20 EUR Behälter ab 5.000 Liter 0,00  
gerundet 0,00

Abfallsäcke 229 Entsorgungen x 3,60 EUR 824,40  
gerundet 800,00

##### **Containerabfuhr Hausmüll/hausmüllähnlicher Gewerbeabfall 01-03/2013**

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr	Benutzungsgebühren
m³	Stück	EUR	EUR
<b>Behälter SAB</b>			
5 Container	31	163,78	5.077,18
7 Container	103	229,29	23.616,87
10 Container	0	327,56	0,00
10 Presscontainer	237	655,12	155.263,44
Benutzungsgebühren			183.957,49
			gerundet
			184.000,00

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr		Benutzungsgebühren
m <sup>3</sup>	Stück	EUR		EUR
<u>kundeneigene Behälter (abzgl. 4,10 EUR/m<sup>3</sup>)</u>				
10 Presscontainer	3	655,12	-41,00	1.842,36
Benutzungsgebühren				1.842,36
				gerundet 1.800,00

**Benutzungsgebühren Restabfall 01-03/2013** **4.942.630,93**  
**gerundet 4.942.600,00**

**Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren Bioabfall 01-03/2013**

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr/Monat	Monate	Benutzungsgebühren
l	Stück	EUR		EUR
60	4.735	6,72	3	95.447,52
120	4.383	13,44	3	176.722,56
240	1.840	26,88	3	148.337,28
770	19	86,26	3	4.916,82
1.100	11	123,22	3	3.881,43
Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren Bioabfall				429.305,61
				gerundet 429.300,00

**Sonderleerungen Bioabfall 01-03/2013**

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr		Benutzungsgebühren
l	Stück	EUR		EUR
60	0	1,55		0,00
120	2	3,10		6,20
240	4	6,20		24,80
770	0	19,90		0,00
1.100	2	28,44		56,88
Benutzungsgebühren Sonderleerungen				87,88
				gerundet 100,00

Ausstellgebühr für die Bereitstellung von Abfallbehältern zur Sonderleerung  
0 Stück x 14,00 EUR **0,00**  
**gerundet 0,00**

Ausstellgebühr für den Austausch von Abfallbehältern - Veranlagung  
60 Stück x 14,00 EUR **840,00**  
**gerundet 800,00**

Gebühren für das Waschen von Abfallbehältern auf Antrag  
5 Stück x 14,60 EUR Behälter 40 bis 1.100 Liter **73,00**  
**gerundet 100,00**

Abfallsäcke 209 Entsorgungen x 2,40 EUR **501,60**  
**gerundet 500,00**

**Benutzungsgebühren Bioabfall 01-03/2013** **430.808,09**  
**gerundet 430.800,00**

**Benutzungsgebühren Containerabfuhr 01-03/2013**

Containervolumen	Anzahl	Gebühr	Benutzungsgebühren
	Stück	EUR	EUR
<u>Containerabfuhr Sperrmüll</u>			
0,5 m <sup>3</sup> per LKW	132	14,91	1.968,12
1,3 m <sup>3</sup> Container	0	38,77	0,00
2 m <sup>3</sup> Container	1	59,64	59,64
3,5 m <sup>3</sup> Container	1	104,37	104,37
5 m <sup>3</sup> Container	10	149,10	1.491,00
7 m <sup>3</sup> Container	26	208,74	5.427,24
10 m <sup>3</sup> Container	16	298,20	4.771,20
15 m <sup>3</sup> Container	0	447,30	0,00
30 m <sup>3</sup> Container	0	894,60	0,00
10 m <sup>3</sup> Presscontainer	0	596,40	0,00
			<u>13.821,57</u>
		gerundet	13.800,00
<u>Containerabfuhr Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz</u>			
1,3 m <sup>3</sup> Container	2	57,75	115,50
			<u>115,50</u>
		gerundet	100,00
<u>Containerabfuhr Bodenaushub, Bauschutt</u>			
1,3 m <sup>3</sup> Container	5	57,75	288,75
			<u>288,75</u>
		gerundet	300,00
<u>Containerabfuhr Gartenabfälle</u>			
1,3 m <sup>3</sup> Container	10	23,27	232,70
2 m <sup>3</sup> Container	18	35,80	644,40
3,5 m <sup>3</sup> Container	12	62,65	751,80
5 m <sup>3</sup> Container	9	89,50	805,50
7 m <sup>3</sup> Container	4	125,30	501,20
10 m <sup>3</sup> Container	1	179,00	179,00
			<u>3.114,60</u>
		gerundet	3.100,00
<b>Benutzungsgebühren Containerabfuhr 01-03/2013</b>			<b>17.340,42</b>
		<b>gerundet</b>	<b>17.300,00</b>

**Einnahmen aus Benutzungsgebühren Direktanlieferer Deponie 01-03/2013**

Lfd. Abfallart Nr.	Anlieferg. Masse	Umlage Kosten je t	Gebühr je t	Kostenumlage Straßenreinigung/ Abfallentsorgung	Gebühren- aufkommen Fremdanlieferer
	t	EUR	EUR	EUR	EUR
1. Andere Siedlungsabf.					
- Abfall aus Papier- körben	60	119,30		7.158,00	
- Stellplatzreinigung	40	119,30		4.772,00	
2. Sperrmüll	0		117,10		0,00
3. Straßenkehrriecht					
- Anlieferung SAB	550	4,36		2.398,00	
4. Garten-/Parkabfälle	2		35,40		70,80
5. Ablagerung Deponie					
- Baustellenabfälle	30		24,80		744,00
- Bodenaushub	0		24,80		0,00
- Strahlmittelabfälle	1.300		27,80		36.140,00
- schlammige Stoffe	70		27,80		1.946,00
- Glasfaserabfälle	500		27,80		13.900,00
6. Verbrennung	13		119,30		1.550,90
7. besondere Abfälle zur Ablagerung	120		105,80		12.696,00
<b>Summe</b>	<b>2.685</b>			<b>14.328,00</b>	<b>67.047,70</b>
			<b>gerundet</b>	<b>14.300,00</b>	<b>67.000,00</b>

**Wirtschaftsjahr 2013 Januar bis März**

Benutzungsgebühren Behälterabfuhr Restabfall	4.942.600,00
Benutzungsgebühren Behälterabfuhr Bioabfall	430.800,00
Benutzungsgebühren Containerabfuhr	17.300,00
Kostenumlage Straßenreinigung	14.300,00
Gebührenaufkommen Fremdanlieferer	67.000,00
<b>Gebührenaufkommen 01-03/2013</b>	<b>5.472.000,00</b>

**Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren - Restabfall 04-12/2013**

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr/Monat	Monate	Benutzungsgebühren
l	Stück	EUR		EUR
40	829	6,64	9	49.555,98
60	6.427	9,96	9	576.116,28
80	1.010	13,28	9	120.655,44
120	4.565	19,92	9	818.413,20
240	3.997	39,84	9	1.432.985,04
770	2.745	127,74	9	3.155.816,70
1.100	4.930	182,48	9	8.095.816,44
Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren Restabfall				14.249.359,08
				gerundet 14.249.400,00

**Sonderleerungen Restabfall 04-12/2013**

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr	Benutzungsgebühren
l	Stück	EUR	EUR
60	210	2,30	483,00
80	148	3,06	452,88
120	582	4,60	2.677,20
240	347	9,20	3.192,40
770	59	29,48	1.739,32
1.100	8	42,11	336,88
Benutzungsgebühren Sonderleerungen			8.881,68
			gerundet 8.900,00

Ausstellgebühr für die Bereitstellung von Restabfallbehältern zur Sonderleerung  
150 Stück x 14,00 EUR 2.100,00  
gerundet 2.100,00

Ausstellgebühr für den Austausch von Abfallbehältern - Veranlagung  
690 Stück x 14,00 EUR 9.660,00  
gerundet 9.700,00

Gebühren für das Waschen von Abfallbehältern auf Antrag  
30 Stück x 14,60 EUR Behälter 40 bis 1.100 Liter 438,00  
gerundet 400,00  
3 Stück x 23,20 EUR Behälter ab 5.000 Liter 69,60  
gerundet 100,00

Abfallsäcke 761 Entsorgungen x 3,60 EUR 2.739,60  
gerundet 2.700,00

**Containerabfuhr Hausmüll/hausmüllähnlicher Gewerbeabfall 04-12/2013**

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr	Benutzungsgebühren
m³	Stück	EUR	EUR
<b>Behälter SAB</b>			
5 Container	85	191,42	16.270,70
7 Container	317	268,00	84.956,00
10 Container	2	382,84	765,68
10 Presscontainer	657	765,68	503.051,76
Benutzungsgebühren			605.044,14
			gerundet 605.000,00

Behältervolumen m <sup>3</sup>	Leerungen Stück	Gebühr EUR		Benutzungsgebühren EUR
<u>kundeneigene Behälter (abzgl. 4,10 EUR/m<sup>3</sup>)</u>				
10 Presscontainer	9	765,68	-41,00	6.522,12
Benutzungsgebühren				6.522,12
				gerundet 6.500,00

**Benutzungsgebühren Restabfall 04-12/2013** **14.884.814,22**  
**gerundet 14.884.800,00**

**Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren Bioabfall 04-12/2013**

Behältervolumen l	Leerungen Stück	Gebühr/Monat EUR	Monate	Benutzungsgebühren EUR
60	4.795	6,72	9	289.971,36
120	4.443	13,44	9	537.425,28
240	1.867	26,88	9	451.664,64
770	19	86,26	9	14.750,46
1.100	11	123,22	9	11.644,29
Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren Bioabfall				1.305.456,03
				gerundet 1.305.500,00

**Sonderleerungen Bioabfall 04-12/2013**

Behältervolumen l	Leerungen Stück	Gebühr EUR		Benutzungsgebühren EUR
60	70	1,55		108,50
120	718	3,10		2.225,80
240	206	6,20		1.277,20
770	0	19,90		0,00
1.100	18	28,44		511,92
Benutzungsgebühren Sonderleerungen				4.123,42
				gerundet 4.100,00

Ausstellgebühr für die Bereitstellung von Abfallbehältern zur Sonderleerung  
15 Stück x 14,00 EUR 210,00  
gerundet 200,00

Ausstellgebühr für den Austausch von Abfallbehältern - Veranlagung  
200 Stück x 14,00 EUR 2.800,00  
gerundet 2.800,00

Gebühren für das Waschen von Abfallbehältern auf Antrag  
320 Stück x 14,60 EUR Behälter 40 bis 1.100 Liter 4.672,00  
gerundet 4.700,00

Abfallsäcke 2.291 Entsorgungen x 2,40 EUR 5.498,40  
gerundet 5.500,00

**Benutzungsgebühren Bioabfall 04-12/2013** **1.322.759,85**  
**gerundet 1.322.800,00**

**Benutzungsgebühren Containerabfuhr 04-12/2013**

Containervolumen	Anzahl	Gebühr	Benutzungsgebühren
	Stück	EUR	EUR
<u>Containerabfuhr Sperrmüll</u>			
0,5 m <sup>3</sup> per LKW	698	14,91	10.407,18
1,3 m <sup>3</sup> Container	1	38,77	38,77
2 m <sup>3</sup> Container	7	59,64	417,48
3,5 m <sup>3</sup> Container	4	104,37	417,48
5 m <sup>3</sup> Container	15	149,10	2.236,50
7 m <sup>3</sup> Container	30	208,74	6.262,20
10 m <sup>3</sup> Container	40	298,20	11.928,00
15 m <sup>3</sup> Container	1	447,30	447,30
30 m <sup>3</sup> Container	1	894,60	894,60
10 m <sup>3</sup> Presscontainer	0	596,40	0,00
			33.049,51
		gerundet	33.000,00
<u>Containerabfuhr Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz</u>			
1,3 m <sup>3</sup> Container	17	52,80	897,60
			897,60
		gerundet	900,00
<u>Containerabfuhr Bodenaushub, Bauschutt</u>			
1,3 m <sup>3</sup> Container	49	131,00	6.419,00
			6.419,00
		gerundet	6.400,00
<u>Containerabfuhr Gartenabfälle</u>			
1,3 m <sup>3</sup> Container	55	26,15	1.438,25
2 m <sup>3</sup> Container	127	40,25	5.111,75
3,5 m <sup>3</sup> Container	68	70,45	4.790,60
5 m <sup>3</sup> Container	41	100,65	4.126,65
7 m <sup>3</sup> Container	16	140,90	2.254,40
10 m <sup>3</sup> Container	4	201,30	805,20
15 m <sup>3</sup> Container	0	301,95	0,00
30 m <sup>3</sup> Container	0	603,90	0,00
			18.526,85
		gerundet	18.500,00
<b>Benutzungsgebühren Containerabfuhr 04-12/2013</b>			<b>58.892,96</b>
		<b>gerundet</b>	<b>58.800,00</b>

**Einnahmen aus Benutzungsgebühren Direktanlieferer Deponie 04-12/2013**

Lfd. Nr.	Abfallart	Anlieferg. Masse	Umlage Kosten je t	Gebühr je t	Kostenumlage Straßenreinigung	Gebühren-aufkommen Fremdanlieferer
		t	EUR	EUR	EUR	EUR
1.	Andere Siedlungsabf.					
	- Abfall aus Papierkörben	190	101,25		19.237,88	
	- Stellplatzreinigung	160	101,25		16.200,32	
2.	Sperrmüll	6		68,55		411,29
3.	Straßenkehrriecht					
	- Anlieferung SAB	2.650	13,11		34.730,76	
	- sonstige Anlieferer	140		40,72		5.700,48
4.	Garten-/Parkabfälle	8		11,88		95,06
5.	Ablagerung Deponie					
	- Baustellenabfälle	70		22,98		1.608,81
	- Bodenaushub	10		22,98		229,83
	- Strahlmittelabfälle	2.200		22,98		50.562,60
	- schlammige Stoffe	230		22,98		5.286,09
	- Glasfaserabfälle	1.500		22,98		34.474,50
6.	Verbrennung	27		101,25		2.733,80
7.	besondere Abfälle zur Ablagerung					
	- Asbest	130		141,11		18.343,91
	- künstl. Mineralabfälle	700		141,11		98.774,90
8.	gefährliche Bauabfälle					
	- Kohleteer/teerhaltige Produkte	300		162,17		48.650,51
	- Fenster und Türen	700		25,03		17.517,86
<b>Summe</b>		<b>9.021</b>			<b>70.168,96</b>	<b>284.389,65</b>
				<b>gerundet</b>	<b>70.200,00</b>	<b>284.400,00</b>

**Wirtschaftsjahr 2013 April bis Dezember**

Benutzungsgebühren Behälterabfuhr Restabfall	14.884.800,00
Benutzungsgebühren Behälterabfuhr Bioabfall	1.322.800,00
Benutzungsgebühren Containerabfuhr	58.800,00
Kostenumlage Straßenreinigung	70.200,00
Gebührenaufkommen Fremdanlieferer	284.400,00
<b>Gebührenaufkommen 04-12/2013</b>	<b>16.621.000,00</b>

Benutzungsgebühren Behälterabfuhr Restabfall	19.827.400,00
Benutzungsgebühren Behälterabfuhr Bioabfall	1.753.600,00
Benutzungsgebühren Containerabfuhr	76.100,00
Kostenumlage Straßenreinigung	84.500,00
Gebührenaufkommen Fremdanlieferer	351.400,00
<b>Gebührenaufkommen 2013</b>	<b>22.093.000,00</b>
<b>Kosten 2013</b>	<b>25.102.300,00</b>
<b>+ Über- / - Unterdeckung</b>	<b>-3.009.300,00</b>

### Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren - Restabfall 2014

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr/Monat	Monate	Benutzungsgebühren
l	Stück	EUR		EUR
40	832	6,64	12	66.273,84
60	6.433	9,96	12	768.812,40
80	1.015	13,28	12	161.670,72
120	4.558	19,92	12	1.089.544,32
240	4.018	39,84	12	1.920.925,44
770	2.707	127,74	12	4.148.739,72
1.100	4.887	182,48	12	10.701.357,12
Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren Restabfall				18.857.323,56
				gerundet 18.857.300,00

### Sonderleerungen Restabfall 2014

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr	Benutzungsgebühren
l	Stück	EUR	EUR
60	200	2,30	460,00
80	150	3,06	459,00
120	600	4,60	2.760,00
240	530	9,20	4.876,00
770	70	29,48	2.063,60
1.100	400	42,11	16.844,00
Benutzungsgebühren Sonderleerungen			27.462,60
			gerundet 27.500,00

Ausstellgebühr für die Bereitstellung von Restabfallbehältern zur Sonderleerung  
180 Stück x 14,00 EUR 2.520,00  
gerundet 2.500,00

Ausstellgebühr für den Austausch von Abfallbehältern - Veranlagung  
970 Stück x 14,00 EUR 13.580,00  
gerundet 13.600,00

Gebühren für das Waschen von Abfallbehältern auf Antrag  
30 Stück x 14,60 EUR Behälter 40 bis 1.100 Liter 438,00  
gerundet 400,00  
3 Stück x 23,20 EUR Behälter ab 5.000 Liter 69,60  
gerundet 100,00

Abfallsäcke 990 Entsorgungen x 3,60 EUR 3.564,00  
gerundet 3.600,00

### Containerabfuhr Hausmüll/hausmüllähnlicher Gewerbeabfall 2014

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr	Benutzungsgebühren
m <sup>3</sup>	Stück	EUR	EUR
<b>Behälter SAB</b>			
5 Container	120	191,42	22.970,40
7 Container	420	268,00	112.560,00
10 Container	0	382,84	0,00
10 Presscontainer	900	765,68	689.112,00
Benutzungsgebühren			824.642,40
			gerundet 824.600,00

Behältervolumen m <sup>3</sup>	Leerungen Stück	Gebühr EUR		Benutzungsgebühren EUR
<b>kundeneigene Behälter (abzgl. 4,10 EUR/m<sup>3</sup>)</b>				
2 Container	0	76,57	-8,20	0,00
12 Container	0	459,41	-49,20	0,00
16 Container	0	612,54	-65,60	0,00
10 Presscontainer	12	765,68	-41,00	8.696,16
Benutzungsgebühren				8.696,16
				gerundet 8.700,00

**Benutzungsgebühren Restabfall 2014** **19.738.296,32**  
**gerundet 19.738.300,00**

**Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren Bioabfall 2014**

Behältervol. l	Leerungen Stück	Gebühr/Monat EUR	Monate	Benutzungsgebühren EUR
60	4.838	6,72	12	390.136,32
120	4.508	13,44	12	726.969,60
240	1.893	26,88	12	610.444,80
770	22	86,26	12	22.255,08
1.100	14	123,22	12	19.961,64
Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren Bioabfall				1.769.767,44
				gerundet 1.769.800,00

**Sonderleerungen Bioabfall 2014**

Behältervol. l	Leerungen Stück	Gebühr EUR		Benutzungsgebühren EUR
60	70	1,55		108,50
120	720	3,10		2.232,00
240	210	6,20		1.302,00
770	0	19,90		0,00
1.100	20	28,44		568,80
Benutzungsgebühren Sonderleerungen				4.211,30
				gerundet 4.200,00

Ausstellgebühr für die Bereitstellung von Abfallbehältern zur Sonderleerung  
15 Stück x 14,00 EUR 210,00  
gerundet 200,00

Ausstellgebühr für den Austausch von Abfallbehältern - Veranlagung  
300 Stück x 14,00 EUR 4.200,00  
gerundet 4.200,00

Gebühren für das Waschen von Abfallbehältern auf Antrag  
320 Stück x 14,60 EUR Behälter 40 bis 1.100 Liter 4.672,00  
gerundet 4.700,00

Abfallsäcke 2.500 Entsorgungen x 2,40 EUR 6.000,00  
gerundet 6.000,00

**Benutzungsgebühren Bioabfall 2014** **1.789.060,74**  
**gerundet 1.789.100,00**

### Benutzungsgebühren Containerabfuhr 2014

Containervolumen	Anzahl	Gebühr	Benutzungsgebühren
	Stück	EUR	EUR
<u>Containerabfuhr Sperrmüll</u>			
0,5 m <sup>3</sup> Container	830	14,91	12.375,30
1,3 m <sup>3</sup> Container	1	38,77	38,77
2 m <sup>3</sup> Container	8	59,64	477,12
3,5 m <sup>3</sup> Container	5	104,37	521,85
5 m <sup>3</sup> Container	25	149,10	3.727,50
7 m <sup>3</sup> Container	56	208,74	11.689,44
10 m <sup>3</sup> Container	56	298,20	16.699,20
15 m <sup>3</sup> Container	1	447,30	447,30
30 m <sup>3</sup> Container	1	894,60	894,60
10 m <sup>3</sup> Presscontainer	0	596,40	0,00
			46.871,08
gerundet			46.900,00
<u>Containerabfuhr Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz</u>			
1,3 m <sup>3</sup> Container	19	52,80	1.003,20
			1.003,20
gerundet			1.000,00
<u>Containerabfuhr Bodenaushub, Bauschutt</u>			
1,3 m <sup>3</sup> Container	54	131,00	7.074,00
			7.074,00
gerundet			7.100,00
<u>Containerabfuhr Gartenabfälle</u>			
1,3 m <sup>3</sup> Container	65	26,15	1.699,75
2 m <sup>3</sup> Container	145	40,25	5.836,25
3,5 m <sup>3</sup> Container	80	70,45	5.636,00
5 m <sup>3</sup> Container	50	100,65	5.032,50
7 m <sup>3</sup> Container	20	140,90	2.818,00
10 m <sup>3</sup> Container	5	201,30	1.006,50
15 m <sup>3</sup> Container	0	301,95	0,00
30 m <sup>3</sup> Container	0	603,90	0,00
			22.029,00
gerundet			22.000,00
<b>Benutzungsgebühren Containerabfuhr 2014 gesamt</b>			<b>76.977,28</b>
<b>gerundet</b>			<b>77.000,00</b>

**Einnahmen aus Benutzungsgebühren Direktanlieferer Deponie 2014**

Lfd. Nr.	Abfallart	Anlieferg. Masse	Umlage Kosten je t	Gebühr je t	Kostenumlage Straßenreinigung	Gebühren-aufkommen Fremdanlieferer
		t	EUR	EUR	EUR	EUR
1.	Andere Siedlungsabf.					
	- Abfall aus Papierkörben	250	101,25		25.313,00	
	- Stellplatzreinigung	200	101,25		20.250,40	
2.	Sperrmüll	6		68,55		411,29
3.	Straßenkehricht					
	- Anlieferung SAB	3.200	13,11		41.939,03	
	- sonstige Anlieferer	150		40,72		6.107,65
4.	Garten-/Parkabfälle	10		11,88		118,83
5.	Ablagerung Deponie					
	- Baustellenabfälle	100		22,98		2.298,30
	- Bodenaushub	10		22,98		229,83
	- Strahlmittelabfälle	4.000		22,98		91.932,00
	- schlammige Stoffe	300		22,98		6.894,90
	- Glasfaserabfälle	2.500		22,98		57.457,50
6.	Verbrennung	30		101,25		3.037,56
7.	besondere Abfälle zur Ablagerung					
	- Asbest	150		141,11		21.166,05
	- künstl. Mineralabfälle	1.000		141,11		141.107,00
8.	gefährliche Bauabfälle					
	- Kohleteer/teerhaltige Produkte	350		162,17		56.758,93
	- Fenster und Türen	500		25,03		12.512,76
<b>Summe</b>		<b>12.756</b>			<b>87.502,43</b>	<b>400.032,60</b>
					<b>gerundet 87.500,00</b>	<b>400.000,00</b>

**Wirtschaftsjahr 2014**

Benutzungsgebühren Behälterabfuhr Restabfall	19.738.300,00
Benutzungsgebühren Behälterabfuhr Bioabfall	1.789.100,00
Benutzungsgebühren Containerabfuhr	77.000,00
Kostenumlage Straßenreinigung	87.500,00
Gebührenaufkommen Fremdanlieferer	400.000,00
<b>Gebührenaufkommen 2014</b>	<b>22.091.900,00</b>
<b>Kosten 2014</b>	<b>20.622.300,00</b>
<b>+ Über-/ - Unterdeckung</b>	<b>1.469.600,00</b>

### Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren - Restabfall 2015

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr/Monat	Monate	Benutzungsgebühren
l	Stück	EUR		EUR
40	832	6,64	12	66.273,84
60	6.433	9,96	12	768.812,40
80	1.015	13,28	12	161.670,72
120	4.558	19,92	12	1.089.544,32
240	4.018	39,84	12	1.920.925,44
770	2.707	127,74	12	4.148.739,72
1.100	4.887	182,48	12	10.701.357,12
Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren Restabfall				18.857.323,56
				gerundet 18.857.300,00

### Sonderleerungen Restabfall 2015

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr	Benutzungsgebühren
l	Stück	EUR	EUR
60	200	2,30	460,00
80	150	3,06	459,00
120	600	4,60	2.760,00
240	530	9,20	4.876,00
770	70	29,48	2.063,60
1.100	400	42,11	16.844,00
Benutzungsgebühren Sonderleerungen			27.462,60
			gerundet 27.500,00

Ausstellgebühr für die Bereitstellung von Restabfallbehältern zur Sonderleerung  
180 Stück x 14,00 EUR 2.520,00  
gerundet 2.500,00

Ausstellgebühr für den Austausch von Abfallbehältern - Veranlagung  
970 Stück x 14,00 EUR 13.580,00  
gerundet 13.600,00

Gebühren für das Waschen von Abfallbehältern auf Antrag  
30 Stück x 14,60 EUR Behälter 40 bis 1.100 Liter 438,00  
gerundet 400,00  
3 Stück x 23,20 EUR Behälter ab 5.000 Liter 69,60  
gerundet 100,00

Abfallsäcke 990 Entsorgungen x 3,60 EUR 3.564,00  
gerundet 3.600,00

### Containerabfuhr Hausmüll/hausmüllähnlicher Gewerbeabfall 2015

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr	Benutzungsgebühren
m³	Stück	EUR	EUR
<b>Behälter SAB</b>			
5 Container	120	191,42	22.970,40
7 Container	420	268,00	112.560,00
10 Container	0	382,84	0,00
10 Presscontainer	900	765,68	689.112,00
Benutzungsgebühren			824.642,40
			gerundet 824.600,00

Behältervolumen m <sup>3</sup>	Leerungen Stück	Gebühr EUR		Benutzungsgebühren EUR
<b>kundeneigene Behälter (abzgl. 4,10 EUR/m<sup>3</sup>)</b>				
2 Container	0	76,57	-8,20	0,00
12 Container	0	459,41	-49,20	0,00
16 Container	0	612,54	-65,60	0,00
10 Presscontainer	12	765,68	-41,00	8.696,16
<b>Benutzungsgebühren</b>				<b>8.696,16</b>
				gerundet 8.700,00

**Benutzungsgebühren Restabfall 2015** **19.738.296,32**  
**gerundet 19.738.300,00**

**Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren Bioabfall 2015**

Behältervol. l	Leerungen Stück	Gebühr/Monat EUR	Monate	Benutzungsgebühren EUR
60	4.838	6,72	12	390.136,32
120	4.508	13,44	12	726.969,60
240	1.873	26,88	12	603.993,60
770	22	86,26	12	22.255,08
1.100	14	123,22	12	19.961,64
<b>Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren Bioabfall</b>				<b>1.763.316,24</b>
				gerundet 1.763.300,00

**Sonderleerungen Bioabfall 2015**

Behältervol. l	Leerungen Stück	Gebühr EUR		Benutzungsgebühren EUR
60	70	1,55		108,50
120	720	3,10		2.232,00
240	210	6,20		1.302,00
770	0	19,90		0,00
1.100	20	28,44		568,80
<b>Benutzungsgebühren Sonderleerungen</b>				<b>4.211,30</b>
				gerundet 4.200,00

Ausstellgebühr für die Bereitstellung von Abfallbehältern zur Sonderleerung  
15 Stück x 14,00 EUR 210,00  
gerundet 200,00

Ausstellgebühr für den Austausch von Abfallbehältern - Veranlagung  
300 Stück x 14,00 EUR 4.200,00  
gerundet 4.200,00

Gebühren für das Waschen von Abfallbehältern auf Antrag  
320 Stück x 21,50 EUR 6.880,00  
gerundet 6.900,00

Abfallsäcke 2.500 Entsorgungen x 2,40 EUR 6.000,00  
gerundet 6.000,00

**Benutzungsgebühren Bioabfall 2015** **1.784.817,54**  
**gerundet 1.784.800,00**

### Benutzungsgebühren Containerabfuhr 2015

Containervolumen	Anzahl	Gebühr	Benutzungsgebühren
	Stück	EUR	EUR
<b>Containerabfuhr Sperrmüll</b>			
0,5 m <sup>3</sup> Container	830	14,91	12.375,30
1,3 m <sup>3</sup> Container	1	38,77	38,77
2 m <sup>3</sup> Container	8	59,64	477,12
3,5 m <sup>3</sup> Container	5	104,37	521,85
5 m <sup>3</sup> Container	25	149,10	3.727,50
7 m <sup>3</sup> Container	56	208,74	11.689,44
10 m <sup>3</sup> Container	56	298,20	16.699,20
15 m <sup>3</sup> Container	1	447,30	447,30
30 m <sup>3</sup> Container	1	894,60	894,60
10 m <sup>3</sup> Presscontainer	0	596,40	0,00
			46.871,08
gerundet			46.900,00
<b>Containerabfuhr Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz</b>			
1,3 m <sup>3</sup> Container	19	52,80	1.003,20
			1.003,20
gerundet			1.000,00
<b>Containerabfuhr Bodenaushub, Bauschutt</b>			
1,3 m <sup>3</sup> Container	54	131,00	7.074,00
			7.074,00
gerundet			7.100,00
<b>Containerabfuhr Gartenabfälle</b>			
1,3 m <sup>3</sup> Container	65	26,15	1.699,75
2 m <sup>3</sup> Container	145	40,25	5.836,25
3,5 m <sup>3</sup> Container	80	70,45	5.636,00
5 m <sup>3</sup> Container	50	100,65	5.032,50
7 m <sup>3</sup> Container	20	140,90	2.818,00
10 m <sup>3</sup> Container	5	201,30	1.006,50
15 m <sup>3</sup> Container	0	301,95	0,00
30 m <sup>3</sup> Container	0	603,90	0,00
			22.029,00
gerundet			22.000,00
<b>Benutzungsgebühren Containerabfuhr 2015 gesamt</b>			<b>76.977,28</b>
<b>gerundet</b>			<b>77.000,00</b>

**Einnahmen aus Benutzungsgebühren Direktanlieferer Deponie 2015**

Lfd. Nr.	Abfallart	Anlieferg. Masse	Umlage Kosten je t	Gebühr je t	Kostenumlage Straßenreinigung	Gebühren-aufkommen Fremdanlieferer
		t	EUR	EUR	EUR	EUR
1.	Andere Siedlungsabf.					
	- Abfall aus Papierkörben	250	101,25		25.313,00	
	- Stellplatzreinigung	175	101,25		17.719,10	
2.	Sperrmüll	6		68,55		411,29
3.	Straßenkehrriecht					
	- Anlieferung SAB	3.200	13,11		41.939,03	
	- sonstige Anlieferer	150		40,72		6.107,65
4.	Garten-/Parkabfälle	180		11,88		2.138,88
5.	Ablagerung Deponie					
	- Baustellenabfälle	100		22,98		2.298,30
	- Bodenaushub	10		22,98		229,83
	- Strahlmittelabfälle	4.000		22,98		91.932,00
	- schlammige Stoffe	300		22,98		6.894,90
	- Glasfaserabfälle	2.500		22,98		57.457,50
6.	Verbrennung	30		101,25		3.037,56
7.	besondere Abfälle zur Ablagerung					
	- Asbest	150		141,11		21.166,05
	- künstl. Mineralabfälle	1.000		141,11		141.107,00
8.	gefährliche Bauabfälle					
	- Kohleteer/teerhaltige Produkte	350		162,17		56.758,93
	- Fenster und Türen	500		25,03		12.512,76
<b>Summe</b>		<b>12.901</b>			<b>84.971,13</b>	<b>402.052,65</b>
					<b>gerundet 85.000,00</b>	<b>402.100,00</b>

**Wirtschaftsjahr 2015**

Benutzungsgebühren Behälterabfuhr Restabfall	19.738.300,00
Benutzungsgebühren Behälterabfuhr Bioabfall	1.784.800,00
Benutzungsgebühren Containerabfuhr	77.000,00
Kostenumlage Straßenreinigung	85.000,00
Gebührenaufkommen Fremdanlieferer	402.100,00
<b>Gebührenaufkommen 2015</b>	<b>22.087.200,00</b>
<b>Kosten 2015</b>	<b>20.547.500,00</b>
<b>+ Über-/ - Unterdeckung</b>	<b>1.539.700,00</b>
<b>Gebührenaufkommen 2013-2015</b>	<b>66.272.100,00</b>
<b>Kosten 2013-2015</b>	<b>66.272.100,00</b>
<b>+ Über-/ - Unterdeckung 2013-2015</b>	<b>0,00</b>