# Gebührenbedarfsberechnung Betrieb 53702-Abfallbeseitigung 2013

# I. Ermittlung der Aufwendungen/Kosten

	Versicherungen, Steuern Fahrzeuge	200,00 €	1.2.10.	
	Treib u. Schmierstoffe Fahrz. Unterhaltung, Rep. Fahrzeuge	300,00 € 300,00 €	1.2.17. 1.2.18.	
		The state of the s		
	Aus-u.Fortbildung	2.000,00 €	1.2.20.	
	Öffentlichkeitsarbeit	200,00 €	1.2.22. 1.2.13.	
52/1123	Umladestation Restabfall  Hausmüll	3.486.492,40 € 2.940.101,80 €	1.2.13.	
	Sperrmüll	2.940.101,60 € 528.588,40 €		
	wilde Ablagerungen	17.802,20 €		
5281006	Sonst. Verbrauchs- und Betriebsmittel	100,00€	1.2.21.	
	Reisekosten	200,00 €	1.2.23.	
	Bürobedarf	900,00 €	1.2.24.	
	Bücher-und Zeitschriften	900,00 €	1.2.25.	
	Porto u. Fernsprechgebühr	1.800,00 €	1.2.26.	
	öffentliche Bekanntmachung	2.000,00 €	1.2.27.	
	Sachverständigenkosten	30.000,00 €	1.2.28.	
	Aufwend. f. Erwerb GWG unter 150,-€	100,00 €	1.2.29.	
	Versicherung	200,00 €	1.2.30.	
	Erstattungen an Gemeinden / GV	134.000,00 €	1.2.11.	
	Entsorgung mineralischer Abfälle beim KAEV			
5457000	Erst. an priv. Unt. mengenabh. Entgelt Endkostenst.			
	Endkostenstellen gesamt davon:	650.053,27 €	1.2.9.	
	MGB 60 I	36.743,87 €		
	MGB 80 I	40.179,28 €		
	MGB 120 I	95.930,78 €		
	MGB 240 I	74.391,18 €		
	MGB 770 I	60.392,74 €		
	MGB 1.100 I	341.019,55 €		
nkostonotoli	Abfallsäcke 80l	1.395,87 €		
nkostenstell	le Holservice Behälter	513,49 €		
	Erst. an priv. Unt. mengenabhängiges Entgelt Vorkostenstellen gesamt davon:	2.413.565,40 €		
	Hausmüllentsorgung	574.603.76 €	1.2.9.	
	Sperrmüllentsorgung	325.870,65 €	1.2.2.	
	Problemmüllentsorgung Hausmüll	337.310,94 €	1.2.3.1.	
	Problemmüllentsorgung Gewerbe	- €	1.2.3.2.	
	Wertstofferfassung Altpapier	601.204,11 €	1.2.4.	
	Sammlung E-Schrott, Schrott	22.223,85 €	1.2.6.	
	Wertstoffhöfe	316.249,16 €	1.2.5	
	Afallberatung (Abfallberatung)	- €	1.2.12.	
	Kompostierung	163.669,91 €	1.2.7.	
	Behälterdienst	15.068,88 €	1.2.8.	
	Apothekensäcke	803,25 €	1.2.9.	
	wilde Ablagerungen	500,00 €	1.2.10.	
	Entsorgung Autowracks	226,10 €	1.2.1.	
	Transport mineralischer Abfälle	55.834,80 €	1.2.11.	
	Erst. an priv. Unt. zeitraumabhängiges Entgelt	2.078.332,92 €		
	Kalkulatorische Zinsen	1,73 €		
	Abschreibungen bewegl. Vermögen	13,04 €		
	ILV Fachbereiche	164.005,56 €		Anlage 3.1.7.
5811002	ILV IUI	13.282,50 €		Anlage 3.1.5.
	Gesamtkosten	9.236.044,55 €		
	Gesamtkosten zuzüglich Unterdeckung 2011 ansatzfähige Kosten 2013	9.236.044,55 € 677.940,84 € 9.913.985,39 €		

Die Kosten müssen durch die Erlöse der Abfallgebühr , Sachkonto 4321050 gedeckt werden.

## II: Gebührenberechnung

# II.1. Ermittlung der Gebühr für Restabfallbehälter:(Sachkonto 4321050)

# 1. Ermittlung des Gesamtentsorgungsvolumens

Gesamt:	190.378.750 I
Abfallsäcke 80l	184.000 I
MGB 1.100 I	115.197.500 I
MGB 770 I	19.939.150 I
MGB 240 I	24.844.800 I
MGB 120 I	19.971.600 I
MGB 80 I	6.021.600 I
MGB 60 I	4.220.100 I

# 2. Ermittlung der Gebühr/Liter

Kosten der Abfallentsorgung € Gesamtentsorgungsvolumen I	9.913.985,39 = 190.378.750	0,052075062923692
<u> </u>		5,21 € /1001

# 3. Ermittlung Gebühr je Kippung

MGB	60 I	3,12€	/Kippung
MGB	80 I	4,17 €	/Kippung
MGB	120 I	6,25€	/Kippung
MGB	240 I	12,50 €	/Kippung
MGB	770 I	40,10 €	/Kippung
MGB 1	1.100 I	57,28 €	/Kippung
Abfalls	säcke 80	0  4,17€	/Kippung

# 4. Ermittlung der Jahresgebühr

<u>Behälter</u>	Entsorgung	<u>Gebühr/Jahr</u>
60 I	wöchentlich	162,47 €
60 I	14-täglich	81,24 €
80 I	wöchentlich	216,63 €
80 I	14-täglich	108,32 €
110 l/120 l	wöchentlich	324,95 €
111 l/120 l	14-täglich	162,47 €
240 I	wöchentlich	649,90 €
240 I	14-täglich	324,95 €
770 I	wöchentlich 1x	2.085,09 €
770 I	wöchentlich 2x	4.170,17 €
1.100 l	wöchentlich 1x	2.978,69 €
1.100 l	wöchentlich 2x	5.957,39 €

# II.2. Ermittlung der Gebühr für geringe Mengen gefährlicher Abfälle (Sachkonto 4321051)

Die Gebühr setzt sich zusammen aus:

den Entsorgungskosten des beauftragten Dritten €/kg den Kosten je Übernahmeschein 11,90 €

Folgende Gebühren ergeben sich aus den Entsorgungskosten des beauftragten Dritten:

Apraile at	IS 8	anderen Herkunftsbereichen als privaten Haushaltungen	
Abfall- schlüssel		Abfallbezeichnung	pro
01 03 04	*	Säure bildende Aufbereitungsrückstände aus der Verarbeitung von sulfidischem Erz	2
01 03 05	*	andere Aufbereitungsrückstände, die gefährliche Stoffe enthalten	2
01 03 07	*	andere, gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung	2
		von metallhaltigen Bodenschätzen	
01 04 07	*	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	2
01 05 05	*	ölhaltige Bohrschlämme und -abfälle	2
01 05 06	*	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	2
02 01 08	*	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	4
03 01 04	*	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	4
03 02 01	*	halogenfreie organische Holzschutzmittel	4
03 02 02	*	chlororganische Holzschutzmittel	4
03 02 03	*	metallorganische Holzschutzmittel	4
03 02 04	*	anorganische Holzschutzmittel	4
03 02 05	*	andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4
04 01 03 04 02 14	*	Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase	3
04 02 14	*	Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten	1
04 02 10	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	(
05 01 02	*	Entsalzungsschlämme	(
05 01 02	*	Bodenschlämme aus Tanks	(
05 01 04	*	saure Alkylschlämme	
05 01 05	*	verschüttetes Öl	
05 01 06	*	ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	(
05 01 07	*	Säureteere	1
05 01 08	*	andere Teere	1
05 01 09	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	(
05 01 11	*	Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen	(
05 01 12	*	säurehaltige Öle	(
05 01 15	*	gebrauchte Filtertone	(
05 06 01	*	Säureteere	1
05 06 03		andere Teere	1
05 07 01	*	quecksilberhaltige Abfälle Schwefelsäure und schweflige Säure	(
06 01 01 06 01 02	*	Salzsäure	(
06 01 03	*	Flusssäure	2
06 01 04	*	Phosphorsäure und phosphorige Säure	1
06 01 05	*	Salpetersäure und salpetrige Säure	2
06 01 06	*	andere Säuren	2
06 02 01	*	Calciumhydroxid	(
06 02 03	*	Ammoniumhydroxid	1
06 02 04	*	Natrium- und Kaliumhydroxid	(
06 02 05	*	andere Basen	1
06 03 11	*	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	3
06 03 13	*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	3
06 03 15	*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	3
06 04 03	*	arsenhaltige Abfälle	3
06 04 04	*	quecksilberhaltige Abfälle	4
06 04 05	*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	0
06 05 02	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0
06 06 02 06 07 01	*	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten asbesthaltige Abfälle aus der Elektrolyse	3
06 07 01		Jasuestriatige Autalie aus der ⊑iektrolyse	0

Abfall- schlüssel	Abfallbezeichnung	pro kg
06 07 04	Lösungen und Säuren, z. B. Kontaktsäure	2,55 €
06 08 02	gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle	2,69 €
06 09 03	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis, die gefährliche Stoffe enthalten	2,69 €
06 10 02	Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	2,69 €
06 13 01	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	4,58 €
06 13 02	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	0,83 €
06 13 04	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	0,13 €
06 13 05	Ofen- und Kaminruß	0,83 €
07 01 01	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,69 €
07 01 03	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,69 €
07 01 04	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,69 €
07 01 07	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,57 €
07 01 08	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,98 €
07 01 09	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,83 €
07 01 10	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,83 €
07 01 11	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalte	
07 02 01	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,57 €
07 02 03	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,57 €
07 02 04	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,57 €
07 02 07	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,57 €
07 02 08	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,98 €
07 02 09	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,83 €
07 02 10	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,83 €
07 02 11	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalte	en 0,83 €
07 02 14	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	1,57 €
07 02 16	gefährliche Silicone enthaltende Abfälle	1,57 €
07 03 01	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,12 €
07 03 03	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,12 €
07 03 04	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,12 €
07 03 07	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,57 €
07 03 08	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,98 €
07 03 09	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,83 €
07 03 10	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,83 €
07 03 11	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalte	
07 04 01	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,69 €
07 04 03	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,69 €
07 04 04	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,69 €
07 04 07	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,57 €
07 04 08	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,98 €
07 04 09	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,83 €
07 04 10	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,83 €
07 04 11	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalte	
07 04 13	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	0,83 €
07 05 01	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,69 €
07 05 03	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,69 €
07 05 04	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,69
07 05 07	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,57 €
07 05 08	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,98
07 05 09	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,83
07 05 10	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,83
07 05 11	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalte	
07 05 13	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	0,83
07 06 01	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,57
07 06 03	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,57
07 06 04	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,57 €
07 06 07	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,57 (
07 06 08	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	1,31 € 0,83 €

Abfall- schlüssel	Abfallbezeichnung	pro kg
07 06 10 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,83 €
07 06 11 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,83€
07 07 01 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,69€
07 07 03 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,69 €
07 07 04 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,69€
07 07 07 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,57 €
07 07 08 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,98 €
07 07 09 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,83 €
07 07 10 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,83 €
07 07 11 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,83 €
08 01 11 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	0,68€
08 01 13 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1,12 €
08 01 15 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	1,12€
08 01 17 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1,12€
08 01 19 *	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	1,12 €
08 01 21 *	Farb- oder Lackentfernerabfälle	1,12 €
08 03 12 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,12 €
08 03 14 *	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	1,12 €
08 03 16 *	Abfälle von Ätzlösungen	1,12 €
08 03 17 *	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,12€
08 03 19 *	Dispersionsöl	1,12 €
08 04 09 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1,43 €
08 04 11 *	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1,43 €
08 04 13 *	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	1,43 €
08 04 15 *	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	1,43 €
08 04 17 *	Harzöle	1,43 €
08 05 01 *	Isocyanatabfälle	2,84 €
09 01 01 *	Entwickler und Aktivatorenlösungen auf Wasserbasis	0,70 €
09 01 02 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	0,94 €
09 01 03 *	Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	0,94 €
09 01 04 *	Fixierbäder	0,70 €
09 01 05 *	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	0,94 €
09 01 06 *	silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle	0,94 €
09 01 11 *	Einwegkameras mit Batterien, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen	0,94 €
09 01 13 *	wässrige flüssige Abfälle aus der betriebseigenen Silberrückgewinnung mit Ausnahme derjenigen, die unter 09 01 06 fallen	0,94 €
10 01 04 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	0,98€
10 01 09 *	Schwefelsäure	0,92€
10 01 13 *	Filterstäube aus emulgierten, als Brennstoffe verwendeten Kohlenwasserstoffen	0,98€
10 01 14 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,98 €
10 01 16 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,98€
10 01 18 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,98€
10 01 20 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,98 €
10 01 22 *	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,98 €
10 02 07 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,98 €
10 02 11 *	ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,98 €
10 02 13 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,98 €
10 03 04 *	Schlacken aus der Erstschmelze	0,73 €
10 03 08 *	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	0,92 €
10 03 09 *	schwarze Krätzen aus der Zweitschmelze	0,98 €
10 03 15 *	Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt	0,98 €

Abfal schlüs			Abfallbezeichnung	pro kg
10 03 1	7	*	teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung	0,98 €
10 03 1	9	*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	0,98 €
10 03 2	1		andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlenstaub), die gefährliche Stoffe enthalten	0,98 €
10 03 2			feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,98 €
10 03 2			Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,98 €
10 03 2			ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,98 €
10 03 2			gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der Behandlung von Salzschlacken und schwarzen Krätzen	0,98 €
10 04 0			Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	0,73
10 04 0		_	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	0,98 €
10 04 0		_	Calciumarsenat	3,42 €
10 04 0		_	Filterstaub	2,62 €
10 04 0			andere Teilchen und Staub	1,82 €
10 04 0			feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	1,09 €
10 04 0	7	*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	0,98 €
10 04 0	9	*	ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,98 €
10 05 0	3	*	Filterstaub	0,98 €
10 05 0	5	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	0,98 €
10 05 0	6	*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	0,98 €
10 05 0	8	*	ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,98 €
10 05 1	0		Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben	0,98 €
10 06 0	3	*	Filterstaub	0,98 €
10 06 0	6	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	0,98 €
10 06 0	7 ່	*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	0,98 €
10 06 0	_		ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,98 €
10 07 0			ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,98 €
10 08 0			Salzschlacken (Erst- und Zweitschmelze)	0,98 €
10 08 1		*	Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben	0,98 €
10 08 1	2		teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung	0,98 €
10 08 1			Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	0,98
10 08 1			Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,98 €
10 08 1			ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,98 €
10 00 0			gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	0,98 €
10 00 0			gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	0,98 €
10 09 0			Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	0,98 €
10 00 0		*	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	0,98 €
10 09 1			Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten	0,98 €
10 09 1		_	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten	0,98
10 10 0			gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	0,98 €
10 10 0			gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	0,98 €
10 10 0		_	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	0,98 €
10 10 0			andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	0,98 €
10 10 1		-	Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten	0,98 €
10 10 1		_	Abfalle von Bindernittenn, die gefahrliche Stoffe enthalten Abfalle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten	0,98 €
		*	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	
10 11 0			·	0,98 €
10 11 1			Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z. B. aus Elektronenstrahlröhren)	0,98
10 11 1:		*	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	0,98
10 11 1		*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,98 \$
10 11 1	7		Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,98
10 11 1	9	*	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,98
10 12 0	9	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,98
10 12 1			Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten	0,98
10 13 0			asbesthaltige Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement	0,12
10 13 1			feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,98 €

1			Abfallbezeichnung	pro kg
I	schlüssel			
	10 14 01	*	guadrailharhaltiga Ahfälla aug dar Cagrainigung	6 10 6
	11 01 05	*	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung saure Beizlösungen	6,12 € 2,18 €
	11 01 05	*	Säuren a. n. g.	2,18 €
	11 01 07	*	alkalische Beizlösungen	2,18 €
	11 01 07	*	Phosphatierschlämme	2,18 €
	11 01 09	*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	2,18 €
	11 01 11	*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	2,18 €
	11 01 13	*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	2,18 €
	11 01 15	*	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe	2,18 €
			enthalten	2,100
	11 01 16	*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	2,18 €
	11 01 98	*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	2,18 €
	11 02 02	*	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	0,98 €
	11 02 05	*	Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie, die gefährliche Stoffe enthalten	0,98 €
	11 02 07	*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	0,98 €
	11 03 01	*	cyanidhaltige Abfälle	2,62 €
	11 03 02	*	andere Abfälle	2,62 €
	11 05 03	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	2,18 €
	11 05 04	*	gebrauchte Flussmittel	2,18 €
	12 01 06	*	halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	0,92€
	12 01 07	*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	0,48 €
	12 01 08	*	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	0,92 €
	12 01 09	*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	0,48 €
	12 01 10	*	synthetische Bearbeitungsöle	0,48 €
	12 01 12	*	gebrauchte Wachse und Fette	0,68 €
	12 01 14	*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	0,98 €
	12 01 16	*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	0,92 €
	12 01 18	*	ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	0,92 €
	12 01 19	*	biologisch leicht abbaubare Bearbeitungsöle	0,48 €
	12 01 20	*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	0,92 €
	12 03 01	*	wässrige Waschflüssigkeiten	0,92 €
	12 03 02	*	Abfälle aus der Dampfentfettung	1,20 €
	13 01 01	*	Hydrauliköle, die PCB enthalten	0,92 €
	13 01 04	*	chlorierte Emulsionen	0,92 €
	13 01 05	*	nichtchlorierte Emulsionen	0,48 €
	13 01 09	*	chlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	0,92 €
	13 01 10	*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	0,48 €
	13 01 11	*	synthetische Hydrauliköle	0,48 €
	13 01 12	*	biologisch leicht abbaubare Hydrauliköle	0,48 €
	13 01 13	*	andere Hydrauliköle	0,48 €
	13 02 04	*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	0,92 €
	13 02 05	*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	0,48 €
	13 02 06	*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	0,48 €
	13 02 07	*	biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	0,48 €
	13 02 08	*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	0,26 €
	13 03 01	*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	0,92 €
	13 03 06		chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter	0,92 €
	40.00.07	+	13 03 01 fallen	0.40.6
	13 03 07	*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	0,48 €
	13 03 08	*	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	0,48 €
	13 03 09	*	biologisch leicht abbaubare Isolier- und Wärmeübertragungsöle	0,48 €
	13 03 10	*	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	0,48 €
	13 04 01	*	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	0,48 €
	13 04 02	*	Bilgenöle aus Molenablaufkanälen	0,48 €
1	13 04 03		Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	0,48 €
	13 05 01	*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	0,48 €

Abfall- schlüssel		Abfallbezeichnung	pro kg
13 05 03	*	Schlämme aus Einlaufschächten	0,48
13 05 06	*	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	0,48
13 05 07	*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	0,48
13 05 08	*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	0,48
13 07 01	*	Heizöl und Diesel	0,48
13 07 02	*	Benzin	0,48
13 07 03	*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	0,70
13 08 01	*	Schlämme oder Emulsionen aus Entsalzern	0,48
13 08 02	*	andere Emulsionen	0,48
14 06 01	*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, H-FCKW, H-FKW	3,34
14 06 02	*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	1,63
14 06 03	*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	1,43
14 06 04	*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	1,77
14 06 05	*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	1,77
15 01 10	*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	0,70
15 01 11	*	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehältnisse	1,02
15 02 02	*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1,11
16 01 04	*	Altfahrzeuge	1,02
16 01 07	*	Ölfilter	1,21
16 01 08	*	quecksilberhaltige Bestandteile	6,19
16 01 09	*	Bestandteile, die PCB enthalten	3,93
16 01 10	*	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)	
16 01 11	*	asbesthaltige Bremsbeläge	0,73
16 01 13	*	Bremsflüssigkeiten	1,21
16 01 14	*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	1,14
16 01 21	*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen	0,79
16 02 09	*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	3,93
16 02 10	*	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die	3,93
		unter 16 02 09 fallen	
16 02 11	*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	3,34
16 02 12	*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	0,79
16 02 13	*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	0,79
16 02 15	*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	3,42
16 03 03	*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3,42
16 03 05	*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3,42
16 04 01	*	Munition	
16 04 02	*	Feuerwerkskörperabfälle	
16 04 03	*	andere Explosivabfälle	
16 05 04	*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	2,06
16 05 06	*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich	5,12
		Gemische von Laborchemikalien	
16 05 07	*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	5,12
16 05 08	*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	2,82
16 06 01	*	Bleibatterien	0,18
16 06 02	*	Ni-Cd-Batterien	2,82
16 06 03	*	Quecksilber enthaltende Batterien	6,19
16 06 06	*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	1,06
16 07 08	*	ölhaltige Abfälle	1,02
16 07 09	*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	3,34
16 08 02	*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	1,77
16 08 05	*	gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten	1,77
16 08 06	*	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	1,77
16 08 07	*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1,77

Abfall- schlüsse	l	Abfallbezeichnung	pro kg
16 09 01	*	Permanganate, z. B. Kaliumpermanganat	1,77 €
16 09 02	*	Chromate, z.B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat	1,77 €
16 09 03	*	Peroxide, z.B. Wasserstoffperoxid	1,77 €
16 09 04	*	oxidierende Stoffe a. n. g.	3,42 €
16 10 01	*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3,42 €
16 10 03	*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	3,42 €
16 11 01	*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	1,57 €
16 11 03	*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	1,57 €
16 11 05	*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	1,57 €
17 01 06	*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	0,73 €
17 02 04	*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	0,37 €
17 03 01	*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	0,90 €
17 03 03	*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	0,90 €
17 04 09	*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1,21 €
17 04 10	*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1,21 €
17 05 03	*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	0,73 €
17 05 05	*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	0,73 €
17 05 07	*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	0,73 €
17 06 01	*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	0,13 €
17 06 03	*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	0,73 €
17 06 05	*	asbesthaltige Baustoffe	0,13 €
17 08 01	*	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	0,73 €
17 09 01	*	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	3,34 €
17 09 02	*	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	3,93 €
17 09 03	*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	0,73 €
18 01 03	*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	
18 01 06	*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	3,42 €
18 01 08	*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	
18 01 10	*	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	6,19 €
18 02 02	*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	2,12
18 02 05	*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	3,42 €
18 02 07	*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	
19 01 05	*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	1,09 €
19 01 06	*	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	1,45 €
19 01 07	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	1,09 €
19 01 10	*	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	1,09 €
19 01 11	*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	1,09 €
19 01 13	*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	1,09 €
19 01 15	*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	1,09 €
19 01 17	*	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,09 €
19 02 04	*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	1,92 €
19 02 05	*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	1,92 €
19 02 07	*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	0,48 €
19 02 08	*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,09 €
19 02 09	*	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,09 €
19 02 11	*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,09 €
19 03 04	*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	1,09 €
19 03 06	*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	1,09 €
19 04 02	*	Filterstaub und andere Abfälle aus der Abgasbehandlung	1,82 €
19 04 03	*	nicht verglaste Festphase	1,82 €

Abfa schlüs		Abfallbezeichnung	pro kg
19 07 (	)2	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	16,05 €
19 08 0	)6	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	1,45 €
19 08 0	)7	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	1,45 €
19 08 0	)8	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	1,45 €
19 08 1	10	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	0,48 €
19 08 1	11	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	0,48 €
19 08 1	13	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	0,48 €
19 10 (	)3	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	1,82 €
19 10 (	)5	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	0,87 €
19 11 (	)1	gebrauchte Filtertone	0,83 €
19 11 (	)2	Säureteere	1,69 €
19 11 (	)3	wässrige flüssige Abfälle	0,98 €
19 11 (	)4	Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen	1,82 €
19 11 (	)5	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,48 €
19 11 (	)7	Abfälle aus der Abgasreinigung	1,09 €
19 12 (	)6	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	0,06 €
19 12 1	11	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	1,82 €
19 13 (	)1	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	0,73 €
19 13 (	)3	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	0,48 €
19 13 (	)5	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	0,48 €
19 13 (		wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	0,48 €
20 01 1	13	Lösemittel	1,76 €
20 01 1	14	Säuren	2,82 €
20 01 1	15	Laugen	2,82 €
20 01 1	17	Fotochemikalien	2,82 €
20 01 1	19	Pestizide	2,82 €
20 01 2	26	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	0,57 €
20 01 2	27	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	1,14 €
20 01 2	29	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4,74 €
20 01 3	31	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	
20 01 3	37	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	0,06€
		<sup>1</sup> keine Annahme an der stationären Annahmestelle möglich	

#### II.3. Servicegebühr (Sachkonto 4321052)

Kann der Anschlusspflichtige nicht gewährleisten, dass die Abfallbehälter am Entleerungstag gemäß § 22 der Abfallentsorgungssatzung zur Entleerung bereitgestellt werden, bietet die Stadt einen Holservice an. Auf Antrag des Anschlusspflichtigen bei der Stadt werden die Restabfallund Papierbehälter zur Entleerung durch das Entsorgungsunternehmen vom Standplatz abgeholt, zum Haltepunkt des
Entsorgungsfahrzeuges transportiert und nach der Entleerung an den Fahrbahnrand zurückgestellt (Teilservice) oder zum Standplatz
zurücktransportiert (Vollservice). Die einfache Strecke vom Standplatz zum Fahrzeug darf nicht mehr 200 m betragen. Für diesen manuellen
Transportaufwand wird eine Servicegebühr erhoben. Die Servicegebühr bemisst sich nach der Größe des Abfallbehälters, nach der Zahl der
Entleerungen un nach der Länge des Transportweges:

#### **Teilservice**

Behälter 60 l bis 240 l:
einfache Wegstrecke bis 25 m
> 25 m je angefangene weitere 10 m zusätzlich
1,95 € pro Ziehung
0,77 € pro Ziehung

Behälter 770 l bis 1.100 l:

einfache Wegstrecke über 15 m bis 25 m 2,94 € pro Ziehung > 25 m je angefangene weitere 10 m zusätzlich 1,23 € pro Ziehung

Vollservice

Behälter 60 I bis 240 I: 3,90 € pro Ziehung einfache Wegstrecke bis 25 m 1,55 € pro Ziehung

> 25 m je angefangene weitere 10 m zusätzlich

Behälter 770 l bis 1.100 l: 5,87 € pro Ziehung einfache Wegstrecke über 15 m bis 25 m 2,45 € pro Ziehung > 25 m je angefangene weitere 10 m zusätzlich

Im Jahr 2011 wurde die Serviceleistung bis zum Kalkulationszeitpunkt nicht in Anspruch genommen. Im Jahr 2012 (Stand September) ist die Serviceleistung wöchentlicher Vollservice für einen Abfallbehälter 240 I mit einem

Transportweg von 32 m und der 14-tägliche Vollservice für einen Abfallbehälter 1.100 l mit einem Transportweg von 32 m angemeldet.

Unter der Annahme, dass es bei dieser Inanspruchnahme der Serviceleistung im Jahr 2013 bleibt, werden Servicegebühren in Höhe von 513,49 € erhoben.

| 8020   |   |  |  | 9,19   | 25   
   | 00   | 88   | 88   | 88  |  
   | 3.00  | 88         | 88  | 38                | 00               | 0.00  | 000  |   |   |  
  | 1,73              | 13.04            | 2,50        | 5.79 14,77         |  | 8  | 5 70 1477 4  | -14,77 4   | 5.79   
   |  |  | 3,00   |                | 8 8  |  
   |  |  |                                       |   |   |   
   | 9 00'0 00'0  | 8  | 8             | 8   | 9 000  | 8  
   | 86                 | 23  | 72   | 747                                   |  | _  
  |
|--|---|--|--|--
--|--|--|--
---|--|---|------------|---|-------------------|------------------|---
--|---|---|---|-------------------|------------------|-------------|--------------------|--
--|--|--|--
--	--	--	----------------	--
---	---	--	--	---------------
---	--	--	--------------------	---
--	---------------------------------------	--	---	
0 8010	$\parallel$		1	245.49
   |  | 300  | 8  | 2.00  |  
   | Ď,  | 20         | 88  | 1.80              | 2.000            | 30.00   | 300  | 00,000  |   | 0.04,00  
  |                   | 164 00           | 13.28.      | 834,80 473.38      |  |  | 3.4.80 A73 384   | 200  | -473.38  
   |  | +  | 0000   |                |  |  
   | 1  |  |                                       |   | 1   | 4   
   |  |  |               |   | ľ  |  
   |                    | 1   |  | <u> </u>                              |  |  
  |
|  |   |  |  |  | _  
   |  |  |  |   | 0000   
   | 02.20   |            |   |                   |                  |   | 1  | 1340  |   | 8  
  |                   |                  |             | 02,20 189.8        |  |  | 1808   | -  | 1806   
   | 20   |  | 000  | H              |  |  
   |  |  |                                       |   |   |   
   | 000  | 1  | _             |   | 000  | 200  
   |                    |   |  |                                       |  |  
  |
| MIOE ACRES   |   |  |  |  |  
   |  |  |  |   | 12 00  
   | 1,80  |            |   |                   |                  |   |  |   |   |  
  |                   |                  |             | 1,80 17.80         |  |  | 12.00  |  |  
   | -17.80   | 1,80   | 000  | H              |  |  
   |  |  |                                       |   |   | 4   
   | 00'0   | 1  |               |   | 90 0   | 200  
   |                    |   |  | +                                     |  |  
  |
| 5150<br>5150   |   |  |  |  |  
   |  |  |  |   | 03 040 40  
   | 2340.10   |            |   |                   |                  |   |  |   |   |  
  |                   |                  |             | 2.940.10           |  |  | 204010   |  |  
   |  | -2.940.10  |  |                |  |  
   |  |  |                                       |   |   |   
   |  |  |               |   |  |  
   |                    |   |  |                                       |  |  
  |
| 5140<br>5140   |   |  |  |  |  
   |  |  |  |   | 07 002 002   
   | 528,588,40  |            |   |                   |                  |   |  |   |   |  
  |                   |                  |             | 528.588,40         |  |  | OF B BB B CB   | 2000   |  
   |  | 07 000 000   | 00'0   |                |  |  
   |  |  |                                       |   |   |   
   | 00'0   |  |               |   | 000  | 200  
   |                    |   |  |                                       |  |  
  |
| 6130   |   |  |  |  |  
   |  |  |  |   |  
   |   |            |   |                   |                  |   |  |   |   | 00.502.10  
  |                   |                  |             | .00 228,10         |  |  | 238.40   | 900  |  
   |  |  | .00 228,10   | -228,10        | 3  |  
   |  |  |                                       |   |   |   
   | 00'0 00'   |  | L             |   | 000  | 200  
   |                    |   |  |                                       |  |  
  |
| $\dashv$   |   |  | 1  |  |  
   |  |  |  |   |  
   |   |            |   |                   |                  |   |  |   |   | 0325   
  |                   | 1                |             | 03,25 500          |  |  | 900  |  |  
   |  |  | 03.25 500  | 909            | 03.25  |  
   |  |  |                                       |   |   | _   
   | 0000   | 1  |               |   | 000  | 200  
   |                    | 1   |  | 1                                     |  |  
  |
| T  |   |  |  |  |  
   |  |  |  |   |  
   |   |            | 1   |                   |                  | 1   | 1  |   |   | 2008,380   
  |                   |                  |             | 5.068,88           |  |  | 6 060 00   | -  |  
   |  |  | 8 88 89 8  | Н              | eç.  | 5.068,88   
   |  |  |                                       |   |   |   
   | 00'0   | ł  |               |   | 1  | -  
   |                    |   |  | T                                     |  |  
  |
| $\dashv$   |   |  |  |  |  
   |  |  |  |   |  
   |   |            |   |                   |                  |   | 1  |   |   | 0.0054.08  
  |                   |                  |             | 324.59             | 00'00  |  | 1 324 60   |  |  
   |  |  | 324,59   | H              |  |  
   | 324,59   |  |                                       |   |   |   
   | 00'0   | +  |               |   | 90 0   | 00,0   
   |                    |   |  | l                                     | ŀ  |  
  |
| $\dashv$   |   |  | 1  |  |  
   |  |  |  |   | 200,00   
   |   |            |   |                   |                  |   |  |   |   | 200  
  |                   |                  |             | 200,00             |  |  | 200000   | -  |  
   |  |  | 200,00   | H              |  |  
   | 20000  |  |                                       |   |   |   
   | 000  | +  |               |   | 000  | 200  
   |                    | 1   |  | l                                     | 1  |  
  |
| +  |   |  | 1  |  |  
   |  |  |  |   |  
   |   |            |   |                   |                  |   |  |   |   | 211.56   
  |                   |                  |             | 460,72             |  |  | 750 750  | -  |  
   |  |  | 460,72   | H              |  |  
   |  | 460,72   |                                       |   |   |   
   | 00'0   | +  |               |   | 000  | 200  
   |                    | 1   |  | l                                     | 1  |  
  |
| - 1  |   |  | 1  | H  |  
   |  | 1  |  |   | H  
   | 1   |            |   | 1                 |                  |   | 1  |   |   | 213232 174   
  |                   | 1                |             | 4.356,17 490.      | 1  |  | 136617 400   |  | 1  
   |  | 1  | 4,356,17 490.  |                |  |  
   | 1  | -490   | 4.356,17                              |   |   | Ц   
   | 000  | +  | L             |   | 000  | 200  
   |                    | 1   |  | +                                     | l  |  
  |
|  | $\frac{\parallel}{\parallel}$             | $\frac{1}{1}$  | 1  |  |  
   |  |  |  | +   |  
   |   |            |   | <u> </u>          |                  |   |  |   |   | 29.20  
  |                   | 1                |             | 33,31 4            |  |  | 22.24  |  | +  
   |  | +  | 33,31  |                | <u> </u>   |  
   | +  |  | 33,31                                 |   | 1   |   
   | 000  | +  |               |   | 000  | an'a   
   |                    | 1   |  | +                                     |  |  
  |
| +  | $\frac{1}{1}$                             | $\parallel$  | +  |  |  
   |  | <del> </del>   |  | +   |  
   | <del> </del>  |            | 1   | <u> </u>          |                  | 1   | +  |   |   | 000 359.6  
  |                   | 1                |             | 000 860.8          | <del> </del>   |  | 000  |  | 1  
   |  | 1  | 000  | H              |  |  
   | 1  |  | 9008                                  |   | 1   | 4   
   | 000  | <del> </del>   |               |   | 000  | 200  
   |                    | +   |  | +                                     |  |  
  |
| T  |   |  |  |  |  
   |  |  | H  |   |  
   |   |            | 1   |                   |                  | 1   |  |   |   | 4.699.44   
  |                   |                  |             | 12.010,38          |  |  | 10 010 38  | 200  |  
   |  |  | 12.010,38  | H              |  |  
   |  |  |                                       |   | 2.010,38  |   
   | 00'0   | ł  |               |   | 000  | 200  
   |                    |   |  | ł                                     |  |  
  |
| 9010   |   |  |  |  |  
   |  |  |  |   |  
   |   |            |   |                   |                  |   |  |   |   | 0933696  
  |                   |                  |             | 35.207,61 40       |  |  | N 19 200 361   | 2  |  
   |  |  | 35207,61 40  | H              |  |  
   |  |  |                                       |   | 35207.61  |   
   | 0,00   | $\dagger$  |               |   | 000  | 0  
   |                    |   |  | l                                     | l  |  
  |
| 2000   |   |  |  |  |  
   |  |  |  |   |  
   |   |            |   |                   |                  |   | Ì  |   |   | 092,668,76   
  |                   |                  |             | 1.667.272,52 6     |  |  | 0 02 02 0 20 0   | 100  |  
   |  |  | 1.667.272,52 6   | H              |  |  
   |  |  |                                       |   | -   | 1.667.272,52  
   | 00'0   | t  |               |   | Ì  |  
   |                    |   |  | İ                                     | l  |  
  |
| 10   |   |  |  |  |  
   |  |  |  |   |  
   |   |            |   |                   |                  |   | 1  |   |   | 913,48   
  |                   |                  |             | 513,49             |  |  | 613.40   |  |  
   |  |  | 513,49   | Н              |  |  
   |  |  |                                       |   |   |   
   | 513,49   | 613.49   | 513,49        |   | 000  | 200  
   |                    |   |  | 100,00                                |  |  
  |
Denair		88						
   |  |  |  | +   |  
   |   |            |   |                   |                  |   |  |   | 95,87   |  
  |                   |                  |             | 95.87              |  | 00'0   | 08.87  | 0,01   | 57.52  
   | 17.21  | 41.89  | 96.90  | 0,22           | 0,78   | 14,56  
   | 0.19   | 74.03  | 28,64                                 |   | 13.92   | 11.41   
   | 94,18  | 49.41  |               | 49,41   | 90 0   | 0,00   
   | 17€                | 346   |  | 00'00                                 |  |  
  |
	Ш	14						
   |  |  |  |   |  
   |   |            |   |                   |                  |   | 1  | Ш   |   |  
  |                   |                  |             | 12.74 1.3          |  | 000  | 1 2 24   | 1,55   | 9.64   
   | 14,50  | 12.8   | 0.80   | 3,68           | 14,13  | 8,23   
   | 0.77   | 4 4  | 5,03                                  |   | 7.91  | 1.6   
   | 8,94 9.6   | Ţ  | Ц             | Ц   | 000  | L  
   | Ш                  | 396 6   |  |                                       | l  |  
  |
| 1070   | ++  | н  | -  | H  |  
   |  |  | H  | +   | H  
   |   |            |   |                   |                  |   |  | Ц   |   |  
  |                   | 1                |             | 9,55 60.3          |  | 000  | 3.6.6  | П  |  
   |  | 1  | Ľ  |                |  | ľ  
   | 1.02 22.9  | 5  | 10                                    | Н   | 92  | (2)   
   | 3  |  | Н             | Ĺ   | 000  | L  
   | Ц                  |   |  |                                       |  |  
  |
1080	104.725	122.789.60						
   |  |  |  |   |  
   |   |            |   |                   |                  |   | $\downarrow$   | Ш   |   |  
  |                   |                  |             |                    |  | ĺ  | 341016   | Ц  | 1  
   |  | -  | 28   |                |  |  
   |  |  |                                       |   |   | Н   
   | - 1  | П  | П             |   | ľ  |  
   |                    |   |  |                                       |  |  
  |
1050	103.520	4.844.800						
   |  |  |  |   |  
   |   |            |   |                   |                  |   |  |   | 74,391,16   |  
  |                   |                  |             | 74.391,18          |  | 000  | 7.4 30 1 19  | 1,93   | 61.777.7.  
   | 2323,22  | 383.689.00   | 615.938,79   | 29,51          | 104.83   | 1,966,52   
   | 28.622.25  | 64,006.05  | 125.390,63                            |   | 52,463,14   | 217.582,35  
   | 1.194.879,8,   | 1.283.352.48   |               | 1.283.352,48  | 000  | a'a  
   | 12,50 €            | 11,526  |  | 100,00                                |  |  
  |
| 1  | +   | $\mathbb{H}$   | +  |  |  
   |  | <del> </del>   |  | +   |  
   | <del> </del>  |            | 1   | <u> </u>          |                  | 1   | +  |   | 930,78  | <del> </del>   
  |                   | 1                |             | 930,78             | <del> </del>   | 000  | 230.78   | 1,56   | 960.33   
   | 967,53   | 430,10   | 256,17   | 23,72          | 84.26  | 580,79   
   | 20.98  | 451.57   | 795,80                                |   | 172,72  | 904,50  
   | 640,46   | 759.65   |               | 759,55  | 000  | 200  
   | 6,25 €             | 5.76€   |  | 100,00                                |  |  
  |
1040	166.430	19.971.66						
   |  |  |  |   |  
   |   |            |   |                   |                  |   |  |   |   |  
  |                   |                  |             | 95.                |  |  | 930  |  |  
   |  |  | L  |                |  |  
   |  |  |                                       |   |   |   
   | ١  |  | Ш             |   |  |  
   |                    |   |  |                                       |  |  
  |
1030	75.270	6.021.600						
   |  |  |  |   |  
   |   |            |   |                   |                  |   |  |   | 40.179.2c   |  
  |                   |                  |             | 40.179.2k          |  | 0.00   | 80 170 28  | 0,47   | 14.972.90  
   | 963,06   | 92.994.15  | 171.433,43   | 7,15           | 25.41  | 476,62   
   | 6.937.1-   | 15.513.00  | 30,390,75                             |   | 20.091.35   | 62.735,15   
   | 311.750,5.   | 333.193.57   |               | 333.193,5,  | 0 0  | e.   
   | 4,17 €             | 3.84 6  |  | 100,00                                |  |  
  |
| +  | H   | $^{+}$   | 1  | H  |  
   |  | $\frac{1}{1}$  |  |   | H  
   | $\frac{1}{1}$   | H          |   | 1                 |                  |   | l  |   | 36.743,87   | $\frac{1}{1}$  
  |                   | 1                |             | 36.743.87          | $\frac{1}{1}$  |  | 26 743 97  | 0,33   | 4 200 04   
   | 394,62   | 65.172.84  | 128.730.32   | 5.01           | 17,81  | 334,03   
   | 4.861.74   | 10.871.98  | 21298,66                              |   | 14.080.56   | 36.958.20   
   | 227.068,38   | 242.096.20   |               | 242.096,20  | 000  | 200  
   | 3,12 €             | 2.88 €  |  | 100,00                                |  |  
  |
|  | $^{+}$                                    | +  | +  |  | <u> </u>   
   |  | <del> </del>   |  | +   |  
   | <del> </del>  |            | 1   | <u> </u>          |                  | 1   | +  |   |   | <del> </del>   
  |                   | 1                |             | 044,55             | <del> </del>   |  | 74.4.66  |  | 1  
   |  | 1  | L  | H              |  |  
   | 1  |  | +                                     |   | 1   | Ц   
   | ١  |  |               |   | 000  | 162.924  
   |                    | +   |  | 100,00                                |  |  
  |
1010	548.474	195.626.4						
   |  |  |  |   |  
   |   |            |   |                   |                  |   |  |   |   |  
  |                   |                  |             | 9236.              |  | Ц  | 0.036  |  |  
   |  |  | Ů  |                |  |  
   |  | Ц  |                                       |   |   |   
   | 1  | 1  | Ц             | Ц   | $\downarrow$   | 0,0520750  
   |                    |   |  |                                       |  |  
  |
|  |   |  |  | 2,66 drekt   | 0.12 direkt  
   | 0,00 direkt  | 0.00 drekt   | 0.00 drekt   | 0,00 drekt  | 0,00 direkt  
   | 37,75 drekt   | 0,00 drekt | 0.01 direkt   | 0.02 drekt        | 0,02 drekt       | 0.32 drekt                                      | 0.00 drekt   | 1,45 drekt                                      | 7,04 direkt   | 22.50 drekt  
  |                   | 1.78 dealer      | 0,14 direkt | 100,00             |  |  |  |  |  
   | 0,00 Liter   | 0.00 Liber   | 000  | 0,00 Liter     | 0.00 Liter   | 0,00 Liter   
   | 0.00 Liber   | 000 Liber  | 0,00 Liter                            |   | 0,00 Liter  | 0,00 Liter  
   |  | Liter  | L             | Uter  | 1  | 1  
   |                    | +   |  | $\dagger$                             |  |  
  |
| 013  |   |  |  | 5.499,19 €   | 0.698.54 €   
   | 9 .  | 300,006  | 300,006  | 2,000,00€   | 200,006  
   | 100,00 €  | 200,006    | 900'006   | 1.800,006         | 2.000,000 €      | 9000000   | 200,006  | 4.000,000                                       | 90.053,27 €   | 8.332.92 €   
  | 1,736             | 13,046           | 3 282 50 €  | 96.558,04 €        | $\frac{1}{1}$  |  | 9 77 899 8   |  | $\frac{1}{1}$  
   |  | $\frac{1}{1}$  | 9.558,04 €   | H              |  |  
   | $\downarrow$   |  |                                       |   |   |   
   | 96.558,04 €  | 4.498.886  | 513,49 €      | 13,985,39 €   | 0000   |  
   |                    | 1   |  | 100,00                                | l  |  
  |
| 0  | $\parallel$                               | $\parallel$  |  | 24   | 4  
   |  |  |  |   | 2 400  
   | 3,00  |            |   |                   |                  | O   | 1  | 13  | 8   | 2.07   
  |                   | 160              |             | 9.25               |  |  | 0.0%   |  | +  
   |  | +  | 9.23   |                |  |  
   | 1  |  |                                       |   | <br>  | H   
   | 9.25   | 9.914  |               | 8'8   | 1  |  
   |                    | +   |  | +                                     |  |  
  |
|  |   |  |  | ab late  | idst.  
   |  |  |  |   |  
   | 3   |            |   |                   |                  |   | ¥.   |   | yet Endkosterist.   | yes Entigett   
  |                   |                  |             |                    |  |  |  |  | dato   
   | ua6t   |  |  |                |  |  
   |  |  |                                       |   |   |   
   | illen  |  |               |   |  |  
   |                    |   |  |                                       |  |  
  |
|  | en 2011:                                  | . Ber 2011:  |  | and the same   | Gebaude u. Grun  
   | Sachen, Kopierer   | -ffe Fahrz   | Fahrzeuge  | Jeuern Farrzeug   | Subdest  
   | - und Betrieb smitt.  |            |   | hoebohr           | machung          | costen  | GWGurner 150   | smeinden / GV                                   | mengenabh. Ents   | mengenatinangi,<br>retraumatihangic  
  | sen               | weg. Vermögen    |             | Ju.                |  |  | 3 Challandecellan  | nogen  | 2 minoralization (b)   
   | gwide Ablagerun  | g Hausmüll<br>Georges  | 2000   | 8              | sacke  | unst   
   | ung<br>nug   | po.  |                                       | WGewerbe  | 5   | elt Restmoll  
   | r Endkostenste   | Xung aus 2011<br>ten 2013  |               |   |  |  
   | to Kippung 2013    |   |  | radin %                               |  |  
  |
|  | rzah der Kippung.                         | misorg menge in L  |  | ersonakosten   | Teten u. Pachten v.  
   | fete bewegliche \$   | elsing Farrzeugt   | nterhaltung, Rep.  | us-u-Fortbildung  | Medichkebarba  
   | madestation Res<br>mst. Verbrauchs-   | sisekosten | Orobedar  | ato u. Fernsprect | Yentiche Bekann, | achvestandoerk                                  | wicher n. Erwert   | staffungen an Gu                                | ist, an priv. Unt. r.   | st. an priv. Unit.   
  | skulatorische Zin | bschreibungen b. | VTUI        | rekte Stellenkoste |  |  | obtained of a cleaning   | mage Anlageven   | Misse Verwalture   
   | mage Entsorgung  | Infage Entsorgung  | vischersumme   | miage Autowado | mage Apotheken.  | mlage Behälferdik  
   | miage Komposte<br>mage Abfalberati   | mlage Recycling  | mage Iransport                        | mage Problemm.  | miage Problemm.   | mage zach. Ento   
   | esamtkosten de   | satzfähige Kost  | avicegebühren | bfallgeb ühren  | chalgeburren au  | astern pro Liter   
   | emittelle Kosten p | 9b0hr 2012  |  | ostendeckungsg                        |  |  
  |
| +  | < ₹                                       | شاه  |  | 5012400 Pe   | 5231100 M  
   | 5231200 M  | 5252100 Lt   | 5251200 Us   | 5261200 AL  | 5271109 On   
   | 5281006 Sc  | 5411200 Re |   | 5431005 Po        | 5431007 of       | 5431008 S.                                      | 5431990 A  | 5452000 Er.                                     | 5457000 Es  | 5457000 Es   
  | 5520000 Ka        | 5720000 A        | 5811002 ILV | 45                 | t  | H  | 45.46  | in or  | 315  
   | Š  | 315  | 53 ZA  | f              | 35   | O.   
   | 2 3  | (3)  | 3 3                                   | Ö   | 3 5   | П   
   | 354-67 Ge  | 9500 Zu  | П             | 4321050 Ab  | ĕ û  | 183  
   | reorzozou ge       | ð   | H  | 73*100/70 Ko                          | П  |  
  |
| MONOTON MANUEL M | 2017 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100 ( | 29.13 (16.0) (16 | 1. The control of the | 2013   100   1000   1 | This control   This | Control   Cont | Participation   Participatio | Control   Cont | Control | Auto-control   Auto | Control of |            | Control | Martin            |                  | Control Line Line Line Line Line Line Line Line | According to the control of | Control Line Line Line Line Line Line Line Line | Control | Control of the control of th |                   |                  | 1           | 1                  | The continue contin | The continue contin | The continue contin | Continue c | The continue contin | Mathematical particles   Mathematical partic | The control of the co | The continue contin | 1              | Column   C | Continue c | The continue contin | The continue contin | 1   1   1   1   1   1   1   1   1   1 | The control of the | The control of the | The control of the | The continue contin | The continue of the continue |               | The control of the | The continue contin | The continue with the contin |                    | The continue   The | The continue contin | 1   1   1   1   1   1   1   1   1   1 | The continue contin | The continue   The |

Copie von PlanBAB 2013722 0mit Nebenkostenstelle

96 3.1

Anlage 3.1.4 70/rei

		Auftei	ilung der Mi	ete auf die Pro	dukte des An	ntes 70				
			053 537 010	053 537 020	053 537 030	053 538 010	054 545 010	054 545 010	054 545 010	054 541 998
ZIMMER	GESAMT-	7240	7230	7220		7000		6750	6750	6700
	MIETE		KST 8010	KST 8010	KST 8010 100%	KST 8010	KST 8010	KST 4010	KST 4020	
5007	234,08 €				234,08 €					
					100%					
5031	262,60 €				262,60 €					
										1000/
5004	171,30 €			- €		- €	- €			100% 171,30 €
	,									
5033	173,87 €						55% 95,63 €	7% 12,17 €	5% 8,69 €	33% 57,38 €
5033	173,070						75,05 0	12,170	0,07 0	27,500
5002	177.20.0						97%		3%	
5003	177,30 €						171,98 €		5,32 €	
							93%	7%		
5003	177,30 €						164,88 €	12,41 €		
				100%						
5034	354,59 €			354,59 €						
		1%	5%	40%	4%	35%	12%	1%	1%	1%
5005	354,59 €	3,55 €	17,73 €	141,84€	14,18€	124,11 €	42,55 €	3,55 €	3,55 €	3,55 €
		1%	5%	5%	5%	70%	6%	2%	2%	4%
5006	173,87 €	1,74 €	8,69 €	8,69 €	8,69 €	121,71 €	10,43 €	3,48 €	3,48 €	6,95 €
5030	348,60 €	- €	- €	- €	- €	100% 348,60 €	- €	- €	- €	- €
						2 13,00				
5007	234,08 €		100% 234,08 €							
3007	234,08 €		234,08 €							
		10%		90%						
5032	177,30 €	17,73 €		159,57 €						
		1,92857%	10,71429%	27,50000%	17,42857%	8,07143%	21,64286%	1,28571%	0,85714%	10,57143%
5032	177,30 €	3,42 €	19,00 €	48,76 €	30,90 €	14,31 €	38,37 €	2,28 €	1,52 €	18,74 €
			25%	25%	20%	5%	25%			
5011	173,87 €		43,47 €	43,47 €	34,77 €	8,69 €	43,47 €			
		15%	15%	25%	15%	3%	15%	1%	1%	10%
5010	174,13 €	26,12 €	26,12 €	43,53 €	26,12 €	5,22 €	26,12 €	1,74 €	1,74 €	17,41 €
						100%				
5010	174,13 €					174,13 €				
		1,92857%	10,71429%	27,50000%	17,42857%	8,07143%	21,64286%	1,28571%	0,85714%	10,57143%
5008	154,17 €	2,97 €	16,52 €	42,40 €	26,87 €	12,44 €	33,37 €	1,98 €	1,32 €	16,30 €
		1.029570/	10.714200/	27.500000/	17 429570/	8,07143%	21.642969/	1 205710/	0.057140/	10,57143%
5036	126,76 €	1,92857% 2,44 €	10,71429% 13,58 €	27,50000% 34,86 €	17,42857% 22,09 €	8,0/143% 10,23 €	21,64286% 27,43 €	1,28571% 1,63 €	0,85714% 1,09 €	10,57143%
		1.005	10 =1		15 15	0	*******			40.5=:::
	50,36 €	1,92857% 0,97 €	10,71429% 5,40 €	27,50000% 13,85 €	17,42857% 8,78 €	8,07143% 4,06 €	21,64286% 10,90 €	1,28571% 0,65 €	0,85714% 0,43 €	10,57143% 5,32 €
	,	.,	2,	,	-,		,- 5 0	-,	-,.50	-,-20
5002	327,18 €					100% 327,18 €				
3002	327,10€					327,18€				
500211	465 ==					100%				
5002/A	102,78 €					102,78 €				
	4.300,14 €	58,94 €	384,58 €	891,54 €	669,09 €	1.253,47 €	665,13 €	39,89 €	27,14 €	310,35 €
	51.601,62 €	707,30 €	4.614,97 €	10.698,54 €	8.029,07 €	15.041,67 € 29.200,00 €	7.981,57 €	478,62 €	325,63 €	3.724,26 €
	76.273,11 €	707,30 €	4.614,97 €	10.698,54 €	8.029,07 €	44.241,67 €	7.981,57 €			
		,,,,,,,								

Anlage 3.1.4 70/rei

Aufteilun	g der Kosten "t	echnikunterstü	itzter Arbeitsr	olatz auf die Abschnit	te des Amtes 7	70				
			Î				0.5			054544000
Zimmer	011 111 060 Kosten	053 537 040 DSD	053 537 010 Restabfall	053 537 020 Abfallbeseitigung	053 537 030 Deponie	053 538 010 Abwasserbeseitigung	054 Straßenreinigung	KST 4010	KST 4020	054 541 998 Straßenbeleuchtung
					-1	100%				
LWG	3.450,00 €					3.450,00 € 100%				
LWG	3.450,00 €					3.450,00 €				
LWG	3.450,00 €					100% 3.450,00 €				
LWG	3.450,00 €					100% 3.450,00 €				
LWG	3.430,00 €					100%				
LWG	3.450,00 €					3.450,00 € 100%				
LWG	3.450,00 €					3.450,00 €				
LWG	3.450,00 €					100% 3.450,00 €				
						100%				
LWG	3.450,00 €					3.450,00 € 100%				
LWG	3.450,00 €					3.450,00 €				
5.030	3.450,00 €					100% 3.450,00 €				
LWO	2.450.00.0					100%				
LWG	3.450,00 €					3.450,00 € 100%				
LWG	3.450,00 €					3.450,00 € 100%				
LWG	3.450,00 €					3.450,00 €				
5.002	3.450,00 €					100% 3.450,00 €				
						100%				
LWG	3.450,00 €					3.450,00 € 100%				
LWG	3.450,00 €					3.450,00 €				
LWG	3.450,00 €					100% 3.450,00 €				
						100%				
LWG	3.450,00 €					3.450,00 € 100%				
5.002	3.450,00 €					3.450,00 €				
5002 A	3.450,00 €					100% 3.450,00 €				
E 010	2.450.00.0	15%	15%	25%	15%	3%	15%	1%	1%	10%
5.010	3.450,00 €	517,50 €	517,50 € 100%	862,50 €	517,50 €	103,50 € 100%	517,50 €	34,50 €	34,50 €	345,00 €
5.010	3.450,00 €		100%			3.450,00 €				
5.007	3.450,00 €		3.450,00 €							
5.006	3.450,00 €	1% 34,50 €	5% 172,50 €	5% 172,50 €	5% 172,50 €	70% 2.415,00 €	6% 207,00 €	2% 69,00 €	2% 69,00 €	4% 138,00 €
5.000	3.430,00 €	10%	172,30 €	90%	172,30 €	2.413,00 €	207,00 €	09,00 €	09,00 €	138,00 €
5.032	3.450,00 €	345,00 € 1%	5%	3.105,00 € 40%	4%	35%	12%	1%	1%	1%
5.005	3.450,00 €	34,50 €	172,50 €	1.380,00 €	138,00 €	1.207,50 €	414,00 €	34,50 €	34,50 €	34,50 €
5.004	3.450,00 €									100% 3.450,00 €
										3.130,00 €
5.032	- €				100%					
5.007	3.450,00 €				3.450,00 €					
5.031	3.450,00 €				100% 3.450,00 €					
			25%	25%	20%	5%	25%			
5.011	3.450,00 €		862,50 €	862,50 €	690,00 €	172,50 €	862,50 € 97%		3%	
5.003	3.450,00 €						3.346,50 €	70/	103,50 €	
5.003	3.450,00 €						93% 3.208,50 €	7% 241,50 €		
5.034	3.450,00 €			100% 3.450,00 €						
				100%						
5.034	3.450,00 €			3.450,00 €			55%	7%	5%	33%
5.033	3.450,00 €						1.897,50 €	7% 241,50 €	172,50 €	1.138,50 €
Gesamt	120.750,00 €	931,50 €	5.175,00 €	13.282,50 €	8.418,00 €	76.348,50 €	10.453,50 €	621,00 €	414,00 €	5.106,00 €
	ng der Kosten f						10.433,30 €	021,00 €	714,00 €	3.100,00 €
	053 537 040				keine Kostenuml	age				
	053 537 010 053 537 020			5.175,00 € 13.282,50 €						
	053 537 030			8.418,00 €						
	053 538 010 054 545 010			76.348,50 € 10.453,50 €						
	4010			621,00 €						
	4020 054 541 998			414,00 € 5.106,00 €	keine Kostenuml					
Gesamtko	sten:			120.750,00 €						
uavon Ko	stenumlage:	<u> </u>	1	113.677,50 €		1	<u> </u>			1

Anlage 3.1.6

	-	The Contract of the Charles Charles Charles Charles Charles										
Marking   Mark		gültig ab: 01.0131.12.2013					Produkte in %					
Note that the part of the pa	Ifd	Funktion	Wertstoffcont.	Restabfall	_	Deponie	Abwasser		Straßenreinigun	ac	Straßenbeleucht	gun
Authority Control of English State St	Ż	Kostenstelle		8010 053 537 010	8010 053 537 020	053 537 030	8010 053 538 010	5	$\frac{4010}{054545010}$	4020 054 545 010	054 541 998	
Statisticity   Statistic   S	<u></u>	1 Amtsleiterin								1	1	1 10
88 Bertiteber Marchitecherist 16 16 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		2 Sekretärin							9	2	2	_
8.8 Areachrung Depondigab./HH 16 16 16 25 16 3 16 3 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		3 SB Betriebswirtschaft							2			10
Significant control of the c		4 SB Abrechnung Deponiegeb./HH	15						2	1		
Statistic formation of the control								55	2	7		
State Stat		6 SB Straßenreinigung/Winterdienst						96	3	7		10
Standarticouring		7 SB Straßenreinigung/Winterdienst						97	_		3	10
SE Renderformations		8 SB Stadtentsorgung			10	0.						10
State-stat		9 SB Stadtentsorgung			10	0						10
SE Entergraphy extending entergraphy   100   1	_	0 SB Wertstofferfassung	10		6	0.						10
Transcriptions   Tran	_	1 SB Restabfallbehandlung-entsorgung		1	00							10
SE Eletrograms   Control Entrograms   Control Ent	_	2 SL Entsorgungsanlagen				10.	C					10
BE Enterguagn Annabezer  St. Autoridapen  St. Autoridapen  St. Montal Entergraph Marker Struck Informatik  St. Montal Entergraph  St. Montal Entergrap	7	3 SB Entsorgungsanl./Baubeglg.				10						10
100   100	_	4 SB Stundungen					100					10
2	_	5 SB Entsorgung/Konz./Informatik									10	
SB Conditionage of Control Service Serv	_	6 SL Abwasser					100					10
B Kondrielleung-Manuseser 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	~	7 SB Beiträge					100	-				10
8B Chroule Entity         100           9B Chroule Entity         100           9B Abreaseents orgung/Widerspruchsverfahren         100           9B Abreaseents orgung/Widerspruchsverfahren         100           9B Abreaseents orgung/Widerspruchsverfahren         100           9B Abreaseents orgung/Widerspruchsverfahren         100           9B Betriage         100           100         100           100         100           100         100           100         100           100         100           100         100           100         100           100 <td>~</td> <td>8 SB Koordinierung/Abwasser</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td>	~	8 SB Koordinierung/Abwasser					100					10
100   100	_	9 SB Grundstücksanschluß/mobile Ents.					100					10
B A bluesserentisc gung/Widerspruchtsverfahren 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	7	0 SB mobile Entsorgung					100					10
BA charactrile Get beinge BA charactrile Get beinge BA charactrile Get beinge BB elertage	7	1 SB Abwasserentsorgung/Widerspruchsverfahren					100					10
SB Attanschießerbeiträge     100       SB Berträge	7	2 SB Altanschließerbeiträge					100					10
SB Belträge Arbeitskräfrennell Arbeitsk	7	3 SB Altanschließerbeiträge					100					10
100   28 Betriage	7	4 SB Beiträge					100					10
SB Betträge Arbeitskräfteanteil Ar	7	5 SB Service					100					10
SB Belträge         100 <td< td=""><td>7</td><td>6 SB Beiträge</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>10</td></td<>	7	6 SB Beiträge					100					10
SB Beltrage 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	7	7 SB Beiträge					100					10
SB Belträge Arbeitskräftenanteil Arbeitskräftena	7	8 SB Beiträge					100					10
100   100	7	9 SB Beiträge					100					10
SB Betirâge SB Bet	က	0 SB Beiträge					100					10
SB Beiträge Arbeitskräftebantisitätebantistäte Sog 1,27 Arbeitskräftebantisitäte Kosten je Produkt in % O,7941176471 A,4117647059 Arbeitskräftebantisitäte Kosten je Produkt in % O,7941176471 A,4117647059 A,3235294118 A,117647058235 A,117647058235 B,9117647059 O,529411765 A,3529411765 A,352941176 A,35294117	က	1 SB Beiträge					100					10
SB Betriebswirtschaft/Finanzen SC ST	က	2 SB Beiträge					100					10
SB Berirebswitschaft/Finanzen 0,27 1,5 3,85 2,44 1,10 3,03 0,18 0,12 1,48 1,48 1,48 1,48 1,48 1,48 1,48 1,48	3	3 SB Beitrage					100					10
0,27     1,5     3,85     2,44     21,13     3,03     0,18     0,12     1,48       0,79417647059     11,3235294118     7,1764705882     62,1470588235     8,9117647059     0,5294117647     0,3529411765     4,3529411765       1,48     1,19     1,19     1,19     1,19     1,19     1,19     1,19       1,19     1,19     1,19     1,19     1,19     1,19     1,19     1,19       1,19     1,19     1,19     1,19     1,19     1,19     1,19     1,19     1,19       1,19     <	က	4 SB Betriebswirtschaft/Finanzen					100					9
0,7941176471     4,4117647059     11,323529411765     62,1470588235     8,9117647059     0,5294117647     0,3529411765     4,3529411765		Arbeitskräfteanteil	0,27									
		anteilige Kosten je Produkt in %	0,7941176471		7		_	φ,			4	
												+
												+

Anlage 3.1.7 70/rei

Verwaltungskostenerstattung	nen der Ko	stenrechne	nden Finr	ichtungen	2013	
To waitangokootonorotattan	jon dor rec		IIIIII	ontangon	2010	
	Restabfallbe-	Abfall-	Deponie	Abwasserbe-	Straßen-	
Erstattungspflichtige FB		beseitigung	Saspow	seitigung	reinigung	Summe
Produkt		053 537 020	053 537 030	053 538 010	054 545 010	
Betrieb	53701	53702		53801	54501	
Erstattungsberechtigte Bereiche						
Öffentlichkeitsarbeit /						
Pressebüro - FB 01	296,05	4.440,74		3.256,54	2.960,49	10.953,82
011 111 020						
zentr. Vergabemanagement	3.767,90	4.037,03		897,12	1.525,10	10.227,15
011 111 030						
Verwaltungsangelegenheiten						
(Zentrale Dienste, Beschaffung,						
Personal, Organisation) - FB 10	2.614,41	5.557,46		18.822,93	3.534,15	30.528,95
011 111 050						
Rechtsangelegenheiten- FB 10	3.356,02	5.593,36		16.780,08	12.662,48	38.391,94
011 111 070						
Finanzmanagement - FB 20	4.420,08	140.319,32	3.611,29	34.554,31	91.128,17	274.033,17
011 111 080						
Grundstücks-/Gebäudemanagement -						
FB 23						0,00
011 111 100						
Rechnungsprüfung - FB 14	4.345,00	4.057,65	3.054,92	8.602,55	3.398,15	23.458,27
011 111 110						
ZwSumme VKE	18.799,46	164.005,56	6.666,21	82.913,53	115.208,54	387.593,30
TUI Produkt IT-Service 011 111 060						
FB 10 - Haupt- u. Personalverw.						
FB 10 - Zentr. Datenverarb.	5.175,00	13.282,50	8.418,00	76.348,50	10.453,50	
Archikart/ Profis / ibo Software						
FB 20 - DV Dritte (KIRP)						
ZwSumme TUI	5.175,00	13.282,50	8.418,00	76.348,50	10.453,50	113.677,50
Summe KRE	23.974,46	177.288,06	15.084,21	159.262,03	125.662,04	501.270,80

## Erläuterung zur Gebührenbedarfsberechnung Betrieb 53702 - Abfallbeseitigung 2013

Die bisherige Tendenz des Aufwandes der Abfallentsorgung ist aus den Kalkulationsansätzen der Vorjahre sowie der Nachkalkulation 2011 (BAB) erkennbar:

	Kosten gesamt in T€	Entsorgungs- gebühr €/t
Kalkulation 2006	8.272,70	106,40
Nachkalkulation 2006	8.228,50	
Kalkulation 2007	9.065,50	129,93
Nachkalklulation 2007	9.107,30	
Kalkulation 2008	8.949,60	124,93
Nachkalkulation 2008	8.711,20	
Kalkulation 2009	9.182,30	132,35
Nachkalkulation 2009	9.179,10	
Kalkulation 2010	8.989,90	141,12
Nachkalkulation 2010	8.909,80	
Kalkulation 2011	8.794,90	132,99
Nachkalkulation 2011	9.008,80	
Kalkulation 2012	8.916,50	118,62
Kalkulation 2013	9.246,90	136,94

## Entwicklung des Gesamtentsorgungsvolumens:

2005 Kalkulation	233.603.700
2005 BAB	228.871.690 I
2006 Kalkulation	232.832.450
2006 BAB	240.229.040
2007 Kalkulation	237.370.700 I
2007 BAB	231.940.310 I
2008 Kalkulation	228.066.900 I
2008 BAB	223.929.360 I
2009 Kalkulation	219.114.900 I
2009 BAB	215.193.660 I
2010 Kalkulation	211.136.750 I
2010 BAB	200.059.990 I
2011 Kalkulation	206.334.850 I
2011 BAB	195.626.400 I
2012 Kalkulation	194.767.300 I
2013 Kalkulation	190.378.750 I

Die Kosten für 2013 erhöhen sich gegenüber dem Ergebnis 2011 und gegenüber der Kalkulation 2012. Gründe sind die Erhöhung der für den Betrieb 53701 Restabfallbeseitigung ermittelten Gebühren für die Anlieferung von Hausmüll, Sperrmüll und wilden Ablagerungen an der Umladestation um 18,32 €/t, der Anstieg der Entgelte der ALBA Cottbus GmbH um 1,41% gegenüber 2012, die Erhöhung der Inanspruchnahme abfallwirtschaftlicher Leistungen und der damit verbundenen Kosten (u.a. Inanspruchnahme Sperrmüllentsorgung, Problemmüllentsorgung, Kompostierung, Entsorgung mineralischer Abfälle). Das Ergebnis der Gebührenbedarfsberechnung 2013 weist eine Erhöhung der Gebühr für die Restabfallbehälter von 4,80 €/100 I im Jahr 2011 auf 5,21 €/100I im Jahr 2013 aus, das entspricht einer Erhöhung der Gebühren für die Abfallentsorgung um 8,5%. Eine wesentliche Ursache ist neben den höheren Kosten das sinkende Entsorgungsvolumen, bei der Ermittlung der Gebühr kommt die Divisionskalkulation zur Anwendung, das heißt, die insgesamt entstehenden Kosten werden auf die Gesamtliterzahl des gekippten Behältervolumens umgelegt.

## I. Ermittlung des Aufwandes

## zu 1. Kosten

#### zu 1.1. Personalkosten

Für die kostenrechnende Einrichtung Abfallbeseitigung (Betrieb 53702) wurden die voraussichtlichen Personalkosten auf der Basis der prozentualen Aufteilung der Stellen (Anlage 1.6) vom Personalamt ermittelt.

Gesamtkosten

245.499,19 € /a

# zu 1.2. Sachkosten

# 1.2.1. Entsorgung Autowracks

Es handelt sich hierbei um Kraftfahrzeuge oder Anhänger ohne gültige amtliche Kennzeichen, welche auf öffentlichen Flächen oder außerhalb im Zusammenhang bebauter Ortsteile abgestellt wurden, keine Anhaltspunkte für deren Entwendung oder bestimmungsgemäße Nutzung bestehen und sie nicht innerhalb eines Monats nach einer am Fahrzeug angebrachten, deutlich sichtbaren Aufforderung entfernt worden sind.

## Entwicklung:

2007	4 Fälle
2008	1 Fälle
2009	2 Fälle
2010	3 Fälle
2011	3 Fälle
	2 Fälle

Aus der Entwicklung der Vorjahre werden für das Jahr 2013 - 2 Fälle mit Kosten von 113,05 € je Autowrack angesetzt.

# 1.2.2. Sperrmüllentsorgung

Ansatz 2013

zeitraumabhängiges Entgelt:			309.336,96 € /a
mengenabhängiges Entgelt:			
Bestellsystem (lose Sammlung):			
Entwicklung:	Abrufe		
2007	10.339	2.026,26 t	
2008	9.916	1.797,30 t	
2009	9.507	1.725,62 t	
2010	9.819	1.825,58 t	
2011	10.133	1.881,86 t	
Ansatz 2013			
- pro Abruf:	10.600		170.036,72 € /a

Bestellsystem (Containerabfuhr):

- pro abgefahrener t:

2.090 t

2 29.10.2012

131.393,49 €

<sup>•</sup> zusätzlich zur losen Sammlung mit Müllpressfahrzeug kommen Container der Größen bis 10 m³ und über 10 m³ an für das Müllpressfahrzeug unzugänglichen Stellen bzw. in Abhängigkeit des Ladeaufwandes aufgrund großer Mengen zum Einsatz:

Container Anzahl 2007 Anzahl 2008 Anzahl 2009 Anzahl 2010 Anzahl 2011 Anzahl 2013		bis 10 m³ 44 30 33 21 19 15	<b>über 10 m³</b> 57 67 51 14 14	aus den Erfahrungen der Vorjahre und der Entwicklung im Jahr 2012	
Container bis 10 m³:				884,65€	/a
Container über 10 m				1.293,98 €	
Selbstanlieferung W				1.230,30 €	74
ociostarilicici drig vv	2007	1.193,82 t			
	2008	1.278,68 t			
	2009	1.372,58 t			
	2010	1.400,74 t			
	2011	1.520,80 t			
Ansatz 2013		,			
pro abgefahrener t:		1.710,00 t		22.261,81 €	/a
mengenabhängiges	Entgelt gesamt:			325.870,65€	/a
		<u> </u>	Gesamtkosten	635.207,61 €	/a
1.2.3. Problemmülle 1.2.3.1. aus Haush					
zeitraumabhängiges	Entgelt:			64.699,44 €	/a
mengenabhängiges Annahme:	Entgelt:				
-mobile Sammlung:		384 h	n/a	27.358,20 €	/a
-stationäre Sammlur	ng:	1.997 h	n/a	56.250,10 €	
Entsorgung: -Schadstoffe Mengenentwicklung	:				
	2007	79.328,70 k			
	2008	68.679,40 k			
	2009	80.827,90 k			
	2010	80.293,96 k			
	2011	84.756,00 k	g		
Ansatz 2013:		93.000,00 k	(g	100.709,70 €	<u>/a</u>

# -Altfenster:

Nach Weisung des MUGV sind Fenster, die als Abfall entsorgt werden sollen, der Abfallschlüssel-Nr. 170204\* Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind, zuzuordnen. Sie sind damit als gefährlicher Abfall eingestuft. Altfenster aus privaten Haushaltungen werden von privaten Kleinanlieferern bis zu 1 m³/ Anlieferung am Wertstoffhof am Standort ALBA und am Wertstoffhof am Standort Deponie angenommen.

# Mengenentwicklung:

Ansatz 2013:

2007	75,56 t	
2008	69,94 t	
2009	66,88 t	
2010	61,70 t	
2011	70,10 t	
	80,00 t	5.623,46 € /a

## - Teerpappe:

Seit 2002 muss Teerpappe ebenfalls als gefährlicher Abfall entsorgt werden. Teerpappe aus privaten Haushaltungen wird von privaten Kleinanlieferern bis zu 1m³/Anlieferung am Wertstoffhof am Standort ALBA und am Wertstoffhof am Standort Deponie angenommen.

2007	151,16 t
2008	142,32 t
2009	135,32 t
2010	145,40 t
2011	183,91 t
	150.00 t

<u>Ansatz 2013:</u> 150,00 t 133.203,84 € /a

#### - Asbest:

Asbesthaltige Baustoffe wurden bis 31.05.2005 auf der Deponie Cottbus-Saspow abgelagert. Seit 01.06.2005 kann Asbest nicht mehr gemeinsam mit den Siedlungsabfällen entsorgt werden. Es erfolgt eine Entsorgung als gefährlicher Abfall. Asbest aus privaten Haushaltungen wird von privaten Kleinanlieferern bis zu 1m³/Anlieferung am Wertstoffhof am Standort ALBA und am Wertstoffhof am Standort Deponie angenommen.

#### Mengenentwicklung:

2007	156,58 t
2008	124,74 t
2009	114,20 t
2010	136,78 t
2011	142,28 t
	110 00 +

<u>Ansatz 2013:</u> 110,00 t 13.383,22 € /a

#### - Halonlöscher

Mengenentwicklung:

2007	77	Stück
2008	91	Stück
2009	68	Stück
2010	100	Stück
2011	75	Stück

<u>Ansatz 2013:</u> 50,00 Stück <u>782,43 €</u> /a

mengenabhängiges Entgelt gesamt: 337.310,94 € /a

Gesamtkosten 402.010,38 € /a

#### 1.2.3.2. Aus anderen Herkunftsbereichen als privaten Haushaltungen

In den Jahren 2000 bis 2010 und bis September 2011 erfolgten keine Anlieferungen von "geringen Mengen gefährlicher Abfälle" an der stationären Annahmestelle von Abfallbesitzern aus anderen Herkunftsbereichen als privaten Haushaltungen, bei denen jährlich nicht mehr als insgesamt 2000 kg anfallen.

Für 2013 werden aus diesem Grund keine Kosten veranschlagt.

Als Gebühr werden in der Abfallgebührensatzung der Stadt Cottbus die Bruttopreise der Entgeltregelung zum Abfallentsorgungs- und Straßenreinigungsvertrag ausgewiesen. Kosten der Verwaltung werden nicht einkalkuliert.

4

## 1.2.4. Altpapier- kommunaler Anteil (Einsammlung, Abtransport und Verwertung)

zeitraumabhängiges Entgelt bei Mitbenutzung des Systems durch Lizenzgeber von Verkaufsverpackungen:

359.629,20 € /a

# mengenabhängiges Entgelt:

pro Leerung:				
- MGB 240 I:	149.985	Leerungen/a	61.198,32 €	/a
(kommunaler Anteil)				
- MGB 1.100 I:		Leerungen/a	146.116,91 €	<u>/a</u>
(kommunaler Anteil)				
pro abgefahrener To		t _	253.165,36 €	<u>/a</u>
(kommunaler Anteil)				
Behältermiete				
(kommunaler Anteil)				
240 I - Behälter	10.900	-	39.717,41 €	<u>/a</u>
1.100 I - Behälter	2.310	Stück	101.006,11 €	<u>/a</u>
Mengenabhängiges	Entgelt gesamt:		601.204,11 €	/a
		0	000 000 04 6	
		Gesamtkosten	960.833,31 €	/a
1.2.5. Werstoffhöfe				
zeitraumabhängiges	Entgelt: offhof Dissenchener Straße		75.448,20 €	/2
-	offhof Lakomaer Chaussee	-		/a
		-		
mengenabhängiges	Entaelt:			
- Annahme	5.940	h/a	316.249,16 €	/a
(pro Annahmestunde	e)	•		
		Gesamtkosten	490.460,72 €	/a
			,	
1.2.6. Transport Ele	ektro-, Elektronikgeräteschrott,	Schrott (Holsystem)		
- itaa la la Waa ailaa a .	Fortunally		00 400 00 6	1-
zeitraumabhängiges	Entgeit:	-	22.132,32 €	<u>/a</u>
mengenabhängiges	Entgelt:			
Mengenentwicklung				
_		Abrufe		
		Abrufo		
		Abrufe Abrufe		
		Abrufe		
Ansatz 2013:	2.050	Abrufe	22.223,85 €	<u>/a</u>
		Gesamtkosten	44.356,17 €	/a
			44,000,17 C	, 4

# 1.2.7. Kompostierung

zeitraumabhängiges Entgelt:		55.654,68 €	<u>/a</u>
mengenabhängiges Entgelt:			
<ul> <li>Laubsammlung (pro Container-bis 40 m³):</li> </ul>	12 Container/a	590,34 €	/a
- Weihnachtsbaumabfuhr		<u> </u>	
Straßensammlung (pro t):	43 t/a	9.349,78 €	/a
<ul> <li>Transport und Verwertung:</li> <li>Grünschnitt, Laub, Strauchwerk,</li> </ul>			
Weihnachtsbäume (pro t):	6.800 t	151.967,76 €	/a
- Starkholz	130 t	1.762,03 €	<u>/a</u>
mengenabhängiges Entgelt gesamt:		163.669,91 €	/a
	Gesamtkosten	219.324,59 €	/a
1.2.8. Behälterdienst			
Anmeldungen, Abmeldungen, Behälter	rgestellung (pro Vorgang):		
Restmüllbehälter	1.250 Vorgänge/a	13.997,38 €	/a
PPK-Behälter	120 Vorgänge/a	1.071,50 €	/a
(79,74 % Anteil Stadt)			
	Gesamtkosten	15.068,88 €	/a

# 1.2.9. Hausmüllentsorgung

a) Einsammeln und Transportieren Hausmüll

Restabfallbehälter	Anzahl	Leerungen	Liter
MGB 60 I	2.790	70.335	4.220.100
MGB 80 I	2.975	75.270	6.021.600
MGB 120 I	6.345	166.430	19.971.600
MGB 240 I	3.070	103.520	24.844.800
MGB 770 I	340	25.895	19.939.150
MGB 1.100 I	1.560	104.725	115.197.500
Abfallsäcke 80l	2.300		184.000

Verteilerschlüssel: Entsorgungsvolumen in Liter gesamt:

190.378.750 l/a

zeitraumabhängiges Entgelt: 1.092.668,76 € /a

mengenabhängiges Entgelt: pro abgefahrener Tonne:

21.470 t/a 574.603,76 € /a

mengenabhängiges Entgelt: pro Leerung

Restabfallbehälter		Leerungen	€/a
MGB 60 I	0,32	70.335	26.783,57 €
MGB 80 I	0,33	75.270	29.558,53€
MGB 120 I	0,37	166.430	73.279,13 €
MGB 240 I	0,49	103.520	60.362,51 €
MGB 770 I	1,64	25.895	50.536,68 €
MGB 1.100 I	2,05	104.725	255.476,64 €
Abfallsäcke 80l	0,33	2.300	903,21 €
pro Leerung gesamt: 496.900,27 €			

mengenabhängiges Entgelt:

Behältermiete

Restabfallbehälter		Anzahl Behälter	€/a
MGB 60 I	0,25	2.790	9.960,30 €
MGB 80 I	0,25	2.975	10.620,75 €
MGB 120 I	0,25	6.345	22.651,65 €
MGB 240 I	0,32	3.070	14.028,67 €
MGB 770 I	2,03	340	9.856,06 €
MGB 1.100 I	3,84	1.560	85.542,91 €
Materialpreis Abfallsäcke	0,18	2.300	492,66 €

Behältermiete gesamt: 153.153,00 € /a

Restabfallbehälter	Kostenstelle	€/a
MGB 60 I	1020	36.743,87 €
MGB 80 I	1030	40.179,28 €
MGB 120 I	1040	95.930,78 €
MGB 240 I	1050	74.391,18 €
MGB 770 I	1070	60.392,74 €
MGB 1.100 I	1060	341.019,55 €
Abfallsäcke 80l	1080	1.395,87 €

mengenabhängiges Entgelt Leerung + Behältermiete gesamt: 650.053,27 € /a

Gesamtkosten 2.317.325,78 € /a

## b) Verbrauch von Müllsäcken für Apotheken

Die Apotheken in der Stadt Cottbus sammeln die durch Bürger der Stadt abgelieferten Altmedikamente getrennt. Diese Altmedikamente können mit dem Hausmüll gemeinsam entsorgt werden, sollen aber nicht in die Restmüllbehälter gegeben werden, um einem Missbrauch vorzubeugen.

Die Altmedikamente werden in Müllsäcken gesammelt und am Entsorgungstag zum Müllfahrzeug gebracht. Die Müllsäcke werden vom Amt für Abfallwirtschaft und Stadtreinigung gegen entsprechende Quittierung an die Apotheken ausgeteilt.

Ansatz 2013: 300 Stück

(aus Hochrechnung Verbrauch bis Aug. 2012)

Materialpreis für Apothekensäcke: 0,18 €/Stück netto Entsorgung je Abfallsack 120 I: 2,07 €/Stück netto

Gesamtkosten 803,25 € /a

1.2.10. Wilde Ablagerungen

Ansatz 2013: Gesamtkosten 500,00 € /a

#### 1.2.11. Entsorgung mineralische Abfälle

Seit dem 01.06.2005 können mineralische Abfälle nicht mehr gemeinsam mit Siedlungsabfällen entsorgt werden. Auf dem Wertstoffhof am Standort Deponie werden mineralische Abfälle aus privaten Haushaltungen von privaten Kleinanlieferern bis zu 1 m³/Anlieferung kostenlos angenommen. Die Entsorgungsleistung ist über eine öffentlichrechtliche Vereinbarung mit dem Kommunalen Abfallentsorgungsverband "Niederlausitz" bis zum 31.12.2015 auf der Deponie Lübben-Ratsvorwerk gesichert. Von der Gesamtanliefermenge wird ca. ein Drittel als Deponiebaumaterial zu einer Gebühr von 10,00 €/t angenommen, zwei Drittel werden deponiert.

#### Ansatz 2013:

2.000 t/a	Entsorgungsgebühr	62,00 €/t	124.000,00€	<u>/a</u>
1.000 t/a	Deponiebaumaterial	10,00 €/t	10.000,00€	/a
<u>3.000</u> <u>t/a</u>	-		134.000,00 €	/a
- Transport mineralischer Abfälle (	oro abgofabronor Tonno un	d Transportantformung).		
Deponie Lübben- Ratsvorwerk	46 km	3.000 t	55.834,80 €	/a

## 1.2.12. Abfallkalender

Erstellung, Druck und Verteilung des Abfallkalenders erfolgen aus Mitteln des DSD für die Abfallberatung.

# 1.2.13. Entsorgung Hausmüll, Sperrmüll, wilde Ablagerungen (Sachkonto 5271123 Umladestation Restabfall)

Basis : - Entwicklung der Entsorgungsmenge an der Umladestation von Juni 2005 - Juni 2012

Gebühr: -Gebührenbedarfsermittlung Restabfallentsorgung 136,94 €/t

Hausmüll	21.470 t/a		2.940.101,80 € /a
Sperrmüll	3.860 t/a		528.588,40 € /a
wilde Ablagerungen	130 t/a	<u> </u>	17.802,20 € /a
		Gesamtkosten	3.486.492,40 € /a

8

29.10.2012

#### 1.2.14.; 1.2.16.-1.2.21.; 1.2.23.-1.2.27.;1.2.29.; 1.2.30.

Die Aufwendungen des Amtes 70 wurden mit Hilfe eines Arbeitskräfte- bzw. Personalschlüssels (Anlage 3.1.6) anteilig dem Betrieb 53702 - Abfallbeseitigung zugeordnet, falls keine direkte Zuordnung aus Ergebnissen der Vorjahre möglich war.

# 1.2.15. Mieten und Pachten Gebäude und Grundstücke (Sachkonto 5231100)

Basis: Gesamtmiete Amt 70

Die Aufteilung wurde nach dem Arbeitskräfte- bzw. Personalschlüssel (Anlage 3.1.6.) an den AK des Amtes 70 vorgenommen.

Ermittlung: siehe Anlage 3.1.4 10.698,54 € /a

#### 1.2.22. Öffentlichkeitsarbeit (Sachkonto 5271109)

Materialien, Veranstaltungen und Aktionen

200,00 € /a

#### 1.2.28. Sachverständigenkosten (Sachkonto 5431008)

Das Abfallwirtschaftskonzept der Stadt Cottbus wurde im Juni 2008 beschlossen. Das Abfallwirtschaftskonzept ist im Jahr 2013 fortzuschreiben. Im neuen Kreislaufwirtschaftsgesetz sind Getrenntsammlungspflichten für bestimmte Abfälle vorgegeben. Es sollen Maßnahmen den Vorrang haben, die den Schutz von Mensch und Umwelt am besten gewährleisten. Hier sind neben der technischen Möglichkeit, der wirtschaftlichen Zumutbarkeit und der sozialen Folgen auch eine Vielzahl weiterer Faktoren zu beachten.

Kosten: 30.000,00 € /a

## 1.2.31. Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen (Sachkonten 5811001;5811002)

 siehe Anlage 3.1.7.
 Fachbereiche
 164.005,56 € /a

 TUI- Arbeitsplatz
 13.282,50 € /a

Die Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen ergeben sich aus der Verrechnung von Leistungen, die von den erstattungsberechtigten Ämtern für den Betrieb 53702- Abfallbeseitigung erbracht werden.

# Unterdeckung aus 2011

Im Wirtschaftsjahr 2011 standen den Erlösen in Höhe von 8.508.811,50 € Kosten in Höhe von 9.186.752,34 € (mit Verrechnung Unterdeckung aus 2009 in Höhe von 177.960,02 €) gegenüber. Das Ergebnis für 2011 beträgt -677.940,84 €. Der Kostendeckungsgrad für die kostenrechnende Einrichtung Abfallbeseitigung im Jahr 2011 beträgt 92.62%.

Gemäß § 6 Abs. 3 KAG können Unterdeckungen spätestens im übernächsten Kalkulationszeitraum ausgeglichen werden. Der Unterdeckungsausgleich liegt im Ermessen des Einrichtungsträgers. **Der Einrichtungsträger übt sein Ermessen wie folgt aus: Der Ausgleich der Unterdeckung gemäß § 6 Abs. 3 KAG wird in der Kalkulation 2013 berücksichtigt, ist Bestandteil des ermittelten Gebührensatzes für 2013 und damit Gegenstand der Beschlussfassung durch die Stadtverordnetenversammlung.** Unterdeckung 2011: 677.940,84 €

Zum Nachweis der Unterdeckung aus dem Jahr 2011 ist der Erläuterung der Gebührenbedarfsberechnung 2013 die Ergebnisfeststellung 2011 beigefügt.

Prognose 2012:

Nach derzeitiger Prognose wird sich auch aus der Kalkulationsperiode 2012 eine Unterdeckung ergeben.

29 10 201

BAB 2011	3 537 020 - Abfallbesetioung

- 3	A POLICE AND A PROPERTY AND A PARTY AND A	8.500.010.58		8.500.010.58	195 585 87	6.675,24	37.431,29	15,76	22 648 62	439,54		188.60	141,52	26008	980,50				1.303,28	639,03		651,26	121.30	16.125,61	484 99	200									126 200 06	11,209,43			420.057,89						420 047 89	60,100,024	-420.057,89																						
Endenough Park	Mineral. Abfalle	8170																								122.807.08		40 346 00	1001000										171.153,00						474 463 00	00000		471.153.00																					
de course at	wilde Ablagerungen	8															25.798,34																						25.798,34						25 708 14	40,120,04			-25.798,34																				
Dodgester	Hausmüll	6150															3.113.469.30																l						32 3.113.469,30				l		111146910	000000000000000000000000000000000000000				MMMMMMMMMMM														l					
Automobile	Spermill	5140															460.618.8											238 40	2000										226,10 460,618,8						226.40 460.618.8	250,10 400,010,0				460 618 8	-226,10																		
And And agreement owner.		8130																										107.05	200										197,95						107.05	00'10						-197.95																	
	arms arms arms arms arms arms arms arms	6120																										1 240 60	-										1.249,50						1 249 60	00'047						1 340 60	00'047'																1
Dabli feed lanes		8110																										14 300 00	4.400,000										14.269,09						14 269 69	60'00'4							14.269,09																1
Debut		2100																										144 061 80	144-901000	51,891,96									196.843,76						106 241 76	0.040.00								-196.843,76															
Ab fed Bosses and		9080	l																				1					1								1					H									1	H						1												l
December 1	in the state of th	9010																										48 204 407 64	-	92 162,433,20									40 456.540,84						40 456 540 84	40004004									456.540.84	40													ļ
Altonolice Tennescon		240 2020																										80 Yes 78 70 21 408	-	35.314,80 20.635									18.399,58 42.044						48 100 KB 42 044	00'00'00										-42.044	18.399,58												1
Broke second		80 20																										2 10 000 000	,	6 60.324.96 3									55 398.827,17 9						108 827 17 0	020.021,10										ľ	. 108 827 17	2000001											1
and one	2	8010																										C 303 CSC 36 FF C	200000000000000000000000000000000000000	3.793,88 288.422,7									3.008,23 571.019,5						1 000 27 471 019 4	0,000,00												-571.019.5	3.006,23										
	r Engelt Restabitall	8000																										92	3	101									1.60						1 60														-1.60										
Ab faile feeler	Behälter	8.800,92		8 800 97																								1.449.46											1.442,15						1 442 18	01,444,1	434,43	177.00	26,68	3.220,00	0.23	920	14,75	203,57	472.16	43.48	419.84	990'98	1,657,85	184.05	10,307,07			3.100	202.320	248.000		3,76	3,39
TOTAL BOW		1070 10		191 70124101																								46.607.00	-										,68 45.507,90						46.507.00	00'100'04	.91 34.618,44	14.105.32	29 2.126,13	37 961 21	.95 18,63	29 16.31 36 402.07	10 1.175.96	(80 16.222.58	17 37.625.13	39 3.464.97	29 75 690,08	33 47.059,73	153 132 109,54	14.666.31	(81 751.931,92			510 22.245	500 16.122.260	000 17.128.650		,66 36,16	45 45 50
MOD SAN I MOD AAAM		1060		1.128.189.08 5.341.193.91	ш																		l					14 620 07 336 624	10000										11.622,07 336.521						14 623 07 116 624	20.000	55.695,76 263.680	2 693 29 107.437	3,420,61 16,194	12.817.05 1.954.402	29,97 141	26.24 124	1,891,94 8,957	96.099,65 123.563	0.533.06 286.582	5.574.70 26.392	21.773.72 576.514 co seo 77 240.95	5711.87 358.443	12.543.97 1.006.248	23 595 84 111,705	08.149,94 5.717.194			109.510 120.510	25.938.240 122.799.	3 282 400 13 2 561		11,27 51	10,16
OM INChastition in the		108		928 133,75 1 12																								00 369 00											95,358,09 7						06 168 00 7	20,000,00	45.819.55	18.669,22	2.814,06	339.614.56 41	24,66	21,59	1.556,46	21.471.54	49.799.08	4.586.17	43 501 72 4	62.286.32 75.711.87	174.854,76 21	19.411.73	1.030.351,98 1.20		Ш		21.338.760 28	21.023.400 26		5,64	90.08
Abdellin obitition and		1040		254.433.03																								36,000,007	000000										36.902,07						16 900 07	00.004,01	12.560,69	6.117,86	771,42	93,089,90	6,76	5.91	426,67	5.886,08		Ш		17.074,79	Ш		Ш			73.121	5.849.680	6.730.800		3,76	3,39
		1030		146.819.80																								27 714 84											27.714,84						27 74 4 84	40.114.04	7.248,11	2.953,25	445,15	53.723.01	3,90	3,41	246,21	3.396,54	7.877.62	725.47	688177	9.852,96	27.659.95	3.070.71	175.619,78			56.259	3,375,540	3360.600		2,82	83.60
Minde of a few sections of a few section	- Ruposeus	508.811,50		8 508 8 11 50	195 565 87	6.675,24	37.431,29	15,76	72 668 67	430,54		186.60	141,52	80,92	980,50		3.599.886,46		1.303,28	539.03		651,26	127.30	15.125,61	484 99	122.807.08		000 000 44	200000000000000000000000000000000000000	937.817,48					496 760 0E	11,209,43			9.008.7 92,32						008 7 02 12	20'20 1 30'00													200 400 400	177.960.02	.186.7 52,34	-677.940,84		558,205	195.626.400	006.334.850	043478115		92.62
Bottlehoftennel Misters		-11.144,88		.11 144 88	Ш	-139,84	-728,88																																6.350,27						6 140 27	0.000,41													0 100 01		6.350,27 8					700	0		
	annual man	796,59		796.69																			1000 33					30 003 0	000										-9.211,18						-0.244.48	0 , 1													47.77	07,112,0	-9.211,18								
Vomenteda	aroundina	82 -1.189,03	1	27 .1 189.03	Ш	8		76	4/4	3		8	29	200	8		46		28	90		88	8 5	61	2	88				48			l	H		43	1		23			1	l		**	***		1									1			2	23								
and the special section of the secti		8.971.050.34 8.520.348.62	1,811,16	8 972 861 50 8 520 348 82	263.307.62 188.346.88		38.160	200,00 15,76		700,00 439,5	ш	ı	300,00	200'00 80'85	200000 5800		3.447.100,80 3.599.886,46		200,00 1,303,28	Ш		900,00 651,26	П	ш	200.00	98.881.00 122.807.0	100,00	2.824.177,44	20000	1.937.817.48 1.937.817.48					÷	11,209,43 11,209,43			8.794.901,48 9.011.653,23						8 794 901 48 9 011 661 71														220 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	177,960.02	8.972.861,50 9.011.653,								
		4321 Abfailge bühren	Abfallge bürren aus Gewerbe Servic egebühr	Umlage Abfallgebühren Zwische neumme Frühre	Abfindungen Tariff Beschäft. Dienstbez Tariff Reschäftor	Beiträge Versorgungsk.Beschäf.	Beirrage gissetzi.SV Beschaff. Beihil fen Beschäffigte	Unterh. Arbeitsgeräten u. masc	Minten Li Bachten, Gah Li Grunds F	Leasing Fahrzeug	Leasing Kopiergerate	Traih - 11 Schmisses office Fabre	Unterh.Reparatur Fahrzeuge	Versi cherungen und Steuern	Aus-und Portfoli dung	sächl. Aufwand für Umlegungen	Umladestation Restabilali	sonst. Verbrauchs-u. Betriebsm.	Reisekosten	Bürobedarf	Vordrucke Druck u. Vervie Itäl tia una skost	Bücher u. Zeitschriften	Post- u. Pernmeid egeburren Offentliche Rekannfmachungen	Sac Inverstan dige nicosten	Datenverarbeitung	Erstaffungen an Gemeinden/GV	Aufwendungen für Erwerb GWG	mengenabhängiges Entgelt	zeitraumabhändiges Entigeit	(Erstattungen an priv. Unt.)	Kalkulatorische Zinsen	Abschreibg a .immatVermögensg.	Ausentra Fahrz Masch u.Anl.	Abschr.a.Betru.Geschäftsauss	Abschr.f.GwG Sammelpo.150-1000	LV TUI	Auf. Verm. veräuß. ord. Ergebn is	Auf Verm veraus aus. E. beweg.V.	direkte Kosten	Prina Authora SOPO in Schlaw	Erträge Zuschr. v.Verm.geg.	Umlage Erstattung Ausgaben VMH	Sonst orivatrechil Leistungsen	Zahlungen für Schadensfälle	8487 Erstattg privaten Unternehmen	Umlage Anlagevermögen	Umlage Verwaltung	Umlage Entsorgung min.Abfalle Umlage Deponierung willde	Ablagerungen	9040 Umlage Deponierung Hausmüll	Umlage Autowracks	Umlage wilde Ablagerungen	Umiage Appropriation	Umlage Kompostierung	Umlage Abrailberatung Umlage Recyclinghof	Umlage Transport	Umlage Altpapler	Umlage Sperrmüll	Umlage zab h.Entgelt Restmüll	Zuzüalich Unterdeckung 2009	ansatzfähige Kosten	Betriebsergebnis		Arzahi der Kippungen ist 2011 Arzahi der Kocunom Kalkulation 2011	Entsorgungsmenge in Liter lst 2011	Entsorgungsmenge in Liter Kalkutation 2011	Kosten pro Liter Kakulation 2011	gemittelte Kosten pro Kippungen ist 2011	gemittele Kosten pro Kippungen ist 2011 Kostendeck ungs grad in %

Prince Tooler or