

Anlage 3 zur Vorlage II-007/15

Gebührenbedarfsberechnung Abfallbeseitigung 2016

Betrieb 53702

Gebührenbedarfsberechnung Betrieb 53702-Abfallbeseitigung 2016**I. Ermittlung der Aufwendungen/Kosten**

Sachkonto	Bezeichnung	Kosten	Position der Erläuterung	Bemerkung
1.				
5012400	Personalkosten	269.931,12 €	1.1.	Anlage 3.1.6.
5222100	Unterhaltung Arbeitsgeräte und Maschinen	200,00 €	1.2.14.	
5231100	Mieten u. Pachten Gebäude u. Grundst.	10.114,75 €	1.2.15.	Anlage 3.1.4.
5231200	Miete bewegliche Sachen	100,00 €	1.2.16.	
5232100	Leasing Fahrzeuge	200,00 €	1.2.16.	
5251100	Treib u. Schmierstoffe Fahrz.	200,00 €	1.2.17.	
5251200	Unterhaltung, Rep. Fahrzeuge	200,00 €	1.2.18.	
5251300	Versicherungen, Steuern Fahrzeuge	200,00 €	1.2.19.	
5251900	sonstige Kosten(Überführungskosten KFZ)	100,00 €	1.2.16.	
5261200	Aus-u.Fortbildung	2.000,00 €	1.2.20.	
5271109	Öffentlichkeitsarbeit	17.400,00 €	1.2.22.	
5271123	Umladestation Restabfall	2.795.107,55 €	1.2.13.	
	<i>Hausmüll</i>	2.396.742,00 €		
	<i>Sperrmüll</i>	398.365,55 €		
	<i>wilde Ablagerungen</i>	- €		
5281006	Sonst. Verbrauchs- und Betriebsmittel	100,00 €	1.2.21.	
5411200	Reisekosten	200,00 €	1.2.23.	
5431001	Bürobedarf	900,00 €	1.2.24.	
5431004	Bücher-und Zeitschriften	900,00 €	1.2.25.	
5431005	Porto u. Fernspreckgebühr	1.000,00 €	1.2.26.	
5431006	Rundfunk-u. Fernsehgebühren	100,00 €		
5431007	öffentliche Bekanntmachung	2.000,00 €	1.2.27.	
5431008	Sachverständigenkosten	30.000,00 €	1.2.28.	
5431990	Aufwend. f. Erwerb GWG unter 150,-€	100,00 €	1.2.29.	
5441001	Versicherung	200,00 €	1.2.30.	
5452000	Erstattungen an Gemeinden / GV	159.600,00 €	1.2.11.	
	Entsorgung mineralischer Abfälle beim KAEV			
5457000	Erst. an priv. Unt. mengenabh. Entgelt Endkostenst.			
	Endkostenstellen gesamt davon:	612.138,98 €	1.2.9.	
	<i>MGB 60 l</i>	36.928,79 €		
	<i>MGB 80 l</i>	41.552,30 €		
	<i>MGB 120 l</i>	91.520,88 €		
	<i>MGB 240 l</i>	68.279,58 €		
	<i>MGB 770 l</i>	56.960,72 €		
	<i>MGB 1.100 l</i>	315.889,96 €		
	<i>Abfallsäcke 80l</i>	1.006,74 €		
<i>nkostenstelle</i>	<i>HolSERVICE Behälter</i>	- €		
	Erst. an priv. Unt. mengenabhängiges Entgelt			
	Vorkostenstellen gesamt davon:	2.564.435,85 €		
	<i>Hausmüllentsorgung</i>	573.389,12 €	1.2.9.	
	<i>Sperrmüllentsorgung</i>	374.718,21 €	1.2.2.	
	<i>Problemmüllentsorgung Hausmüll</i>	364.787,61 €	1.2.3.1.	
	<i>Problemmüllentsorgung Gewerbe</i>	- €	1.2.3.2.	
	<i>Wertstoffverfassung Altpapier</i>	558.356,62 €	1.2.4.	
	<i>Sammlung E-Schrott, Schrott</i>	22.127,93 €	1.2.6.	
	<i>Wertstoffhöfe</i>	407.333,86 €	1.2.5.	
	<i>Abfallberatung (Abfallberatung)</i>	- €	1.2.12.	
	<i>Kompostierung</i>	182.903,77 €	1.2.7.	
	<i>Behälterdienst</i>	9.024,63 €	1.2.8.	
	<i>Apothekensäcke</i>	774,69 €	1.2.9.	
	<i>wilde Ablagerungen</i>	500,00 €	1.2.10.	
	<i>Entsorgung Autowracks</i>	452,20 €	1.2.1.	
	<i>Transport mineralischer Abfälle</i>	70.067,20 €	1.2.11.	
5457001	Erst. an priv. Unt. zeitraumabhängiges Entgelt	2.205.842,16 €		
5520000	Kalkulatorische Zinsen	0,44 €		
5711990	Abschreibungen f. GWG Sammelposten 150 €- 1.000 €	25,58 €		Anlage 3.1.8
5811001	ILV Fachbereiche	101.771,85 €		Anlage 3.1.7.
5811002	ILV TUI	16.387,50 €		Anlage 3.1.5.
	Gesamtkosten	8.791.455,77 €		
	zuzüglich Unterdeckung 2014	179.245,69 €		
	ansatzfähige Kosten 2016	8.970.701,46 €		

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

MGB 60 l	4.510.200 l
MGB 80 l	6.621.600 l
MGB 120 l	20.113.200 l
MGB 240 l	23.793.600 l
MGB 770 l	19.631.150 l
MGB 1.100 l	110.126.500 l
Abfallsäcke 80l	164.000 l
Gesamt:	184.960.250 l

2. Ermittlung der Gebühr/Liter

$$\frac{\text{Kosten der Abfallentsorgung €}}{\text{Gesamtentsorgungsvolumen l}} = \frac{8.970.701,46}{184.960.250} = 0,048500699282694$$

4,85 € /100l

3. Ermittlung Gebühr je Kippung

MGB 60 l	2,91 € /Kippung
MGB 80 l	3,88 € /Kippung
MGB 120 l	5,82 € /Kippung
MGB 240 l	11,64 € /Kippung
MGB 770 l	37,35 € /Kippung
MGB 1.100 l	53,35 € /Kippung
Abfallsäcke 80l	3,88 € /Kippung

4. Ermittlung der Jahresgebühr

<u>Behälter</u>	<u>Entsorgung</u>	<u>Gebühr/Jahr</u>
60 l	wöchentlich	151,32 €
60 l	14-täglich	75,66 €
80 l	wöchentlich	201,76 €
80 l	14-täglich	100,88 €
110 l/120 l	wöchentlich	302,64 €
111 l/120 l	14-täglich	151,32 €
240 l	wöchentlich	605,28 €
240 l	14-täglich	302,64 €
770 l	wöchentlich 1x	1.942,20 €
770 l	wöchentlich 2x	3.884,40 €
1.100 l	wöchentlich 1x	2.774,20 €
1.100 l	wöchentlich 2x	5.548,40 €

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 8,93 €

Folgende Gebühren ergeben sich aus den Entsorgungskosten des beauftragten Dritten:

Gebührensätze für die Entsorgung von geringen Mengen gefährlicher Abfälle aus anderen Herkunftsbereichen als privaten Haushaltungen			
Abfall- schlüssel		Abfallbezeichnung	pro kg
01 03 04	*	Säure bildende Aufbereitungsrückstände aus der Verarbeitung von sulfidischem Erz	2,05 €
01 03 05	*	andere Aufbereitungsrückstände, die gefährliche Stoffe enthalten	2,05 €
01 03 07	*	andere, gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen	2,05 €
01 04 07	*	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	2,05 €
01 05 05	*	öhlaltige Bohrschlämme und -abfälle	2,05 €
01 05 06	*	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	2,05 €
02 01 08	*	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	4,38 €
03 01 04	*	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	4,38 €
03 02 01	*	halogenfreie organische Holzschutzmittel	4,38 €
03 02 02	*	chlororganische Holzschutzmittel	4,38 €
03 02 03	*	metallorganische Holzschutzmittel	4,38 €
03 02 04	*	anorganische Holzschutzmittel	4,38 €
03 02 05	*	andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4,38 €
04 01 03	*	Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase	3,27 €
04 02 14	*	Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten	3,27 €
04 02 16	*	Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten	1,09 €
04 02 19	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,43 €
05 01 02	*	Entsalzungsschlämme	0,43 €
05 01 03	*	Bodenschlämme aus Tanks	0,43 €
05 01 04	*	saure Alkylschlämme	0,43 €
05 01 05	*	verschüttetes Öl	0,43 €
05 01 06	*	öhlaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	0,43 €
05 01 07	*	Säureteere	1,62 €
05 01 08	*	andere Teere	1,62 €
05 01 09	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,43 €
05 01 11	*	Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen	0,43 €
05 01 12	*	säurehaltige Öle	0,43 €
05 01 15	*	gebrauchte Filtertone	0,80 €
05 06 01	*	Säureteere	1,62 €
05 06 03	*	andere Teere	1,62 €
05 07 01	*	quecksilberhaltige Abfälle	5,93 €
06 01 01	*	Schwefelsäure und schweflige Säure	0,87 €
06 01 02	*	Salzsäure	0,87 €
06 01 03	*	Flusssäure	2,08 €
06 01 04	*	Phosphorsäure und phosphorige Säure	1,01 €
06 01 05	*	Salpetersäure und salpetrige Säure	2,44 €
06 01 06	*	andere Säuren	2,44 €
06 02 01	*	Calciumhydroxid	0,36 €
06 02 03	*	Ammoniumhydroxid	1,39 €
06 02 04	*	Natrium- und Kaliumhydroxid	0,36 €
06 02 05	*	andere Basen	1,01 €
06 03 11	*	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	3,27 €
06 03 13	*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	3,27 €
06 03 15	*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	3,27 €

Abfall- schlüssel	Abfallbezeichnung	pro kg
06 04 03	* arsenhaltige Abfälle	3,20 €
06 04 04	* quecksilberhaltige Abfälle	4,63 €
06 04 05	* Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	0,94 €
06 05 02	* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,43 €
06 06 02	* Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	3,27 €
06 07 01	* asbesthaltige Abfälle aus der Elektrolyse	0,12 €
06 07 02	* Aktivkohle aus der Chlorherstellung	0,80 €
06 07 03	* quecksilberhaltige Bariumsulfatschlämme	5,93 €
06 07 04	* Lösungen und Säuren, z. B. Kontaktsäure	2,44 €
06 08 02	* gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle	2,57 €
06 09 03	* Reaktionsabfälle auf Calciumbasis, die gefährliche Stoffe enthalten	2,57 €
06 10 02	* Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	2,57 €
06 13 01	* anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	4,38 €
06 13 02	* gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	0,80 €
06 13 04	* Abfälle aus der Asbestverarbeitung	0,12 €
06 13 05	* Ofen- und Kaminruß	0,80 €
07 01 01	* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,57 €
07 01 03	* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,57 €
07 01 04	* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,57 €
07 01 07	* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,50 €
07 01 08	* andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,94 €
07 01 09	* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,80 €
07 01 10	* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,80 €
07 01 11	* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,80 €
07 02 01	* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,50 €
07 02 03	* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,50 €
07 02 04	* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,50 €
07 02 07	* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,50 €
07 02 08	* andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,94 €
07 02 09	* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,80 €
07 02 10	* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,80 €
07 02 11	* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,80 €
07 02 14	* Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	1,50 €
07 02 16	* gefährliche Silicone enthaltende Abfälle	1,50 €
07 03 01	* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,07 €
07 03 03	* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,07 €
07 03 04	* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,07 €
07 03 07	* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,50 €
07 03 08	* andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,94 €
07 03 09	* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,80 €
07 03 10	* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,80 €
07 03 11	* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,80 €
07 04 01	* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,57 €
07 04 03	* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,57 €
07 04 04	* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,57 €
07 04 07	* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,50 €
07 04 08	* andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,94 €
07 04 09	* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,80 €
07 04 10	* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,80 €

Abfall- schlüssel		Abfallbezeichnung	pro kg
07 04 11	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,80 €
07 04 13	*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	0,80 €
07 05 01	*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,57 €
07 05 03	*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,57 €
07 05 04	*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,57 €
07 05 07	*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,50 €
07 05 08	*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,94 €
07 05 09	*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,80 €
07 05 10	*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,80 €
07 05 11	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,80 €
07 05 13	*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	0,80 €
07 06 01	*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,50 €
07 06 03	*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,50 €
07 06 04	*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,50 €
07 06 07	*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,50 €
07 06 08	*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	1,26 €
07 06 09	*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,80 €
07 06 10	*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,80 €
07 06 11	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,80 €
07 07 01	*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,57 €
07 07 03	*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,57 €
07 07 04	*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,57 €
07 07 07	*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,50 €
07 07 08	*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,94 €
07 07 09	*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,80 €
07 07 10	*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,80 €
07 07 11	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,80 €
08 01 11	*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	0,65 €
08 01 13	*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1,07 €
08 01 15	*	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	1,07 €
08 01 17	*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1,07 €
08 01 19	*	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	1,07 €
08 01 21	*	Farb- oder Lackentfernerabfälle	1,07 €
08 03 12	*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,07 €
08 03 14	*	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	1,07 €
08 03 16	*	Abfälle von Ätzlösungen	1,07 €
08 03 17	*	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,07 €
08 03 19	*	Dispersionsöl	1,07 €
08 04 09	*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1,37 €
08 04 11	*	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1,37 €
08 04 13	*	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	1,37 €

Abfall- schlüssel		Abfallbezeichnung	pro kg
08 04 15	*	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	1,37 €
08 04 17	*	Harzöle	1,37 €
08 05 01	*	Isocyanatabfälle	2,73 €
09 01 01	*	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	0,68 €
09 01 02	*	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	0,90 €
09 01 03	*	Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	0,90 €
09 01 04	*	Fixierbäder	0,68 €
09 01 05	*	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	0,90 €
09 01 06	*	silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle	0,90 €
09 01 11	*	Einwegkameras mit Batterien, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen	0,90 €
09 01 13	*	wässrige flüssige Abfälle aus der betriebseigenen Silberrückgewinnung mit Ausnahme derjenigen, die unter 09 01 06 fallen	0,90 €
10 01 04	*	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	0,94 €
10 01 09	*	Schwefelsäure	0,87 €
10 01 13	*	Filterstäube aus emulgierten, als Brennstoffe verwendeten Kohlenwasserstoffen	0,94 €
10 01 14	*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,94 €
10 01 16	*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,94 €
10 01 18	*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,94 €
10 01 20	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,94 €
10 01 22	*	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,94 €
10 02 07	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,94 €
10 02 11	*	ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,94 €
10 02 13	*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,94 €
10 03 04	*	Schlacken aus der Erstsammelze	0,69 €
10 03 08	*	Salzschlacken aus der Zweitsammelze	0,87 €
10 03 09	*	schwarze Krätzen aus der Zweitsammelze	0,94 €
10 03 15	*	Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt	0,94 €
10 03 17	*	teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung	0,94 €
10 03 19	*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	0,94 €
10 03 21	*	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten	0,94 €
10 03 23	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,94 €
10 03 25	*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,94 €
10 03 27	*	ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,94 €
10 03 29	*	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der Behandlung von Salzschlacken und schwarzen Krätzen	0,94 €
10 04 01	*	Schlacken (Erst- und Zweitsammelze)	0,69 €
10 04 02	*	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitsammelze)	0,94 €
10 04 03	*	Calciumarsenat	3,27 €
10 04 04	*	Filterstaub	2,51 €
10 04 05	*	andere Teilchen und Staub	1,75 €
10 04 06	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	1,05 €

Abfall- schlüssel	Abfallbezeichnung	pro kg
10 04 07	* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	0,94 €
10 04 09	* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,94 €
10 05 03	* Filterstaub	0,94 €
10 05 05	* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	0,94 €
10 05 06	* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	0,94 €
10 05 08	* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,94 €
10 05 10	* Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben	0,94 €
10 06 03	* Filterstaub	0,94 €
10 06 06	* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	0,94 €
10 06 07	* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	0,94 €
10 06 09	* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,94 €
10 07 07	* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,94 €
10 08 08	* Salzsclacken (Erst- und Zweitschmelze)	0,94 €
10 08 10	* Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben	0,94 €
10 08 12	* teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung	0,94 €
10 08 15	* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	0,94 €
10 08 17	* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,94 €
10 08 19	* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,94 €
10 09 05	* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	0,94 €
10 09 07	* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	0,94 €
10 09 09	* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	0,94 €
10 09 11	* andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	0,94 €
10 09 13	* Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten	0,94 €
10 09 15	* Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten	0,94 €
10 10 05	* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	0,94 €
10 10 07	* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	0,94 €
10 10 09	* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	0,94 €
10 10 11	* andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	0,94 €
10 10 13	* Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten	0,94 €
10 10 15	* Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten	0,94 €
10 11 09	* Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	0,94 €
10 11 11	* Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z. B. aus Elektronenstrahlröhren)	0,94 €
10 11 13	* Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	0,94 €
10 11 15	* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,94 €
10 11 17	* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,94 €
10 11 19	* feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,94 €
10 12 09	* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,94 €
10 12 11	* Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten	0,94 €
10 13 09	* asbesthaltige Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement	0,12 €
10 13 12	* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,94 €
10 14 01	* quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	5,85 €
11 01 05	* saure Beizlösungen	2,08 €
11 01 06	* Säuren a. n. g.	2,08 €
11 01 07	* alkalische Beizlösungen	2,08 €
11 01 08	* Phosphatierschlämme	2,08 €
11 01 09	* Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	2,08 €
11 01 11	* wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	2,08 €

Abfall- schlüssel	Abfallbezeichnung	pro kg
11 01 13	* Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	2,08 €
11 01 15	* Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	2,08 €
11 01 16	* gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	2,08 €
11 01 98	* andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	2,08 €
11 02 02	* Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	0,94 €
11 02 05	* Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie, die gefährliche Stoffe enthalten	0,94 €
11 02 07	* andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	0,94 €
11 03 01	* cyanidhaltige Abfälle	2,51 €
11 03 02	* andere Abfälle	2,51 €
11 05 03	* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	2,08 €
11 05 04	* gebrauchte Flussmittel	2,08 €
12 01 06	* halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	0,87 €
12 01 07	* halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	0,45 €
12 01 08	* halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	0,87 €
12 01 09	* halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	0,45 €
12 01 10	* synthetische Bearbeitungsöle	0,45 €
12 01 12	* gebrauchte Wachse und Fette	0,65 €
12 01 14	* Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	0,94 €
12 01 16	* Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	0,87 €
12 01 18	* ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	0,87 €
12 01 19	* biologisch leicht abbaubare Bearbeitungsöle	0,45 €
12 01 20	* gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	0,87 €
12 03 01	* wässrige Waschflüssigkeiten	0,87 €
12 03 02	* Abfälle aus der Dampfentfettung	1,14 €
13 01 01	* Hydrauliköle, die PCB enthalten	0,87 €
13 01 04	* chlorierte Emulsionen	0,87 €
13 01 05	* nichtchlorierte Emulsionen	0,45 €
13 01 09	* chlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	0,87 €
13 01 10	* nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	0,45 €
13 01 11	* synthetische Hydrauliköle	0,45 €
13 01 12	* biologisch leicht abbaubare Hydrauliköle	0,45 €
13 01 13	* andere Hydrauliköle	0,45 €
13 02 04	* chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	0,87 €
13 02 05	* nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	0,45 €
13 02 06	* synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	0,45 €
13 02 07	* biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	0,45 €
13 02 08	* andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	0,25 €
13 03 01	* Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	0,87 €
13 03 06	* chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 13 03 01 fallen	0,87 €
13 03 07	* nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	0,45 €
13 03 08	* synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	0,45 €
13 03 09	* biologisch leicht abbaubare Isolier- und Wärmeübertragungsöle	0,45 €
13 03 10	* andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	0,45 €
13 04 01	* Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	0,45 €
13 04 02	* Bilgenöle aus Molenablaufkanälen	0,45 €
13 04 03	* Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	0,45 €
13 05 01	* feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	0,45 €
13 05 02	* Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	0,45 €

Abfall- schlüssel	Abfallbezeichnung	pro kg
13 05 03	* Schlämme aus Einlaufschächten	0,45 €
13 05 06	* Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	0,45 €
13 05 07	* öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	0,45 €
13 05 08	* Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	0,45 €
13 07 01	* Heizöl und Diesel	0,45 €
13 07 02	* Benzin	0,45 €
13 07 03	* andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	0,68 €
13 08 01	* Schlämme oder Emulsionen aus Entsalzern	0,45 €
13 08 02	* andere Emulsionen	0,45 €
14 06 01	* Fluorchlorkohlenwasserstoffe, H-FCKW, H-FKW	3,20 €
14 06 02	* andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	1,56 €
14 06 03	* andere Lösemittel und Lösemittelgemische	1,37 €
14 06 04	* Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	1,70 €
14 06 05	* Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	1,70 €
15 01 10	* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	0,68 €
15 01 11	* Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z. B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehältnisse	0,99 €
15 02 02	* Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1,06 €
16 01 04	* Altfahrzeuge	0,99 €
16 01 07	* Ölfiler	1,15 €
16 01 08	* quecksilberhaltige Bestandteile	5,93 €
16 01 09	* Bestandteile, die PCB enthalten	3,76 €
16 01 10	* explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	1
16 01 11	* asbesthaltige Bremsbeläge	0,69 €
16 01 13	* Bremsflüssigkeiten	1,15 €
16 01 14	* Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	1,09 €
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	0,75 €
16 02 09	* Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	3,76 €
16 02 10	* gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen	3,76 €
16 02 11	* gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	3,20 €
16 02 12	* gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	0,75 €
16 02 13	* gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	0,75 €
16 02 15	* aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	3,27 €
16 03 03	* anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3,27 €
16 03 05	* organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3,27 €
16 04 01	* Munition	1
16 04 02	* Feuerwerkskörperabfälle	1
16 04 03	* andere Explosivabfälle	1
16 05 04	* gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	1,98 €
16 05 06	* Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	4,90 €
16 05 07	* gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	4,90 €
16 05 08	* gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	2,70 €
16 06 01	* Bleibatterien	0,17 €

Abfall- schlüssel		Abfallbezeichnung	pro kg
16 06 02	*	Ni-Cd-Batterien	2,70 €
16 06 03	*	Quecksilber enthaltende Batterien	5,93 €
16 06 06	*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	1,01 €
16 07 08	*	ölhaltige Abfälle	0,99 €
16 07 09	*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	3,20 €
16 08 02	*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	1,70 €
16 08 05	*	gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten	1,70 €
16 08 06	*	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	1,70 €
16 08 07	*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1,70 €
16 09 01	*	Permanganate, z. B. Kaliumpermanganat	1,70 €
16 09 02	*	Chromate, z. B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat	1,70 €
16 09 03	*	Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid	1,70 €
16 09 04	*	oxidierende Stoffe a. n. g.	3,27 €
16 10 01	*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3,27 €
16 10 03	*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	3,27 €
16 11 01	*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	1,50 €
16 11 03	*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	1,50 €
16 11 05	*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	1,50 €
17 01 06	*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	0,69 €
17 02 04	*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	0,36 €
17 03 01	*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	0,86 €
17 03 03	*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	0,86 €
17 04 09	*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1,15 €
17 04 10	*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1,15 €
17 05 03	*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	0,69 €
17 05 05	*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	0,69 €
17 05 07	*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	0,69 €
17 06 01	*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	0,12 €
17 06 03	*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	0,69 €
17 06 05	*	asbesthaltige Baustoffe	0,12 €
17 08 01	*	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	0,69 €
17 09 01	*	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	3,20 €
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)	3,76 €
17 09 03	*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	0,69 €
18 01 03	*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	¹
18 01 06	*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	3,27 €
18 01 08	*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	¹
18 01 10	*	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	5,93 €
18 02 02	*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	¹

Abfall- schlüssel	Abfallbezeichnung	pro kg
18 02 05	* Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	3,27 €
18 02 07	* zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	1
19 01 05	* Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	1,05 €
19 01 06	* wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	1,39 €
19 01 07	* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	1,05 €
19 01 10	* gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	1,05 €
19 01 11	* Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	1,05 €
19 01 13	* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	1,05 €
19 01 15	* Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	1,05 €
19 01 17	* Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,05 €
19 02 04	* vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	1,83 €
19 02 05	* Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	1,83 €
19 02 07	* Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	0,45 €
19 02 08	* flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,05 €
19 02 09	* feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,05 €
19 02 11	* sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,05 €
19 03 04	* als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	1,05 €
19 03 06	* als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	1,05 €
19 04 02	* Filterstaub und andere Abfälle aus der Abgasbehandlung	1,75 €
19 04 03	* nicht verglaste Festphase	1,75 €
19 07 02	* Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	15,36 €
19 08 06	* gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	1,39 €
19 08 07	* Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	1,39 €
19 08 08	* schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	1,39 €
19 08 10	* Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	0,45 €
19 08 11	* Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	0,45 €
19 08 13	* Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	0,45 €
19 10 03	* Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	1,75 €
19 10 05	* andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	0,83 €
19 11 01	* gebrauchte Filtertone	0,80 €
19 11 02	* Säureteere	1,62 €
19 11 03	* wässrige flüssige Abfälle	0,94 €
19 11 04	* Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen	1,75 €
19 11 05	* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,45 €
19 11 07	* Abfälle aus der Abgasreinigung	1,05 €
19 12 06	* Holz, das gefährliche Stoffe enthält	0,06 €
19 12 11	* sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	1,75 €
19 13 01	* feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	0,69 €
19 13 03	* Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	0,45 €
19 13 05	* Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	0,45 €
19 13 07	* wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	0,45 €

Abfall- schlüssel		Abfallbezeichnung	pro kg
20 01 13	*	Lösemittel	1,69 €
20 01 14	*	Säuren	2,70 €
20 01 15	*	Laugen	2,70 €
20 01 17	*	Fotochemikalien	2,70 €
20 01 19	*	Pestizide	2,70 €
20 01 26	*	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	0,55 €
20 01 27	*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	1,09 €
20 01 29	*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4,53 €
20 01 31	*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	¹
20 01 37	*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	0,06 €
		¹ 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 Restabfall- und 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 und nach der Länge des Transportweges:

Teilservice

Behälter 60 l bis 240 l:	
einfache Wegstrecke bis 25 m	1,87 € pro Ziehung
> 25 m je angefangene weitere 10 m zusätzlich	0,75 € pro Ziehung

Behälter 770 l bis 1.100 l:	
einfache Wegstrecke über 15 m bis 25 m	2,81 € pro Ziehung
> 25 m je angefangene weitere 10 m zusätzlich	1,18 € pro Ziehung

Vollservice

Behälter 60 l bis 240 l:	
einfache Wegstrecke bis 25 m	3,74 € pro Ziehung
> 25 m je angefangene weitere 10 m zusätzlich	1,49 € pro Ziehung

Behälter 770 l bis 1.100 l:	
einfache Wegstrecke über 15 m bis 25 m	5,62 € pro Ziehung
> 25 m je angefangene weitere 10 m zusätzlich	2,34 € pro Ziehung

Der genaue Bedarf an der Serviceleistung kann im Vorfeld des Angebotes der Leistung nicht ermittelt werden. Im Jahr 2013 wurde die Serviceleistung für den Vollservice 5x240l-Behälter und 2x für den 1.100l-Behälter für je bis 32 m in Anspruch genommen.

Im Jahr 2014 (Stand Oktober) ist keine Serviceleistung angemeldet worden.

Unter der Annahme, dass es auch 2016 zu keiner Inanspruchnahme der Serviceleistung kommt, werden keine Servicegebühren kalkuliert.

Stadt Cottbu

Stand:30.09.2015											
Zimmer	m²	Gesamtmiete 13,53 €	053 537 040 DSD	053 537 010 Restabfall KST 8010	053 537 020 Abfall KST 8010	053 537 013 Deponie	053 538 010 Abwasser KST 8010	054 545 010 Straßenreinigung KST 8010	054 545 010 Straßenreinigung KST 4010	054 545 010 KST 4020	054 541 998 Straßenbe- leuchtung
							100%				
5002	19,1	258,33 €					258,33 €				
5002/A	6	81,15 €					100% 81,15 €				
								97%		3%	
5003	10,35	139,98 €						135,78 €		4,20 €	
								93%	7%		
5003	10,35	139,98 €						130,18 €	9,80 €		
											100%
5004	10	135,25 €									135,25 €
			1%	5%	30%	4%	45%	12%	1%	1%	1%
5005	20,7	279,97 €	2,80 €	14,00 €	83,99 €	11,20 €	125,99 €	33,60 €	2,80 €	2,80 €	2,80 €
			1%	5%	5%	5%	70%	6%	2%	2%	4%
5006	10,15	137,28 €	1,37 €	6,86 €	6,86 €	6,86 €	96,10 €	8,24 €	2,75 €	2,75 €	5,49 €
				100%							
5007	13,67	184,82 €		184,82 €							
					15%	85%					
5007	13,67	184,82 €			27,72 €	157,10 €					
			1,133333%	14,533333%	31,666667%	11,266667%	9,000000%	21,866667%	1,733333%	0,800000%	8,000000%
5008	9	121,73 €	1,38 €	17,69 €	38,55 €	13,71 €	10,96 €	26,62 €	2,11 €	0,97 €	9,74 €
							100%				
5010	20,33	274,96 €					274,96 €				
				18%	35%	10%	2%	35%			
5011	10,15	137,28 €		24,71 €	48,05 €	13,73 €	2,75 €	48,05 €			
			13%	15%	25%	15%	10%	15%	1%	1%	5%
5030	20,35	275,23 €	35,78 €	41,29 €	68,81 €	41,29 €	27,52 €	41,29 €	2,75 €	2,75 €	13,76 €
				25%	25%	50%					
5031	15,33	207,34 €		51,83 €	51,83 €	103,67 €					
			2%		90%		8%				
5032	10,35	139,98 €	2,80 €		125,99 €		11,20 €				
				50%	50%						
5032	10,35	139,98 €	0,00 €	69,99 €	69,99 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
							70%	15%	5%	10%	
5033	10,15	137,28 €					96,10 €	20,59 €	6,86 €		13,73 €
					100%						
5034	20,7	279,97 €			279,97 €						
			1,133333%	14,533333%	31,666667%	11,266667%	9,000000%	21,866667%	1,733333%	0,800000%	8,000000%
5036	7,4	100,09 €	1,13 €	14,55 €	31,69 €	11,28 €	9,01 €	21,89 €	1,73 €	0,80 €	8,01 €
			0,850000%	10,900000%	23,750000%	8,450000%	31,750000%	16,400000%	1,300000%	0,600000%	6,000000%
	2,94	39,76 €	0,34 €	4,33 €	9,44 €	3,36 €	12,62 €	6,52 €	0,52 €	0,24 €	2,39 €
							100%				
5019	10,1	136,60 €					136,60 €				
	261,13	3.531,78 €	45,60 €	430,07 €	842,90 €	362,19 €	1.047,18 €	548,25 €	43,05 €	21,37 €	191,16 €
Jahresmiete pr		42.381,40 €	547,25 €	5.160,88 €	10.114,75 €	4.346,30 €	12.566,15 €	6.579,04 €	516,60 €	256,49 €	2.293,93 €
							14.100,00 €	Container			
							10.200,00 €	LWG			
							1.092,00 €	Nebengebäude			
Kostenumlage		65.479,47 €	547,25 €	5.160,88 €	10.114,75 €	4.346,30 €	37.958,15 €	6.579,04 €	516,60 €	256,49 €	

Aufteilung der Kosten "technikunterstützter Arbeitsplatz auf die Produkte des Amtes 70											
		011 111 060	053 537 040	053 537 010	053 537 020	053 537 030	053 538 010	054 545 010			054 541 998
Zimmer	Nutzer	Kosten	DSD	Restabfall	Abfallbeseitigung	Deponie	Abwasserbeseitigung	Straßenreinigung	KST 4010	KST 4020	Straßenbeleuchtung
								97%		3%	
5.003		3.450,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	3.346,50 €	- €	103,50 €	- €
5.003		3.450,00 €						93%	7%		
								3.208,50 €	241,50 €		
5.004		3.450,00 €									100%
											3.450,00 €
5.005		3.450,00 €	1%	5%	30%	4%	45%	12%	1%	1%	1%
			34,50 €	172,50 €	1.035,00 €	138,00 €	1.552,50 €	414,00 €	34,50 €	34,50 €	34,50 €
			1%	5%	5%	5%	70%	6%	2%	2%	4%
5.006		3.450,00 €	34,50 €	172,50 €	172,50 €	172,50 €	2.415,00 €	207,00 €	69,00 €	69,00 €	138,00 €
5.007		3.450,00 €		100%							
				3.450,00 €							
5.007		3.450,00 €			15%	85%					
					517,50 €	2.932,50 €					
5.011		3.450,00 €		18%	35%	10%	2%	35%			
				621,00 €	1.207,50 €	345,00 €	69,00 €	1.207,50 €			
5.030		3.450,00 €	13%	15%	25%	15%	10%	15%	1%	1%	5%
			448,50 €	517,50 €	862,50 €	517,50 €	345,00 €	517,50 €	34,50 €	34,50 €	172,50 €
5.031		3.450,00 €		25%	25%	50%					
				862,50 €	862,50 €	1.725,00 €					
5.032		3.450,00 €	2%		90%	8%					
			69,00 €		3.105,00 €	276,00 €					
5.032		3.450,00 €		50%							
			- €	1.725,00 €	1.725,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
5.033		3.450,00 €						70%	15%	5%	10%
								2.415,00 €	517,50 €	172,50 €	345,00 €
5.034		3.450,00 €			100%						
					3.450,00 €						
5.034		3.450,00 €			100%						
					3.450,00 €						
Abwasser	21	72.450,00 €					72.450,00 €				
Gesamt		124.200,00 €	586,50 €	7.521,00 €	16.387,50 €	5.830,50 €	77.107,50 €	11.316,00 €	897,00 €	414,00 €	4.140,00 €
Berechnung der Kosten für die Produkte des Amtes 70:											
		053 537 040			586,50 €	keine Kostenumlage					
		053 537 010			7.521,00 €						
		053 537 020			16.387,50 €						
		053 537 030			5.830,50 €						
		053 538 010			77.107,50 €						
		054 545 010			11.316,00 €						
		4010			897,00 €	keine Kostenumlage					
		4020			414,00 €	keine Kostenumlage					
		054 541 998			4.140,00 €	keine Kostenumlage					
Gesamtkosten:					124.200,00 €						
davon Kostenumlage:					118.162,50 €						

[illegible]

Verwaltungskostenerstattungen der Kostenrechnenden Einrichtungen 2016										
Erstattungspflichtige FB	Restabfallbe- handlung	Abfall- beseitigung	Deponie Saspow	Abwasserbe- seitigung	Straßen- reinigung	Summe				
Produkt	053 537 010	053 537 020	053 537 030	053 538 010	054 545 010					
Betrieb	53701	53702	53703	53801	54501					
Erstattungsberechtigte Bereiche										
Öffentlichkeitsarbeit /										
Pressebüro - FB 01	319,42	4.791,26		3.513,59	3.194,17	11.818,44				
011 111 020										
zentr. Vergabemanagement	2.419,83	1.935,86				4.355,69				
011 111 030										
Verwaltungsangelegenheiten (Zentrale Dienste, Beschaffung, Personal, Organisation) - FB 10	2.270,72	3.929,91	1.515,10	20.272,94	2.551,96	30.540,63				
011 111 050										
Rechtsangelegenheiten- FB 10	1.280,52	2.561,05		17.191,94	6.694,02	27.727,53				
011 111 070										
Finanzmanagement - FB 20	5.062,35	84.412,31	2.385,08	14.466,02	73.509,16	179.834,92				
011 111 080										
Rechnungsprüfung - FB 14	3.140,23	4.141,46	1.536,82	10.069,65	4.362,78	23.250,94				
011 111 110										
Zw.-Summe VKE	14.493,07	101.771,85	5.437,00	65.514,14	90.312,09	277.528,15				
TUI Produkt IT-Service 011 111 060										
FB 10 - Haupt- u. Personalverw.										
FB 10 - Zentr. Datenverarb.	7.521,00	16.387,50	5.830,50	77.107,50	12.627,00	119.473,50				
Archikart/ Profis / ibo Software										
FB 20 - DV Dritte (KIRP)										
Zw.-Summe TUI	7.521,00	16.387,50	5.830,50	77.107,50	12.627,00	119.473,50				
Summe KRE	22.014,07	118.159,35	11.267,50	142.621,64	102.939,09	397.001,65				

Bürodrehstuhl						Amt 70					
Datum		Vorgang	Lageplan: Zimmer 5030			Nutzungsdauer:		5 Jahre			
01.06.2005			Flächenmaß:			Bestandsaufn.:		16.04.2012			
			Technische Daten:			Ansch.kosten:		260,80 €			

Erläuterung zur Gebührenbedarfsberechnung Betrieb 53702 - Abfallbeseitigung 2016

Die bisherige Tendenz des Aufwandes der Abfallentsorgung ist aus den Kalkulationsansätzen der Vorjahre sowie der Nachkalkulation 2014 (BAB) erkennbar:

	Kosten gesamt in T€	Restmüll Entsorgungs- gebühr €/t	Sperrmüll Entsorgungsgebühr €/t
Kalkulation 2007	9.065,50	129,93	
Nachkalkulation 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	
Nachkalkulation 2012	8.751,13		
Kalkulation 2013	9.246,90	136,94	
Nachkalkulation 2013	9.177,26		
Kalkulation 2014	9.168,99	148,38	
Nachkalkulation 2014	9.476,73	147,20	
Kalkulation 2015	9.131,30	143,44	
Kalkulation 2016	8.791,45	115,45	103,07

Entwicklung des Gesamtentsorgungsvolumens:

2007 Kalkulation	237.370.700 l
2007 BAB	231.940.310 l
2008 Kalkulation	228.066.900 l
2008 BAB	223.929.360 l
2009 Kalkulation	219.114.900 l
2009 BAB	215.193.660 l
2010 Kalkulation	211.136.750 l
2010 BAB	200.059.990 l
2011 Kalkulation	206.334.850 l
2011 BAB	195.626.400 l
2012 Kalkulation	194.767.300 l
2012 BAB	190.657.050 l
2013 Kalkulation	190.378.750 l
2013 BAB	186.234.660 l
2014 Kalkulation	183.093.000 l
2014 BAB	183.778.970 l
2015 Kalkulation	181.276.400 l
2016 Kalkulation	184.960.250 l

Die Kosten für 2016 verringern sich gegenüber der Kalkulation 2015 trotz der Erhöhung der Mengen einzelner abfallwirtschaftlicher Leistungen und der geplanten Einrichtung eines zusätzlichen Wertstoffhofes im Süden von Cottbus. Hauptgründe sind die Verringerung der Entgelte der ALBA Cottbus GmbH um 2,58% und die Verringerung der Entgelte für die Entsorgung der Abfälle im Ergebnis der Ausschreibung ab 01.01.2016. Für den Betrieb 53701 Restabfallbeseitigung verringern sich ermittelten Gebühren für die Anlieferung von Hausmüll und Sperrmüll an der Umladestation und der Entsorgungsanlage von 143,44 €/t auf 115,45 €/t für Hausmüll und 103,07 €/t für Sperrmüll. Das Ergebnis der Gebührenbedarfsberechnung 2016 weist eine Verringerung der Gebühr für die Restabfallbehälter von 5,15 €/100 l im Jahr 2015 auf 4,85 €/100 l aus. Im Jahr 2015 wurden in die Gebühr 200.972,05 € Kosten aus der Unterdeckung 2013, im Jahr 2016 179.245,69 € aus der Unterdeckung 2014 eingerechnet, so verändern sich die ansatzfähigen Gesamtkosten von 9.332.302,04 € im Jahr 2015 auf 8.970.701,46 € im Jahr 2016. Die Gesamtliterzahl (zugrundeliegende Maßstabseinheit) erhöht sich gegenüber 2015 um 3.683.850 l.

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	269.931,12 € /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 :

2009	2 Fälle
2010	3 Fälle
2011	3 Fälle
2012	2 Fälle
2013	4 Fälle
2014	4 Fälle

Ansatz 2016 4 Fälle

Aus der Entwicklung der Vorjahre werden für das Jahr 2016 - 4 Fälle mit Kosten von 113,05 € je Autowrack angesetzt.

Gesamtkosten	452,20 € /a
---------------------	--------------------

1.2.2. Sperrmüllentsorgung

zeitraumabhängiges Entgelt:

296.728,68 € /a

mengenabhängiges Entgelt:

Bestellsystem (lose Sammlung):

Entwicklung:	Abrufe	
2009	9.507	1.725,62 t
2010	9.819	1.825,58 t
2011	10.133	1.881,86 t
2012	10.199	1.969,10 t
2013	10.444	1.911,14 t
2014	11.123	2.050,96 t

Ansatz 2016

- pro Abruf:	12.220		187.589,22 €	/a
- pro abgefahrener t:		2.100 t	126.374,43 €	/a
- pro abgefahrener t und Transportentfernung:		2.100	20.391,84 €	/a

Bestellsystem (Containerabfuhr):

• 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	bis 10 m³	über 10 m³	
Anzahl 2009	33	51	
Anzahl 2010	21	14	
Anzahl 2011	19	14	
Anzahl 2012	17	14	
Anzahl 2013	16	10	
Anzahl 2014	19	10	
<u>Anzahl 2016</u>	15	10	aus den Erfahrungen der Vorjahre und der Entwicklung im Jahr 2015
Container bis 10 m³:			<u>846,80 € /a</u>
Container über 10 m³:			<u>884,77 € /a</u>
- pro abgefahrener t und Transportentfernung:		40 t	<u>388,42 € /a</u>
Selbstanlieferung Wertstoffhöfe:			
2009	1.372,58 t		
2010	1.400,74 t		
2011	1.520,80 t		
2012	1.591,66 t		
2013	1.565,53 t		
2014	1.650,40 t		
<u>Ansatz 2016</u>			
pro abgefahrener t:	1.725,00 t		<u>21.492,29 € /a</u>
- pro abgefahrener t und Transportentfernung:	1.725,00 t		<u>16.750,44 € /a</u>
mengenabhängiges Entgelt gesamt:			<u>374.718,21 € /a</u>
	Gesamtkosten		<u>671.446,89 € /a</u>

1.2.3. Problemmüllentsorgung

1.2.3.1. aus Haushaltungen

zeitraumabhängiges Entgelt:		<u>61.933,92 € /a</u>
mengenabhängiges Entgelt:		
Annahme:		
-mobile Sammlung:	336 h/a	<u>22.914,83 € /a</u>
-stationäre Sammlung:	2.162 h/a	<u>54.234,20 € /a</u>
Entsorgung:		
-Schadstoffe		
Mengenentwicklung:		
2009	80.827,90 kg	
2010	80.293,96 kg	
2011	84.756,00 kg	
2012	93.625,00 kg	
2013	110.838,00 kg	
2014	117.440,00 kg	
<u>Ansatz 2016:</u>	110.000,00 kg	<u>113.883,00 € /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:		
2009	66,88 t	
2010	61,70 t	
2011	70,10 t	
2012	74,28 t	
2013	70,24 t	
2014	75,40 t	
<u>Ansatz 2016:</u>	73,00 t	<u>4.911,63 € /a</u>

- 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.

Mengenentwicklung:

2009	135,32 t
2010	145,40 t
2011	183,91 t
2012	161,70 t
2013	146,12 t
2014	153,72 t

Ansatz 2016:	185,00 t	157.261,95 €	/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:

2009	114,20 t
2010	136,78 t
2011	142,28 t
2012	94,00 t
2013	99,76 t
2014	84,76 t

Ansatz 2016:	80,00 t	9.317,22 €	/a
--------------	---------	------------	----

- Halonlöscher

Mengenentwicklung:

2009	68 Stück
2010	100 Stück
2011	75 Stück
2012	30 Stück
2013	35 Stück
2014	116 Stück

Ansatz 2016:	120 Stück	1.797,85 €	/a
--------------	-----------	------------	----

mengenabhängiges Entgelt gesamt:

364.320,69 € /a

Nachweisverfahren Signatur

466,92 € /a

Gesamtkosten

426.721,53 € /a

1.2.3.2. Aus anderen Herkunftsbereichen als privaten Haushaltungen

In den Jahren 2000 bis 2014 und bis September 2015 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 2.000 kg anfallen.

Für 2016 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.

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

zeitraumabhängiges Entgelt bei Mitbenutzung des Systems durch Lizenzgeber von Verkaufsverpackungen:

345.850,32 € /a

mengenabhängiges Entgelt:

pro Leerung:

- MGB 240 l: (kommunaler Anteil)	157.340 Leerungen/a	<u>61.213,36 €</u>	<u>/a</u>
- MGB 1.100 l: (kommunaler Anteil)	153.700 Leerungen/a	<u>140.012,98 €</u>	<u>/a</u>

<u>pro abgefahrener Tonne:</u> (kommunaler Anteil)	5.070 t	<u>219.431,12 €</u>	<u>/a</u>
---	---------	---------------------	-----------

Behältermiete
(kommunaler Anteil)

240 l - Behälter	11.360 Stück	<u>38.806,46 €</u>	<u>/a</u>
1.100 l - Behälter	2.360 Stück	<u>98.892,71 €</u>	<u>/a</u>

Mengenabhängiges Entgelt gesamt: 558.356,62 € /a

Gesamtkosten 904.206,94 € /a

1.2.5. Werstoffhöfe

zeitraumabhängiges Entgelt:

- Betreuung Wertstoffhof Dissenchener Straße	<u>72.223,44 €</u>	<u>/a</u>
- Betreuung Wertstoffhof Lakomaer Chaussee	<u>94.542,00 €</u>	<u>/a</u>
- Betreuung Wertstoffhof Cottbus-Süd	<u>211.245,36 €</u>	<u>/a</u>

mengenabhängiges Entgelt:

- Annahme Wertstoffhof Cottbus-Süd	5.342 h/a	<u>272.269,45 €</u>	<u>/a</u>
		<u>135.064,41 €</u>	

Gesamtkosten 785.344,66 € /a

1.2.6. Transport Elektro-, Elektronikgeräteschrott, Schrott (Holsystem)

zeitraumabhängiges Entgelt: 21.186,36 € /a

mengenabhängiges Entgelt:

Mengenentwicklung:

2009	2.250 Abrufe		
2010	2.161 Abrufe		
2011	2.119 Abrufe		
2012	1.897 Abrufe		
2013	1.569 Abrufe		
2014	1.742 Abrufe		
<u>Ansatz 2016:</u>	2.130 Abrufe	<u>22.127,93 €</u>	<u>/a</u>

Gesamtkosten 43.314,29 € /a

1.2.7. Kompostierung

zeitraumabhängiges Entgelt:		<u>53.275,80 €</u>	<u>/a</u>
mengenabhängiges Entgelt:			
- Laubsammlung (pro Container-bis 40 m³):	12 Container/a	<u>565,06 €</u>	<u>/a</u>
- Weihnachtsbaumabfuhr Straßensammlung (pro t):	46 t/a	<u>9.574,57 €</u>	<u>/a</u>
- Transport und Verwertung: Grünschnitt, Laub, Strauchwerk, (pro t):	7985 t	<u>170.753,64 €</u>	<u>/a</u>
- Starkholz	155 t	<u>2.010,51 €</u>	<u>/a</u>
mengenabhängiges Entgelt gesamt:		<u>182.903,77 €</u>	<u>/a</u>
	Gesamtkosten	236.179,57 €	/a

1.2.8. Behälterdienst

Anmeldungen, Abmeldungen, Behältergestellung (pro Vorgang):			
Restmüllbehälter	750 Vorgänge/a	<u>8.041,43 €</u>	<u>/a</u>
PPK-Behälter	115 Vorgänge/a	<u>983,21 €</u>	<u>/a</u>
(79,74 % Anteil Stadt)			
	Gesamtkosten	9.024,63 €	/a

1.2.9. Hausmüllentsorgung

a) Einsammeln und Transportieren Hausmüll

Restabfallbehälter	Anzahl	Leerungen	Liter
MGB 60 l	2.945	75.170	4.510.200
MGB 80 l	3.215	82.770	6.621.600
MGB 120 l	6.335	167.610	20.113.200
MGB 240 l	2.995	99.140	23.793.600
MGB 770 l	335	25.495	19.631.150
MGB 1.100 l	1.545	100.115	110.126.500
Abfallsäcke 80l	2.050		164.000

Verteilerschlüssel: Entsorgungsvolumen in Liter gesamt: **184.960.250 l/a**

zeitraumabhängiges Entgelt: **1.048.856,28 € /a**

mengenabhängiges Entgelt:
pro abgefahrener Tonne: 20.760 t/a **531.885,73 € /a**

pro abgefahrener Tonne
und Transportentfernung: 20.760 t/a **41.503,39 € /a**

mengenabhängiges Entgelt:
pro Leerung

Restabfallbehälter		Leerungen	€/a
MGB 60 l	0,30	75.170	26.835,69 €
MGB 80 l	0,31	82.770	30.533,85 €
MGB 120 l	0,35	167.610	69.809,57 €
MGB 240 l	0,47	99.140	55.449,00 €
MGB 770 l	1,57	25.495	47.632,31 €
MGB 1.100 l	1,97	100.115	234.699,59 €
Abfallsäcke 80l	0,31	1.800	664,02 €

pro Leerung gesamt: **465.624,03 € /a**

mengenabhängiges Entgelt:
Behältermiete

Restabfallbehälter	Anzahl Behälter	€/a
MGB 60 l	2.945	10.093,10 €
MGB 80 l	3.215	11.018,45 €
MGB 120 l	6.335	21.711,31 €
MGB 240 l	2.995	12.830,58 €
MGB 770 l	335	9.328,41 €
MGB 1.100 l	1.545	81.190,37 €
Materialpreis Abfallsäcke	1.600	342,72 €

Behältermiete gesamt: **146.514,94 € /a**

Restabfallbehälter	Kostenstelle	€/a
MGB 60 l	1020	36.928,79 €
MGB 80 l	1030	41.552,30 €
MGB 120 l	1040	91.520,88 €
MGB 240 l	1050	68.279,58 €
MGB 770 l	1070	56.960,72 €
MGB 1.100 l	1060	315.889,96 €
Abfallsäcke 80l	1080	1.006,74 €

mengenabhängiges Entgelt Leerung + Behältermiete gesamt: **612.138,98 € /a**

Gesamtkosten 2.234.384,38 € /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 2016:	300 Stück
(aus Hochrechnung Verbrauch bis Aug. 2015)	
Materialpreis für Apothekensäcke:	0,18 €/Stück netto
Entsorgung je Abfallsack 120 l:	1,99 €/Stück netto

Gesamtkosten	774,69 € /a
---------------------	--------------------

1.2.10. Wilde Ablagerungen

Ansatz 2016:	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 öffentlich-rechtliche Vereinbarung mit dem Kommunalen Abfallentsorgungsverband "Niederlausitz" bis zum 31.12.2032 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 2016:

2.300 t/a	Entsorgungsgebühr	62 €/t	142.600,00 € /a
1.700 t/a	Deponiebaumaterial	10 €/t	17.000,00 € /a
<u>4.000 t/a</u>			<u>159.600,00 € /a</u>

- Transport mineralischer Abfälle (pro abgefahrter Tonne und Transportentfernung):

Deponie Lübben- Ratsvorwerk	46 km	4.000 t	<u>70.067,20 € /a</u>
-----------------------------	-------	---------	-----------------------

Gesamtkosten	229.667,20 € /a
---------------------	------------------------

1.2.12. Abfallkalender

siehe Öffentlichkeitsarbeit

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

Basis : - Entwicklung der Entsorgungsmenge an der Umladestation von Juni 2005 - August 2015

Gebühr: -Gebührenbedarfsermittlung Restabfallentsorgung	115,45 €/t
Sperrmüll	103,07 €/t

Hausmüll	20.760 t/a	<u>2.396.742,00 € /a</u>
Sperrmüll	3.865 t/a	<u>398.365,55 € /a</u>

Gesamtkosten	2.795.107,55 € /a
---------------------	--------------------------

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

Die Kosten 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: Gesamtmieta 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 10.114,75 € /a

1.2.22. Öffentlichkeitsarbeit (Sachkonto 5271109)

Materialien, Veranstaltungen, Aktionen und Abfallkalender 17.400,00 € /a

1.2.28. Sachverständigenkosten (Sachkonto 5431008)

Das Abfallwirtschaftskonzept der Stadt Cottbus wurde im Juni 2014 beschlossen. Das Abfallwirtschaftskonzept ist im Jahr 2016 mit Teilkonzepten fortzuschreiben. Im neuen Kreislaufwirtschaftsgesetz sind Getrennsammlungspflichten für bestimmte Abfälle vorgegeben. Hier sind neben der technischen Möglichkeit, der wirtschaftlichen Zumutbarkeit und der sozialen Folgen auch eine Vielzahl weiterer Faktoren zu beachten und Aussagen zur Ausgestaltung des zukünftigen Gebührensystems zu treffen.

Kosten: 30.000,00 € /a

1.2.31. Kosten aus internen Leistungsbeziehungen (Sachkonten 5811001;5811002)

siehe Anlage 3.1.7.	Fachbereiche	<u>101.771,85 € /a</u>
	TUI- Arbeitsplatz	<u>16.387,50 € /a</u>

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

1.2.32. Abschreibungen und Zinsen (Sachkonten 552000, 5711990)

siehe Anlage 3.1.8

Im HH-Jahr 2012 wurden zwei Bürodrehstühle angeschafft, welche den geringwertigen Wirtschaftsgütern zuzuordnen sind. Die Nutzungsdauer beträgt somit 5 Jahre. Der Anschaffungswert beträgt insgesamt 521,60 €. Diese Bürodrehstühle werden von Sachbearbeitern genutzt, welche sachgebietsübergreifend tätig sind. Entsprechend Kalkulation 2016 beträgt der Kostenanteil an den Abschreibungen und Zinsen für den Betrieb Abfallbeseitigung jeweils 25%.

Abschreibungen	<u>25,58 € /a</u>
Zinsen	<u>0,44 € /a</u>

Unterdeckung aus 2014

Im Wirtschaftsjahr 2014 standen den Erlösen in Höhe von 9.262.778,61 € Kosten in Höhe von 9.442.024,30 € (mit Verrechnung Unterdeckung aus 2012 in Höhe von 80.749,51 €) gegenüber. Das Ergebnis für 2014 beträgt - 179.245,69 €. Der Kostendeckungsgrad für die kostenrechnende Einrichtung Abfallbeseitigung im Jahr 2014 beträgt 98,10%.

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 2016 berücksichtigt, ist Bestandteil des ermittelten Gebührensatzes für 2016 und damit Gegenstand der Beschlussfassung durch die Stadtverordnetenversammlung.**

Unterdeckung 2014: 179.245,69 €

Zum Nachweis der Unterdeckung aus dem Jahr 2014 ist der Erläuterung der Gebührenbedarfsberechnung 2016 die Ergebnisfeststellung 2014 beigelegt.

	Kostenarten	Gebührenkalkulation	Haushalt	Vorperiode	Nachperiode	Betriebsfremd	Wirtschaftsrechn.	Abfallbehälter 60l	Abfallbehälter 80l	Abfallbehälter120l	MG8 240 l	MG8 1100l	MG8 770 l	Abfallsäcke	Hol-Service Behälter	Zeitraumabhängiges Entgelt Restabfall	Spermmüll	Problemmüll	Altpapier	Transport	Recyclinghof	Abfallberatung	Kompostierung	Behälterdienst	Apothekensäcke	wilde Ablagerungen	Autowracks	Entsorgung Spermmüll	Entsorgung Hausmüll	Entsorgung wilde Ablagerungen	Entsorgung Mineral. Abfälle	Verwaltung	Anlagevermögen
		8010	8020	8100	8200	8300	8400	1020	1030	1040	1050	1060	1070	1080	4010	5000	5010	5020	5040	5050	5070	5080	5090	5100	5110	5120	5130	5140	5150	5160	5170	8010	8020
4321	Abfallgebühren	9.249.746,09	9.263.773,86	-1.300,91	1.282,44	-976,78	9.262.778,61							7.441,68																		9.255.336,93	
4322	Abfallgebühren aus Gewerbe																																
4323	Servicegebühr							216.126,32	319.316,65	1.017.905,76	1.218.893,44	5.529.046,39	954.048,37																			-9.255.336,93	
4900	Umlage Abfallgebühren																																
4999	Zwischensumme Erlöse	9.249.746,09	9.263.773,86	-1.300,91	1.282,44	-976,78	9.262.778,61	216.126,32	319.316,65	1.017.905,76	1.218.893,44	5.529.046,39	954.048,37	7.441,68																			
5011	Abfindungen Tarifl.Beschäft.					-36.490,86																											
5012	Dienstbes. Tarifl. Beschäftigt	241.896,89	214.574,66			-36,36	214.574,66																										214.574,66
5022	Beiträge Versorgungsk.Beschäft.	6.942,55	7.373,54			-0,96	7.373,54																										7.373,54
5032	Beiträge gesetzl.SV.Beschäft.	40.443,24	42.199,88			-5,72	42.194,16																										42.194,16
5041	Beschäftigte																																
5081	Zuführung Rückstellung f.n.g.																																
5081	Urlaub, Überstunden, GZ		3.082,89				3.082,89																										3.082,89
5082	Inanspruchnahme Rückstellung																																
5082	Urlaub, Überstunden, GZ		-2.366,46				-2.366,46																										-2.366,46
5222	Unterh. Arbeitsgeräten u.-masc	200,00																															
5230	Mieten f.bewestl.Sachen																																
5231	Mieten u.Pachten-Geb.u.Grundst	8.768,05	9.368,25				9.368,25																										9.368,25
5232	Leasing Fahrzeu	700,00	134,69				134,69																										134,69
5234	Leasing EDV-Anlagen																																
5251	Treib- u.Schmierstoffe Fahrz.	300,00	80,56				80,56																										80,56
5252	Unterh.Reparatur Fahrzeuge	300,00	11,99				11,99																										11,99
5253	Versicherungen und Steuern	200,00	66,60				66,60																										66,60
5261	Aus-und Fortbildung	2.000,00	196,00				196,00																										196,00
5270	Öffentlichkeitsarbeit	200,00	49,15				49,15																										20,00
5271	schl. Aufwand für Umliegungen																					29,15											
5272	Umladestation Restabfall	3.647.180,40	3.769.404,14				3.769.404,14																					558.039,52	3.193.197,07	18.167,55			
5281	EDV-Material		7,98				7,98																										7,98
5282	sonst.Verbrauchs-u.Betriebsm.	100,00																															
5411	Reisekosten	200,00	125,55				125,55																										125,55
5431	Bürobedarf	900,00	358,75				358,75																										358,75
5432	Vordrucke																																
5433	Druck- u. Vervielfältigungskost		34,57				34,57																										34,57
5434	Bücher u. Zeitschriften	900,00	546,02				546,02																										546,02
5435	Post- u. Fernmeldegebühren	1.800,00	291,94				291,94																										291,94
5436	Rundfunk- u. Fernsehgebühren		26,60				26,60																										26,60
5437	Öffentliche Bekanntmachungen	2.000,00	872,02	1.690,03	-679,02		1.893,03																										1.893,03
5438	Sachverständigenkosten	50.000,00	3.808,00		669,38		4.477,38																										4.477,38
5439	Datenverarbeitung																																
5441	Versicherungen	200,00	147,39				147,39																										147,39
5452	Erstattungen an Gemeinden/GV		170.142,48				170.142,48																										170.142,48
5454	Aufwendungen für Erwerb GWG	100,00																															
5470	mitunternehmensexternes Entgelt (Erstattungen an priv. Unt.)	3.011.842,92	2.991.751,63		-68,76		2.991.682,87	36.361,12	41.138,02	94.807,77	71.032,54	322.818,99	56.325,81	1.095,99		566.221,10	325.291,48	354.312,36	574.399,88	18.573,88	277.381,86		176.154,74	9.038,47	1.056,72		452,20				65.219,94		
5471	zeitraumabhängiges Entgelt (Erstattungen an priv. Unt.)	2.043.209,28	2.043.209,28				2.043.209,28									1.074.202,68	304.109,18	63.606,00	353.551,56	21.758,28	171.267,48		94.714,12										
5520	Kalkulatorische Zinsen		1,18			1,17																											1,17
5710	Abschreibg.a.immat.Vermögensg.																																
5741	Außerplanmäß. Abschreibungen																																
5770	Abschr.a.Fahrz.,Maschin u.Anl.																																
5780	Abschr.a.Betr.-u.Geschäftsausss																																
5799	Abschr.f.GwG Sammelop.150-1000	13,05	52,16			-39,12	13,04																										13,04
5811	ILV Fachbereiche	95.226,51	89.093,62				89.093,62																										89.093,62
5812	ILV TUI	13.282,50	15.062,95				15.062,95																										15.062,95
5930	Auf Verm.veräuß.ord.Ergebnis																																
5931	Auf Verm.veräuß.auß.E.unbew.V.																																
5932	Auf Verm.veräuß.auß.E.beweg.V.																																
6999	direkte Kosten	9.168.996,57	9.396.505,01	1.690,03	-78,40	-36.841,85	9.361.274,79	36.361,12	41.138,02	94.807,77	71.032,54	322.818,99	56.325,81	1.095,99		1.640.423,78	629.400,64	417.918,36	927.951,44	40.332,16	448.649,34	29,15	230.868,86	9.038,47	1.056,72		452,20	558.039,52	3.193.197,07	18.167,55	235.362,42	386.792,66	14,21
7010	Ent.r.a.Aufl.SOPPO.investib.)																																
7011	Entg.aufRösa.SOPPO inv.Schltzw																																
7810	Erträge Zuschr. v.Verm.gen.																																
8200	Umlage Erstattung Ausgaben VWH																																
8423	Erträge aus Verkauf WL																																
8461	Sonst.privatrechtl.Leistungen																																
8462	Zahlungen für Schadensfälle																																
8487	Erststg. privaten Unternehmen																																
8999	verbleibende Kosten	9.168.996,57	9.396.505,01	1.690,03	-																												