

Gebührenbedarfsberechnung Betrieb 53702-Abfallbeseitigung 2019**I. Ermittlung der Aufwendungen/Kosten**

Sachkonto	Bezeichnung	Kosten	Position der Erläuterung	Bemerkung
1.				
5012400	Personalkosten	272.393,44 €	1.1.	Anlage 3.1.6.
5222100	Unterhaltung Arbeitsgeräte und Maschinen	200,00 €	1.2.14.	
5231100	Mieten u. Pachten Gebäude u. Grundst.	11.195,42 €	1.2.15.	Anlage 3.1.4.
5231200	Miete bewegliche Sachen	- €	1.2.16.	
5232100	Leasing Fahrzeuge	200,00 €	1.2.17.	
5251100	Treib u. Schmierstoffe Fahrz.	200,00 €	1.2.18.	
5251200	Unterhaltung, Rep. Fahrzeuge	200,00 €	1.2.19.	
5251300	Versicherungen, Steuern Fahrzeuge	200,00 €	1.2.20.	
5251900	sonstige Kosten(Überführungskosten KFZ)	100,00 €	1.2.21.	
5261200	Aus-u.Fortbildung	2.000,00 €	1.2.22.	
5271109	Öffentlichkeitsarbeit	16.100,00 €	1.2.23.	
5271123	Umladestation Restabfall	2.859.129,30 €	1.2.13.	
	<i>Hausmüll</i>	2.379.048,00 €		
	<i>Sperrmüll</i>	480.081,30 €		
	<i>wilde Ablagerungen</i>	- €		
5281006	Sonst. Verbrauchs- und Betriebsmittel	100,00 €	1.2.24	
5411200	Reisekosten	200,00 €	1.2.25.	
5431001	Bürobedarf	900,00 €	1.2.26.	
5431003	Druck-und Vervielfältigung	700,00 €	1.2.27.	
5431004	Bücher-und Zeitschriften	500,00 €	1.2.28.	
5431005	Porto u. Fernspreckgebühr	500,00 €	1.2.29.	
5431006	Rundfunk-u. Fernsehgebühren	100,00 €	1.2.30.	
5431007	öffentliche Bekanntmachung	2.000,00 €	1.2.31.	
5431008	Sachverständigenkosten	25.000,00 €	1.2.32.	
5431990	Aufwend. f. Erwerb GWG unter 150,-€	100,00 €	1.2.33.	
5441001	Versicherung	200,00 €	1.2.34.	
5452000	Erstattungen an Gemeinden / GV	211.200,00 €	1.2.11.	
	Entsorgung mineralischer Abfälle beim KAEV			
5457000	Erst. an priv. Unt. mengenabh. Entgelt Endkostenst.			
	Endkostenstellen gesamt davon:	617.741,76 €	1.2.9.	
	<i>MGB 60 l</i>	37.250,81 €		
	<i>MGB 80 l</i>	42.012,71 €		
	<i>MGB 120 l</i>	89.322,83 €		
	<i>MGB 240 l</i>	72.278,22 €		
	<i>MGB 770 l</i>	57.858,32 €		
	<i>MGB 1.100 l</i>	317.094,64 €		
	<i>Abfallsäcke 80l</i>	1.924,23 €		
	<i>nkostenstelle Holservice Behälter</i>	- €		
	Erst. an priv. Unt. mengenabhängiges Entgelt			
	Vorkostenstellen gesamt davon:	2.595.416,22 €		
	<i>Hausmüllentsorgung</i>	580.884,22 €	1.2.9.	
	<i>Sperrmüllentsorgung</i>	414.467,22 €	1.2.2.	
	<i>Problemmüllentsorgung Hausmüll</i>	332.571,75 €	1.2.3.1.	
	<i>Problemmüllentsorgung Gewerbe</i>	- €	1.2.3.2.	
	<i>Wertstoffeffassung Altpapier</i>	576.486,57 €	1.2.4.	
	<i>Sammlung E-Schrott, Schrott</i>	25.084,96 €	1.2.6.	
	<i>Wertstoffhöfe</i>	411.185,46 €	1.2.5	
	<i>Afallberatung (Abfallberatung)</i>	- €	1.2.12.	
	<i>Kompostierung</i>	178.112,90 €	1.2.7.	
	<i>Behälterdienst</i>	7.824,59 €	1.2.8.	
	<i>Apothekensäcke</i>	781,83 €	1.2.9.	
	<i>wilde Ablagerungen</i>	300,00 €	1.2.10.	
	<i>Entsorgung Autowracks</i>	452,20 €	1.2.1.	
	<i>Transport mineralischer Abfälle</i>	67.264,51 €	1.2.11.	
5457001	Erst. an priv. Unt. zeitraumabhängiges Entgelt	2.348.287,69 €		
5520000	Kalkulatorische Zinsen	2,05 €	1.2.36.	
5711990	Abschreibungen f. GwG Sammelposten 150 €- 1.000 €	71,97 €		
5811001	ILV Fachbereiche	105.967,77 €	1.2.35.	Anlage 3.1.7.
5811002	ILV TUI	18.841,79 €		Anlage 3.1.5.
	Gesamtkosten	9.089.747,41 €		
	abzüglich Überdeckung 2017	252.345,48 €		
	ansatzfähige Kosten 2019	8.837.401,93 €		

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	4.538.400 l
MGB 80 l	6.688.000 l
MGB 120 l	20.037.600 l
MGB 240 l	24.708.000 l
MGB 770 l	19.881.400 l
MGB 1.100 l	109.120.000 l
Abfallsäcke 80l	264.000 l
Gesamt:	185.237.400 l

2. Ermittlung der Gebühr/Liter

$$\frac{\text{Kosten der Abfallentsorgung €}}{\text{Gesamtentsorgungsvolumen l}} = \frac{8.837.401,93}{185.237.400} = 0,047708518517902$$

4,77 € /100l

3. Ermittlung Gebühr je Kippung

MGB 60 l	2,86 € /Kippung
MGB 80 l	3,82 € /Kippung
MGB 120 l	5,73 € /Kippung
MGB 240 l	11,45 € /Kippung
MGB 770 l	36,74 € /Kippung
MGB 1.100 l	52,48 € /Kippung
Abfallsäcke 80l	3,82 € /Kippung

4. Ermittlung der Jahresgebühr

<u>Behälter</u>	<u>Entsorgung</u>	<u>Gebühr/Jahr</u>
60 l	wöchentlich	148,72 €
60 l	14-täglich	74,36 €
80 l	wöchentlich	198,64 €
80 l	14-täglich	99,32 €
110 l/120 l	wöchentlich	297,96 €
111 l/120 l	14-täglich	148,98 €
240 l	wöchentlich	595,40 €
240 l	14-täglich	297,70 €
770 l	wöchentlich 1x	1.910,48 €
770 l	wöchentlich 2x	3.820,96 €
1.100 l	wöchentlich 1x	2.728,96 €
1.100 l	wöchentlich 2x	5.457,92 €

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			
2019			
Abfall- schlüssel		Abfallbezeichnung	pro kg
01 03 04	*	Säure bildende Aufbereitungsrückstände aus der Verarbeitung von sulfidischem Erz	2,07 €
01 03 05	*	andere Aufbereitungsrückstände, die gefährliche Stoffe enthalten	2,07 €
01 03 07	*	andere, gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen	2,07 €
01 03 10	*	Rotschlamm aus der Aluminiumoxidherstellung, der gefährliche Stoffe enthält, mit Ausnahme der unter 01 03 07 genannten Abfälle	2,57 €
01 04 07	*	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	2,07 €
01 05 05	*	öhlhaltige Bohrschlämme und -abfälle	2,07 €
01 05 06	*	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	2,07 €
02 01 08	*	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	4,43 €
03 01 04	*	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	4,43 €
03 02 01	*	halogenfreie organische Holzschutzmittel	4,43 €
03 02 02	*	chlororganische Holzschutzmittel	4,43 €
03 02 03	*	metallorganische Holzschutzmittel	4,43 €
03 02 04	*	anorganische Holzschutzmittel	4,43 €
03 02 05	*	andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4,43 €
04 01 03	*	Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase	3,31 €
04 02 14	*	Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten	3,31 €
04 02 16	*	Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten	1,11 €
04 02 19	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,44 €
05 01 02	*	Entsalzungsschlämme	0,44 €
05 01 03	*	Bodenschlämme aus Tanks	0,44 €
05 01 04	*	saure Alkylschlämme	0,44 €
05 01 05	*	verschüttetes Öl	0,44 €
05 01 06	*	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	0,44 €
05 01 07	*	Säureteere	1,63 €
05 01 08	*	andere Teere	1,63 €
05 01 09	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,44 €
05 01 11	*	Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen	0,44 €
05 01 12	*	säurehaltige Öle	0,44 €
05 01 15	*	gebrauchte Filtertone	0,81 €
05 06 01	*	Säureteere	1,63 €
05 06 03	*	andere Teere	1,63 €
05 07 01	*	quecksilberhaltige Abfälle	5,99 €
06 01 01	*	Schwefelsäure und schweflige Säure	0,88 €
06 01 02	*	Salzsäure	0,88 €
06 01 03	*	Flusssäure	2,11 €
06 01 04	*	Phosphorsäure und phosphorige Säure	1,02 €
06 01 05	*	Salpetersäure und salpetrige Säure	2,46 €
06 01 06	*	andere Säuren	2,46 €
06 02 01	*	Calciumhydroxid	0,36 €
06 02 03	*	Ammoniumhydroxid	1,40 €
06 02 04	*	Natrium- und Kaliumhydroxid	0,36 €
06 02 05	*	andere Basen	1,02 €
06 03 11	*	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	3,31 €

Abfall- schlüssel	Abfallbezeichnung	pro kg
06 03 13	* feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	3,31 €
06 03 15	* Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	3,31 €
06 04 03	* arsenhaltige Abfälle	3,24 €
06 04 04	* quecksilberhaltige Abfälle	4,68 €
06 04 05	* Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	0,94 €
06 05 02	* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,44 €
06 06 02	* Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	3,31 €
06 07 01	* asbesthaltige Abfälle aus der Elektrolyse	0,12 €
06 07 02	* Aktivkohle aus der Chlorherstellung	0,81 €
06 07 03	* quecksilberhaltige Bariumsulfatschlämme	5,99 €
06 07 04	* Lösungen und Säuren, z. B. Kontaktsäure	2,46 €
06 08 02	* Abfälle, die gefährliche Chlorsilane enthaltenden	2,61 €
06 09 03	* Reaktionsabfälle auf Calciumbasis, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	2,61 €
06 10 02	* Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	2,61 €
06 13 01	* anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide enthalten	4,43 €
06 13 02	* gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	0,81 €
06 13 04	* Abfälle aus der Asbestverarbeitung	0,12 €
06 13 05	* Ofen- und Kaminruß	0,81 €
07 01 01	* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,61 €
07 01 03	* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,61 €
07 01 04	* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,61 €
07 01 07	* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,52 €
07 01 08	* andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,94 €
07 01 09	* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,81 €
07 01 10	* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,81 €
07 01 11	* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,81 €
07 02 01	* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,52 €
07 02 03	* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,52 €
07 02 04	* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,52 €
07 02 07	* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,52 €
07 02 08	* andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,94 €
07 02 09	* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,81 €
07 02 10	* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,81 €
07 02 11	* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,81 €
07 02 14	* Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	1,52 €
07 02 16	* gefährliche Silicone enthaltende Abfälle	1,52 €
07 03 01	* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,08 €
07 03 03	* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,08 €
07 03 04	* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,08 €
07 03 07	* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,52 €
07 03 08	* andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,94 €
07 03 09	* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,81 €
07 03 10	* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,81 €
07 03 11	* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,81 €
07 04 01	* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,61 €
07 04 03	* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,61 €
07 04 04	* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,61 €
07 04 07	* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,52 €

Abfall- schlüssel	Abfallbezeichnung	pro kg
07 04 08	* andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,94 €
07 04 09	* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,81 €
07 04 10	* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,81 €
07 04 11	* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,81 €
07 04 13	* feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	0,81 €
07 05 01	* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,61 €
07 05 03	* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,61 €
07 05 04	* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,61 €
07 05 07	* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,52 €
07 05 08	* andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,94 €
07 05 09	* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,81 €
07 05 10	* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,81 €
07 05 11	* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,81 €
07 05 13	* feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	0,81 €
07 06 01	* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,52 €
07 06 03	* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,52 €
07 06 04	* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,52 €
07 06 07	* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,52 €
07 06 08	* andere Reaktions- und Destillationsrückstände	1,27 €
07 06 09	* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,81 €
07 06 10	* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,81 €
07 06 11	* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,81 €
07 07 01	* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,61 €
07 07 03	* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,61 €
07 07 04	* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,61 €
07 07 07	* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,52 €
07 07 08	* andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,94 €
07 07 09	* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,81 €
07 07 10	* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,81 €
07 07 11	* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,81 €
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	1,08 €
08 01 15	* wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	1,08 €
08 01 17	* Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1,08 €
08 01 19	* wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	1,08 €
08 01 21	* Farb- oder Lackentfernerabfälle	1,08 €
08 03 12	* Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,08 €
08 03 14	* Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	1,08 €
08 03 16	* Abfälle von Ätzlösungen	1,08 €
08 03 17	* Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,08 €
08 03 19	* Dispersionsöl	1,08 €
08 04 09	* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1,38 €
08 04 11	* klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1,38 €

Abfall- schlüssel	Abfallbezeichnung	pro kg
08 04 13	* wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	1,38 €
08 04 15	* wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	1,38 €
08 04 17	* Harzöle	1,38 €
08 05 01	* Isocyanatabfälle	2,75 €
09 01 01	* Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	0,69 €
09 01 02	* Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	0,90 €
09 01 03	* Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	0,90 €
09 01 04	* Fixierbäder	0,69 €
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	0,88 €
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 Erstschnmelze	0,70 €
10 03 08	* Salzschnacken aus der Zweitschnmelze	0,88 €
10 03 09	* schwarze Krätzen aus der Zweitschnmelze	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 Kugelmühlenstaub), 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 Salzschnacken und schwarzen Krätzen	0,94 €
10 04 01	* Schlacken (Erst- und Zweitschnmelze)	0,70 €
10 04 02	* Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschnmelze)	0,94 €
10 04 03	* Calciumarsenat	3,31 €
10 04 04	* Filterstaub	2,53 €
10 04 05	* andere Teilchen und Staub	1,77 €

Abfall- schlüssel	Abfallbezeichnung	pro kg
10 04 06	* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	1,06 €
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 Kathodenstrahlröhren)	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	5,93 €
11 01 05	* saure Beizlösungen	2,11 €
11 01 06	* Säuren a. n. g.	2,11 €
11 01 07	* alkalische Beizlösungen	2,11 €
11 01 08	* Phosphatierschlämme	2,11 €
11 01 09	* Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	2,11 €

Abfall- schlüssel	Abfallbezeichnung	pro kg
11 01 11	* wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	2,11 €
11 01 13	* Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	2,11 €
11 01 15	* Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	2,11 €
11 01 16	* gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	2,11 €
11 01 98	* andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	2,11 €
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	2,53 €
11 03 02	* andere Abfälle	2,53 €
11 05 03	* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	2,11 €
11 05 04	* gebrauchte Flussmittel	2,11 €
12 01 06	* halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	0,88 €
12 01 07	* halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	0,46 €
12 01 08	* halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	0,88 €
12 01 09	* halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	0,46 €
12 01 10	* synthetische Bearbeitungsöle	0,46 €
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	0,88 €
12 01 18	* ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	0,88 €
12 01 19	* biologisch leicht abbaubare Bearbeitungsöle	0,46 €
12 01 20	* gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	0,88 €
12 03 01	* wässrige Waschflüssigkeiten	0,88 €
12 03 02	* Abfälle aus der Dampfentfettung	1,15 €
13 01 01	* Hydrauliköle, die PCB enthalten	0,88 €
13 01 04	* chlorierte Emulsionen	0,88 €
13 01 05	* nichtchlorierte Emulsionen	0,46 €
13 01 09	* chlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	0,88 €
13 01 10	* nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	0,46 €
13 01 11	* synthetische Hydrauliköle	0,46 €
13 01 12	* biologisch leicht abbaubare Hydrauliköle	0,46 €
13 01 13	* andere Hydrauliköle	0,46 €
13 02 04	* chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	0,88 €
13 02 05	* nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	0,46 €
13 02 06	* synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	0,46 €
13 02 07	* biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	0,46 €
13 02 08	* andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	0,25 €
13 03 01	* Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	0,88 €
13 03 06	* chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 13 03 01 fallen	0,88 €
13 03 07	* nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	0,39 €
13 03 08	* synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	0,46 €
13 03 09	* biologisch leicht abbaubare Isolier- und Wärmeübertragungsöle	0,46 €
13 03 10	* andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	0,46 €
13 04 01	* Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	0,46 €
13 04 02	* Bilgenöle aus Molenablaufkanälen	0,46 €
13 04 03	* Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	0,46 €
13 05 01	* feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	0,46 €
13 05 02	* Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	0,46 €

Abfall-schlüssel	Abfallbezeichnung	pro kg
13 05 03	* Schlämme aus Einlaufschächten	0,46 €
13 05 06	* Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	0,46 €
13 05 07	* öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	0,46 €
13 05 08	* Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	0,46 €
13 07 01	* Heizöl und Diesel	0,46 €
13 07 02	* Benzin	0,46 €
13 07 03	* andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	0,69 €
13 08 01	* Schlämme oder Emulsionen aus Entsalzern	0,46 €
13 08 02	* andere Emulsionen	0,46 €
13 08 99	* Abfälle a. n. g.	3,20 €
14 06 01	* Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	3,24 €
14 06 02	* andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	1,58 €
14 06 03	* andere Lösemittel und Lösemittelgemische	1,38 €
14 06 04	* Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	1,71 €
14 06 05	* Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	1,71 €
15 01 10	* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	0,69 €
15 01 11	* Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z. B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehältnisse	1,00 €
15 02 02	* Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1,07 €
16 01 04	* Altfahrzeuge	1,00 €
16 01 07	* Ölfilter	1,17 €
16 01 08	* quecksilberhaltige Bauteile	5,99 €
16 01 09	* Bauteile, die PCB enthalten	3,80 €
16 01 10	* explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	1
16 01 11	* asbesthaltige Bremsbeläge	0,70 €
16 01 13	* Bremsflüssigkeiten	1,17 €
16 01 14	* Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	1,11 €
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	0,76 €
16 02 09	* Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	3,80 €
16 02 10	* gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen	3,80 €
16 02 11	* gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW oder HFKW enthalten	3,24 €
16 02 12	* gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	0,76 €
16 02 13	* gefährliche Bauteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	0,76 €
16 02 15	* aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	3,31 €
16 03 03	* anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3,31 €
16 03 05	* organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3,31 €
16 03 07	* metallisches Quecksilber	4,90 €
16 04 01	* Munitionsabfälle	1
16 04 02	* Feuerwerkskörperabfälle	1
16 04 03	* andere Explosivabfälle	1
16 05 04	* gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	1,99 €
16 05 06	* Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	4,95 €
16 05 07	* gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	4,95 €

Abfall- schlüssel	Abfallbezeichnung	pro kg
16 05 08	* gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	2,73 €
16 06 01	* Bleibatterien	0,18 €
16 06 02	* Ni-Cd-Batterien	2,73 €
16 06 03	* Quecksilber enthaltende Batterien	5,99 €
16 06 06	* getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	1,02 €
16 07 08	* ölhaltige Abfälle	1,00 €
16 07 09	* Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	3,24 €
16 08 02	* gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	1,71 €
16 08 05	* gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten	1,71 €
16 08 06	* gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	1,71 €
16 08 07	* gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1,71 €
16 09 01	* Permanganate, z. B. Kaliumpermanganat	1,71 €
16 09 02	* Chromate, z. B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat	1,71 €
16 09 03	* Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid	1,71 €
16 09 04	* oxidierende Stoffe a. n. g.	3,31 €
16 10 01	* wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3,31 €
16 10 03	* wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	3,31 €
16 11 01	* Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	1,52 €
16 11 03	* andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	1,52 €
16 11 05	* Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	1,52 €
17 01 06	* Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	0,70 €
17 02 04	* Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	0,36 €
17 03 01	* kohlenteerhaltige Bitumengemische	0,87 €
17 03 03	* Kohlenteer und teerhaltige Produkte	0,87 €
17 04 09	* Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1,17 €
17 04 10	* Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1,17 €
17 05 03	* Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	0,70 €
17 05 05	* Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	0,70 €
17 05 07	* Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	0,70 €
17 06 01	* Dämmmaterial, das Asbest enthält	0,12 €
17 06 03	* anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	0,70 €
17 06 05	* asbesthaltige Baustoffe	0,12 €
17 08 01	* Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	0,70 €
17 09 01	* Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	3,24 €
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)	3,80 €
17 09 03	* sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	0,70 €
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	3,31 €
18 01 08	* zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	¹
18 01 10	* Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	5,99 €

Abfall- schlüssel	Abfallbezeichnung	pro kg
18 02 02	* Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	1
18 02 05	* Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	3,31 €
18 02 07	* zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	1
19 01 05	* Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	1,06 €
19 01 06	* wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	1,40 €
19 01 07	* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	1,06 €
19 01 10	* gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	1,06 €
19 01 11	* Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	1,06 €
19 01 13	* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	1,06 €
19 01 15	* Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	1,06 €
19 01 17	* Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,06 €
19 02 04	* vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	1,86 €
19 02 05	* Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	1,86 €
19 02 07	* Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	0,46 €
19 02 08	* flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,06 €
19 02 09	* feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,06 €
19 02 11	* sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,06 €
19 03 04	* als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle, mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 08 fallen	1,06 €
19 03 06	* als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	1,06 €
19 03 08	* teilweise stabilisiertes Quecksilber	4,90 €
19 04 02	* Filterstaub und andere Abfälle aus der Abgasbehandlung	1,77 €
19 04 03	* nicht verglaste Festphase	1,77 €
19 07 02	* Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	15,53 €
19 08 06	* gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	1,40 €
19 08 07	* Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	1,40 €
19 08 08	* schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	1,40 €
19 08 10	* Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	0,46 €
19 08 11	* Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	0,46 €
19 08 13	* Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	0,46 €
19 10 03	* Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	1,77 €
19 10 05	* andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	0,84 €
19 11 01	* gebrauchte Filtertone	0,81 €
19 11 02	* Säureteere	1,63 €
19 11 03	* wässrige flüssige Abfälle	0,94 €
19 11 04	* Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen	1,77 €
19 11 05	* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,46 €
19 11 07	* Abfälle aus der Abgasreinigung	1,06 €
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	1,77 €
19 13 01	* feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	0,70 €
19 13 03	* Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	0,46 €
19 13 05	* Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	0,46 €

Abfall- schlüssel	Abfallbezeichnung	pro kg
19 13 07	* wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	0,46 €
20 01 13	* Lösemittel	1,70 €
20 01 14	* Säuren	2,73 €
20 01 15	* Laugen	2,73 €
20 01 17	* Fotochemikalien	2,73 €
20 01 19	* Pestizide	2,73 €
20 01 21	* Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	5,93 €
20 01 23	* gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	5,93 €
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	1,11 €
20 01 29	* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4,58 €
20 01 31	* zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	1
20 01 33	* Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	5,83 €
20 01 35	* gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	5,93 €
20 01 37	* Holz, das gefährliche Stoffe enthält	0,06 €

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	1,89 € 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	2,84 € pro Ziehung
> 25 m je angefangene weitere 10 m zusätzlich	1,19 € pro Ziehung

Vollservice

Behälter 60 l bis 240 l:	
einfache Wegstrecke bis 25 m	3,78 € pro Ziehung
> 25 m je angefangene weitere 10 m zusätzlich	1,51 € pro Ziehung

Behälter 770 l bis 1.100 l:	
einfache Wegstrecke über 15 m bis 25 m	5,68 € pro Ziehung
> 25 m je angefangene weitere 10 m zusätzlich	2,37 € 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. In den Jahren 2014 bis 2017 (Stand August) ist keine Serviceleistung angemeldet worden.

Unter der Annahme, dass es auch 2019 zu keiner Inanspruchnahme der Serviceleistung kommt, werden keine Servicegebühren

Zeilen-Nr.	Sachkonto	G		H	I	N								O	Q	K	L										M										N
		Aufwendungen/Kosten	Erträge/Erlöse	Ansatz Gebührens-kalkulation	Anteil der Ges.kosten Kosten in %	Verteilungs-regeln	Endkostenstellen Hauptkostenstellen				Abfallbehälter 60 l	Abfallbehälter 80 l	Abfallbehälter 120 l	MGB 240 l	MGB 1100 l	MGB 770 l	Abfallsäcke	Vorkostenstellen Nebenkostenstellen					Hilfskostenstellen										Allgemeine Kostenstellen Verwaltung	Anlagever-inmögen			
							Abfallentsorgung											Hausmüll	Spermüll	Problemüll	Problemü./ Gewerbe	Altpapier	Transport E-Schrott	Wertstoffhof	Abfallberatung	Kompostierung	Behälterdienst	Apotheken-säcke	wilde Ablag.	Autowacks	Entsorgung Spermüll	Entsorgung Hausmüll			Entsorgung wilde Ablagerg.	Entsorgung mineral. Abfälle	8010
		2019				1010	1020	1030	1040	1050	1060	1070	1080		4010	5000	5010	5020	5030	5040	5050	5070	5080	5090	5100	5110	5120	5130	5140	5150	5160	5170	8010	8020	Zei-len-Nr.		
1	Anzahl d. Kippungen 2017:					549.783	74.440	81.986	166.266	100.590	98.813	24.527	3.161																					1			
2	Anzahl der Kippungen 2019:					557.490	75.640	83.600	166.980	102.950	99.200	25.820	3.300																					2			
3	Entsorg.menge in Liter 2017:					182.951.770	4.466.480	6.558.880	19.951.920	24.141.600	108.694.300	18.885.790	252.880																					3			
4	Entsorg.menge in Liter 2019:					185.237.400	4.538.400	6.680.000	20.937.600	24.708.000	109.120.000	19.981.400	264.000																					4			
5																																		5			
6																																		6			
7	5012400 Personalkosten	272.393,44 €	3,00	direkt																														7			
8	5222100 Unterhaltung Arbeitsgeräte und Maschinen	200,00 €	0,00	direkt																														8			
9	5231100 Mieten u. Pachten Gebäude u. Grundst.	11.195,42 €	0,12	direkt																														9			
10	5231200 Miete für bewegliche Sachen	- €	0,00	direkt																														10			
11	5232100 Leasing Fahrzeuge	200,00 €	0,00	direkt																														11			
12	5251100 Treib- u. Schmierstoffe Fahrz.	200,00 €	0,00	direkt																														12			
13	5251200 Unterhaltung, Rep. Fahrzeuge	200,00 €	0,00	direkt																														13			
14	5251300 Versicherungen, Steuern Fahrzeuge	200,00 €	0,00	direkt																														14			
15	5251900 sonstige Kosten/Überführungskosten KFZ)	100,00 €	0,00	direkt																														15			
16	5261200 Aus-u.Fortbildung	2.000,00 €	0,02	direkt																														16			
17	5271100 Öffentlichkeitsarbeit	16.100,00 €	0,18	direkt																														17			
18	5271123 Umladestation Restabfall	2.859.129,3																																			

[illegible]

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	Kosten	DSD	Restabfall	Abfallbeseitigung	Deponie	Abwasserbesei	Straßenreini	KST 4010	KST 4020	Straßenbeleuchtung
							97%		3%	
5.003	4.177,78 €	- €	- €	- €	- €	- €	4.052,45 €	- €	125,33 €	- €
							94%	6%		
5.003	4.177,78 €						3.927,11 €	250,67 €		
										100%
5.004	4.177,78 €									4.177,78 €
		1%	5%	15%	4%	60%	12%	1%	1%	1%
5.005	4.177,78 €	41,78 €	208,89 €	626,67 €	167,11 €	2.506,67 €	501,33 €	41,78 €	41,78 €	41,78 €
		1%	5%	5%	5%	70%	6%	2%	2%	4%
5.006	4.177,78 €	41,78 €	208,89 €	208,89 €	208,89 €	2.924,45 €	250,67 €	83,56 €	83,56 €	167,11 €
			100%							
5.007	4.177,78 €		4.177,78 €							
			15%	15%	70%					
5.007	4.177,78 €		626,67 €	626,67 €	2.924,45 €					
			15%	25%	5%	20%	35%			
5.011	4.177,78 €		626,67 €	1.044,45 €	208,89 €	835,56 €	1.462,22 €			
		13%	15%	30%	10%	5%	20%	1%	1%	5%
5.030	4.177,78 €	543,11 €	626,67 €	1.253,33 €	417,78 €	208,89 €	835,56 €	41,78 €	41,78 €	208,89 €
			25%	30%	45%					
5.031	4.177,78 €		1.044,45 €	1.253,33 €	1.880,00 €					
		6%		81%		13%				
5.032	4.177,78 €	250,67 €		3.384,00 €		543,11 €				
			50%	50%						
5.032	4.177,78 €	- €	2.088,89 €	2.088,89 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
							70%	15%	5%	10%
5.033	4.177,78 €						2.924,45 €	626,67 €	208,89 €	417,78 €
				100%						
5.034	4.177,78 €			4.177,78 €						
				100%						
5.034	4.177,78 €			4.177,78 €						
Abwasser	58.488,92 €					58.488,92 €				
Gesamt	121.155,62 €	877,33 €	9.608,89 €	18.841,79 €	5.807,11 €	65.507,59 €	13.953,79 €	1.044,45 €	501,33 €	5.013,34 €
Berechnung der Kosten für die Produkte des Amtes 70:										
	053 537 040			877,33 €	keine Kostenumlage					
	053 537 010			9.608,89 €						
	053 537 020			18.841,79 €						
	053 537 030			5.807,11 €						
	053 538 010			65.507,59 €						
	054 545 010			13.953,79 €						
	4010			1.044,45 €						
	4020			501,33 €						
	054 541 998			5.013,34 €	keine Kostenumlage					
Gesamtkosten:				121.155,62 €						
davon Kostenumlage:				115.264,95 €						

Miete 2019											
Zimmer	m²	Gesamtmiets 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 KST 4010	054 545 010 KST 4020	054 541 998 Straßenbe- leuchtung
							100%				
5002	19,1	258,33 €					258,33 €				
							100%				
5002/A	6	81,15 €					81,15 €				
								97%		3%	
5003	10,35	139,98 €						135,78 €		4,20 €	
								94%	6%		
5003	10,35	139,98 €						131,58 €	8,40 €		
											100%
5004	10	135,25 €									135,25 €
			1%	5%	15%	4%	60%	12%	1%	1%	1%
5005	20,7	279,97 €	2,80 €	14,00 €	42,00 €	11,20 €	167,98 €	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%	15%	70%					
5007	13,67	184,82 €		27,72 €	27,72 €	129,37 €					
			1,400000%	15,333333%	30,066667%	9,266667%	11,200000%	22,266667%	1,666667%	0,800000%	8,000000%
5008	9	121,73 €	1,70 €	18,66 €	36,60 €	11,28 €	13,63 €	27,10 €	2,03 €	0,97 €	9,74 €
							100%				
5010	20,33	274,96 €					274,96 €				
				15%	25%	5%	20%	35%			
5011	10,15	137,28 €		20,59 €	34,32 €	6,86 €	27,46 €	48,05 €			
			13%	15%	30%	10%	5%	20%	1%	1%	5%
5030	20,35	275,23 €	35,78 €	41,29 €	82,57 €	27,52 €	13,76 €	55,05 €	2,75 €	2,75 €	13,76 €
				25%	30%	45%					
5031	15,33	207,34 €		51,83 €	62,20 €	93,30 €					
			6%		81%		13%				
5032	10,35	139,98 €	8,40 €		113,39 €	0,00 €	18,20 €				
				50%	50%						
5032	10,35	139,98 €	0,00 €	69,99 €	69,99 €	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 €						
			1,400000%	15,333333%	30,066667%	9,266667%	11,200000%	22,266667%	1,666667%	0,800000%	8,000000%
5036	7,4	100,09 €	1,40 €	15,35 €	30,09 €	9,27 €	11,21 €	22,29 €	1,67 €	0,80 €	8,01 €
			1,166667%	12,777778%	25,055556%	7,722222%	26,000000%	18,555556%	1,388889%	0,666667%	6,666667%
	2,94	39,76 €	0,46 €	5,08 €	9,96 €	3,07 €	10,34 €	7,38 €	0,55 €	0,27 €	2,65 €
							100%				
5019	10,1	136,60 €					136,60 €				
					100%						
5029	10,15	137,28 €			137,28 €						
	271,28	3.669,06 €	51,92 €	456,20 €	932,95 €	298,75 €	1.109,72 €	565,16 €	41,54 €	21,40 €	191,43 €
Jahresmiete		44.028,74 €	623,05 €	5.474,39 €	11.195,42 €	3.585,01 €	13.316,59 €	6.781,91 €	498,45 €	256,81 €	2.297,11 €
								Container			
								LWG			
								Nebengebäude			
ostenumlage		76.740,95 €	623,05 €	5.474,39 €	11.195,42 €	3.585,01 €	48.325,90 €	6.781,91 €	498,45 €	256,81 €	

Verwaltungskostenerstattungen 2019					
Erstattungspflichtige FB Produkt Betrieb	Restabfallbe- handlung 053 537 010 53701	Abfall- beseitigung 053 537 020 53702	Deponie Saspow 053 537 030	Abwasserbe- seitigung 053 538 010 53801	Straßen- reinigung 054 545 010 54501
Erstattungsberechtigte Bereiche					
Öffentlichkeitsarbeit /					
Pressebüro - FB 01	347,54	7.561,68	0,00	347,54	4.212,64
011 111 020					
zentr. Vergabemanagement (BOB)	977,08				
011 111 030					
Verwaltungsangelegenheiten (Zentrale Dienste, Beschaffung, Personal, Organisation) - FB 10	1.736,98	4.694,17	2.781,57	16.699,93	2.976,31
011 111 050					
Rechtsangelegenheiten (RSTU)	1.026,60	3.079,79	1.026,60	6.808,55	3.728,77
011 111 070					
Finanzmanagement - FB 20	5.005,91	85.857,54	2.261,48	15.336,94	74.187,62
011 111 080					
Grundstücks-/Gebäudemanagement - FB 23					
011 111 100					
Rechnungsprüfung - FB 14	4.460,64	4.772,14	819,64	9.080,05	3.901,01
011 111 110					
<i>Zw.-Summe VKE Querschnittsbereiche</i>	13.555,85	105.967,77	6.886,20	48.281,09	89.008,68
TUI Produkt IT-Service	9.608,89	18.841,79	5.807,11	65.507,59	15.499,56
011 111 060					
<i>Zw.-Summe TUI Querschnittsbereiche</i>	9.608,89	18.841,79	5.807,11	65.507,59	15.499,56
andere Bereiche ILV außerhalb DA VKE *¹					
Leitstelle Lausitz 012 127 020					
FB 62 051 511 020				400,00	
Summe Aufwand	23.164,74	124.809,56	12.693,31	114.188,68	104.508,24

Bürodrehstuhl					Amt 70					
Datum	Vorgang	Lageplan:	Zimmer 5034	Nutzungsdauer:	5 Jahre					
25.11.2016		Flächenmaß:		Bestandsaufn.:	25.11.2016					
		Technische Daten:		Ansch.kosten:	359,84 €					
Haushalts- jahr	Anfangs- bestand €	Zugang €	Abgang €	Endstand €	Abschreibungen				Rest- buchwert €	Zinsen 1,90% €
					bisherige €	AfA im lfd. Jahr €	Abgang €	Gesamt- AfA €		
2016	-	359,84 €	-	359,84 €	-	71,97 €	-	71,97 €	287,87 €	
2017	359,84 €			359,84 €	71,97 €	71,97 €		143,94 €	215,90 €	
2018	359,84 €			359,84 €	143,94 €	71,97 €		215,90 €	143,94 €	
2019	359,84 €			359,84 €	215,90 €	71,97 €		287,87 €	71,97 €	2,05 €
2020	359,84 €			359,84 €	287,87 €	70,97 €		358,84 €	1,00 €	

Erläuterung zur Gebührenbedarfsberechnung Betrieb 53702 - Abfallbeseitigung 2019

Die bisherige Tendenz des Aufwandes der Abfallentsorgung ist aus den Kalkulationsansätzen der Vorjahre sowie der Nachkalkulation 2017 (BAB) erkennbar:

	Kosten gesamt in T€	Restmüll Entsorgungs- gebühr €/t	Sperrmüll Entsorgungsgebühr €/t
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	
Nachkalkulation 2015	9.329,85	144,04	
Kalkulation 2016	8.791,45	115,45	103,07
Nachkalkulation 2016	8.329,06	111,28	98,88
Kalkulation 2017	8.648,69	123,22	110,82
Nachkalkulation 2017	8.224,79	120,49	108,06
Kalkulation 2018	8.649,65	112,94	100,56
Kalkulation 2019			

Entwicklung des Gesamtentsorgungsvolumens:

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
2015 BAB	183.877.990 l
2016 Kalkulation	184.960.250 l
2016 BAB	184.149.410 l
2017 Kalkulation	184.361.800 l
2017 BAB	182.951.770 l
2018 Kalkulation	185.233.700 l
2019 Kalkulation	185.237.400 l

Die kalkulierten Gesamtkosten für 2019 sind um 469,7 T€ höher als für 2018. Hier wirkt sich die Erhöhung der Entgelte der ALBA Cottbus GmbH um 1,43% ebenso aus, wie die Erhöhung der Gebühren für die Annahme der Abfälle an der Umladestation. Für den Betrieb 53701 Restabfallbeseitigung erhöhen sich die ermittelten Gebühren für die Anlieferung von Hausmüll und Sperrmüll an der Umladestation und der Entsorgungsanlage von 112,94 €/t 2017 auf 114,24 €/t für Hausmüll und von 100,56 €/t 2017 auf 101,82 €/t für Sperrmüll. Der dritte Wertstoffhof der Stadt Cottbus, am Standort Hegelstraße, wurde am 30.07.2018 eröffnet. Hier wirken sich die für das ganze Jahr 2019 angesetzten Entgelte für den Betrieb des Wertstoffhofes gebührenerhöhend aus. Das Ergebnis der Gebührenbedarfsberechnung 2019 weist eine Steigerung der Gebühr für die Restabfallbehälter von 4,45 €/100 l im Jahr 2017 auf 4,77 €/100 l aus. Im Jahr 2018 wurden in die Gebühr 381.551,22 € aus der Überdeckung 2016, für das Jahr 2019 aus dem Betriebsergebnis 2017 eine Überdeckung von 252.345,48 € eingerechnet, so verändern sich die ansatzfähigen Gesamtkosten von 8.238.490,23 € im Jahr 2018 auf 8.837.401,93 € im Jahr 2019. Die Gesamtliterzahl (zugrundeliegende Maßstabseinheit) erhöht sich gegenüber 2018 um 3.700 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	272.393,44 € /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 :

2012	2 Fälle
2013	4 Fälle
2014	4 Fälle
2015	7 Fälle
2016	3 Fälle
2017	3 Fälle

Ansatz 2019 4 Fälle

Aus der Entwicklung der Vorjahre werden für das Jahr 2019 - 4 Fälle mit Kosten von 113,05 € je Autowrack angesetzt.

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

1.2.2. Sperrmüllentsorgung

zeitraumabhängiges Entgelt und Maut:

301.291,45 € /a

mengenabhängiges Entgelt:

Bestellsystem (lose Sammlung):

Entwicklung:	Abrufe	
2012	10.199	1.969,10 t
2013	10.444	1.911,14 t
2014	11.123	2.050,96 t
2015	11.686	2.133,06 t
2016	11.614	1.975,18 t
2017	11.205	2.102,24 t

Ansatz 2019

- pro Abruf:	12.145	188.316,73 € /a
- pro abgefahrener t:	2.480 t	150.865,34 € /a
- pro abgefahrener t und	2.480 t	24.081,79 € /a

Transportentfernung 10,2 km:

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 2012	17	14	
Anzahl 2013	16	10	
Anzahl 2014	19	10	
Anzahl 2015	13	7	
Anzahl 2016	14	5	
Anzahl 2017	12	9	
<u>Anzahl 2019</u>	15	10	aus den Erfahrungen der Vorjahre und der Entwicklung im Jahr 2018
Container bis 10 m³:			<u>856,26 € /a</u>
Container über 10 m³:			<u>894,52 € /a</u>
- pro abgefahrener t und Transportentfernung:		33 t	<u>320,44 € /a</u>
Selbstanlieferung Wertstoffhöfe:			
2012	1.591,66 t		
2013	1.565,53 t		
2014	1.650,40 t		
2015	1.651,64 t		
2016	1.751,00 t		
2017	1.993,51 t		
<u>Ansatz 2019</u>			
pro abgefahrener t:	2.202,00 t		<u>27.749,82 € /a</u>
- pro abgefahrener t und Transportentfernung 10,2 km:	2.202,00 t		<u>21.382,30 € /a</u>
mengenabhängiges Entgelt gesamt:			<u>414.467,22 € /a</u>
	Gesamtkosten		<u>715.758,67 € /a</u>

1.2.3. Problemmüllentsorgung

1.2.3.1. aus Haushaltungen

zeitraumabhängiges Entgelt und Maut:		<u>62.914,56 € /a</u>
mengenabhängiges Entgelt:		
Annahme:		
-mobile Sammlung:	324 h/a	<u>22.339,35 € /a</u>
-stationäre Sammlung:	2.148 h/a	<u>54.470,92 € /a</u>
Entsorgung:		
-Schadstoffe		
Mengenentwicklung:		
2012	93.625,00 kg	
2013	110.838,00 kg	
2014	117.440,00 kg	
2015	99.214,00 kg	
2016	88.283,00 kg	
2017	kg	
<u>Ansatz 2019:</u>	101.000,00 kg	<u>105.767,20 € /a</u>

-Altfenster:

Nach Weisung des MLUL 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:

2012	74,28 t	
2013	70,24 t	
2014	75,40 t	
2015	72,08 t	
2016	67,20 t	
2017	65,44 t	
<u>Ansatz 2019:</u>	75,00 t	<u>5.102,42 € /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:

2012	161,70 t
2013	146,12 t
2014	153,72 t
2015	151,04 t
2016	127,02 t
2017	156,66 t

Ansatz 2019: 150,00 t 128.910,92 € /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:

2012	94,00 t
2013	99,76 t
2014	84,76 t
2015	76,86 t
2016	100,97 t
2017	134,42 t

Ansatz 2019: 110,00 t 12.951,25 € /a

- Halonlöscher

Mengenentwicklung:

2012	30 Stück
2013	35 Stück
2014	116 Stück
2015	149 Stück
2016	143 Stück
2017	156 Stück

Ansatz 2019: 160 Stück 2.423,79 € /a

mengenabhängiges Entgelt gesamt:

331.965,84 € /a

Nachweisverfahren Signatur:

605,91 € /a

Gesamtkosten

395.486,31 € /a

1.2.3.2. Aus anderen Herkunftsbereichen als privaten Haushaltungen

In den Jahren 2000 bis 2017 und bis August 2018 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 2019 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, Maut und Standplatzreinigung:

357.510,06 € /a

mengenabhängiges Entgelt:

pro Leerung:

- MGB 240 l: (kommunaler Anteil)	163.200 Leerungen/a	<u>65.041,81 €</u>	<u>/a</u>
- MGB 1.100 l: (kommunaler Anteil)	152.355 Leerungen/a	<u>140.233,46 €</u>	<u>/a</u>

<u>pro abgefahrener Tonne:</u> (kommunaler Anteil)	5.060 t	<u>221.406,88 €</u>	<u>/a</u>
---	---------	---------------------	-----------

Behältermiete
(kommunaler Anteil)

240 l - Behälter	11.770 Stück	<u>40.207,05 €</u>	<u>/a</u>
1.100 l - Behälter	2.415 Stück	<u>102.297,38 €</u>	<u>/a</u>

Standplatzreinigung		<u>7.300,00 €</u>	<u>/a</u>
---------------------	--	-------------------	-----------

Mengenabhängiges Entgelt gesamt:		<u>576.486,57 €</u>	<u>/a</u>
----------------------------------	--	---------------------	-----------

Gesamtkosten	933.996,63 €	/a
---------------------	---------------------	-----------

1.2.5. Werstoffhöfe

zeitraumabhängiges Entgelt:

- Betreuung Wertstoffhof Dissenchener Straße		<u>73.016,88 €</u>	<u>/a</u>
- Betreuung Wertstoffhof Lakomaer Chaussee		<u>95.580,84 €</u>	<u>/a</u>
- Betreuung Wertstoffhof Cottbus-Süd		<u>316.190,16 €</u>	<u>/a</u>

mengenabhängiges Entgelt:

- Annahme 3 Wertstoffhöfe/a	7.980 h/a	<u>411.185,46 €</u>	<u>/a</u>
-----------------------------	-----------	---------------------	-----------

Gesamtkosten	895.973,34 €	/a
---------------------	---------------------	-----------

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

zeitraumabhängiges Entgelt und Maut:		<u>21.619,28 €</u>	<u>/a</u>
--------------------------------------	--	--------------------	-----------

mengenabhängiges Entgelt:

Mengenentwicklung:

2012	1.897 Abrufe		
2013	1.569 Abrufe		
2014	1.742 Abrufe		
2015	1.998 Abrufe		
2016	2.082 Abrufe		
2017	2.227 Abrufe		
<u>Ansatz 2019:</u>	2.390 Abrufe	<u>25.084,96 €</u>	<u>/a</u>

Gesamtkosten	46.704,24 €	/a
---------------------	--------------------	-----------

1.2.7. Kompostierung

zeitraumabhängiges Entgelt und Maut:		<u>56.420,58 €</u>	<u>/a</u>
mengenabhängiges Entgelt:			
- Laubsammlung (pro Container-bis 40 m³):	15 Container/a	<u>714,00 €</u>	<u>/a</u>
- Weihnachtsbaumabfuhr Straßensammlung (pro t):	47 t/a	<u>9.890,10 €</u>	<u>/a</u>
- Transport und Verwertung: Grünschnitt, Laub, Strauchwerk, (pro t):	7.650,00 t	<u>165.410,60 €</u>	<u>/a</u>
- Starkholz	160 t	<u>2.098,21 €</u>	<u>/a</u>
mengenabhängiges Entgelt gesamt:		<u>178.112,90 €</u>	<u>/a</u>
Gesamtkosten		<u>234.533,48 €</u>	<u>/a</u>

1.2.8. Behälterdienst

Anmeldungen, Abmeldungen, Behältergestellung (pro Vorgang):			
Restmüllbehälter	650 Vorgänge/a	<u>7.046,59 €</u>	<u>/a</u>
PPK-Behälter (79,74 % Anteil Stadt)	90 Vorgänge/a	<u>778,01 €</u>	<u>/a</u>
Gesamtkosten		<u>7.824,59 €</u>	<u>/a</u>

1.2.9. Hausmüllentsorgung

a) Einsammeln und Transportieren Hausmüll

Restabfallbehälter	Anzahl	Leerungen	Liter
MGB 60 l	2.990	75.640	4.538.400
MGB 80 l	3.260	83.600	6.688.000
MGB 120 l	6.350	166.980	20.037.600
MGB 240 l	3.145	102.950	24.708.000
MGB 770 l	331	25.820	19.881.400
MGB 1.100 l	1.547	99.200	109.120.000
Abfallsäcke 80l	3.300		264.000

Verteilerschlüssel: Entsorgungsvolumen in Liter gesamt: **185.237.400 l/a**

zeitraumabhängiges Entgelt und Maut: **1.063.743,88 € /a**

mengenabhängiges Entgelt:
pro abgefuhrer Tonne: 20.825 t/a **539.250,88 € /a**

pro abgefuhrer Tonne
und Transportentfernung: 20.825 t/a **41.633,34 € /a**

mengenabhängiges Entgelt:
pro Leerung

Restabfallbehälter		Leerungen	€/a
MGB 60 l	0,30	75.640	27.003,48 €
MGB 80 l	0,31	83.600	30.840,04 €
MGB 120 l	0,34	166.980	67.560,11 €
MGB 240 l	0,48	102.950	58.805,04 €
MGB 770 l	1,58	25.820	48.546,76 €
MGB 1.100 l	1,99	99.200	234.915,52 €
Abfallsäcke 80l	0,31	3.300	1.217,37 €

pro Leerung gesamt: **468.888,32 € /a**

mengenabhängiges Entgelt:
Behältermiete

Restabfallbehälter	Anzahl Behälter	€/a
MGB 60 l	2.990	10.247,33 €
MGB 80 l	3.260	11.172,67 €
MGB 120 l	6.350	21.762,72 €
MGB 240 l	3.145	13.473,18 €
MGB 770 l	331	9.311,56 €
MGB 1.100 l	1.547	82.179,12 €
Materialpreis Abfallsäcke	3.300	706,86 €

Behältermiete gesamt: **148.853,43 € /a**

Restabfallbehälter	Kostenstelle	€/a
MGB 60 l	1020	37.250,81 €
MGB 80 l	1030	42.012,71 €
MGB 120 l	1040	89.322,83 €
MGB 240 l	1050	72.278,22 €
MGB 770 l	1070	57.858,32 €
MGB 1.100 l	1060	317.094,64 €
Abfallsäcke 80l	1080	1.924,23 €

mengenabhängiges Entgelt Leerung + Behältermiete gesamt: **617.741,76 € /a**

Gesamtkosten 2.262.369,86 € /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 2019:	300 Stück
(aus Hochrechnung Verbrauch bis Aug. 2018)	
Materialpreis für Apothekensäcke:	0,18 €/Stück netto
Entsorgung je Abfallsack 120 l:	2,01 €/Stück netto

Gesamtkosten	781,83 € /a
---------------------	--------------------

1.2.10. Wilde Ablagerungen

Ansatz 2019:	Gesamtkosten	300,00 € /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. Die mineralischen Abfälle werden seit 2018 nur noch deponiert. Das Entgelt beträgt gemäß geltender Entgeltordnung 55,00 €/t.

Ansatz 2019:

3.840 t/a	Entsorgungsgebühr	55 €/t	211.200,00 € /a
-----------	-------------------	--------	-----------------

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

Deponie Lübben- Ratsvorwerk	46 km	3.840 t	67.264,51 € /a
-----------------------------	-------	---------	----------------

Gesamtkosten	278.464,51 € /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 - Juni 2018

Gebühr: -Gebührenbedarfsermittlung Restabfallentsorgung	114,24 €/t
Sperrmüll	101,82 €/t

Hausmüll	20.825 t/a	2.379.048,00 € /a
Sperrmüll	4.715 t/a	480.081,30 € /a

Gesamtkosten	2.859.129,30 € /a
---------------------	--------------------------

1.2.14.; 1.2.16.-1.2.22.; 1.2.24.-1.2.34

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: 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

11.195,42 € /a

1.2.23. Öffentlichkeitsarbeit (Sachkonto 5271109)

Materialien, Veranstaltungen, Aktionen und Abfallkalender

16.100,00 € /a

1.2.32. Sachverständigenkosten (Sachkonto 5431008)

Das Abfallwirtschaftskonzept der Stadt Cottbus wurde im Juni 2014 beschlossen. Das Abfallwirtschaftskonzept ist im Jahr 2018 und Folgejahren 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:

25.000,00 € /a

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

siehe Anlage 3.1.7.

Fachbereiche

105.967,77 € /a

TUI- Arbeitsplatz

18.841,79 € /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.

1.2.36. Abschreibungen und Zinsen (Sachkonten 552000, 5711990)

Im HH-Jahr 2016 wurde ein Bürostuhl angeschafft, welcher den geringwertigen Wirtschaftsgütern(GwG) zuzuordnen ist. Die Nutzungsdauer beträgt somit 5 Jahre. Der Anschaffungswert beträgt 359,84 €.

Abschreibungen

71,97 € /a

Zinsen

2,05 € /a

Überdeckung aus 2017

Im Wirtschaftsjahr 2017 standen den Erlösen in Höhe von 8.477.131,95 € ansatzfähige Kosten in Höhe von 8.224.786,47 € (mit Verrechnung Überdeckung aus 2015 in Höhe von 105.988,95 €) gegenüber. Als Betriebsergebnis ist eine Überdeckung in Höhe von 252.345,48 € festgesetzt worden. Der Kostendeckungsgrad für die kostenrechnende Einrichtung Abfallbeseitigung im Jahr 2017 beträgt 103,07 %.

Gemäß § 6 Abs. 3 KAG müssen Überdeckungen spätestens im übernächsten Kalkulationszeitraum ausgeglichen werden. **Der Ausgleich der Überdeckung gemäß § 6 Abs. 3 KAG wird in der Kalkulation 2019 berücksichtigt, ist Bestandteil des ermittelten Gebührensatzes für 2019 und damit Gegenstand der Beschlussfassung durch die Stadtverordnetenversammlung.**

Überdeckung 2017: 252.345,48 €

Zum Nachweis der Überdeckung aus dem Jahr 2017 ist der Erläuterung der Gebührenbedarfsberechnung 2019 die Ergebnisfeststellung 2017 beigefügt.

	Kostenarten	Gebührenkalkulation	Haushalt	Vorperiode	Nachperiode	Betriebsfremd	Wirtschaftsrechnung	Abfallbehälter 60l	Abfallbehälter 80l	Abfallbehälter120l	MGB 240 l	MGB 1100l	MGB 770 l	Abfallsäcke	Hot-Service Behälter	zeitraumabhängiges Entgelt Restabfall	Spernmüll	Problemmüll	Altpapier	Transport	Recyclinghof	Abfallberatung	Kompostierung	Behälterdienst	Apothekensäcke	wilde Ablagerungen	Autowracks	Entsorgung Spernmüll	Entsorgung Hausmüll	Entsorgung wilde Ablagerungen	Entsorgung Mineral. Abfälle	Verwaltung	Anlagevermögen	
		0010	0020	0100	0200	0300	0600	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						8.477.131,95																											
4322	Abfallgebühren aus Gewerbe	8.542.706,87	8.476.901,24	-1.380,87	1.611,58									11.727,31																			8.465.404,64	
4323	Servicegebühr																																	
4600	Umlage Abfallgebühren							206.951,90	303.907,55	924.477,84	1.118.607,85	5.036.381,09	875.078,41																					
9999	Zwischensumme Erträge	8.542.706,87	8.476.901,24	-1.380,87	1.611,58		8.477.131,95	206.951,90	303.907,55	924.477,84	1.118.607,85	5.036.381,09	875.078,41	11.727,31																			-8.465.404,64	
5011	Abfindungen Tarifl. Beschäft.																																	
5012	Dienstbez. Tarifl. Beschäftigt																																	
5022	Betriebl. Versorgungsb. Beschäft.																																187.046,75	
5032	Beiträge gesetzl. SV Beschäft.																																6.814,98	
5041	Beihilfen Beschäftigte																																35.728,46	
5081	Zuführung Rückstellung f.n.g. Urlaub, Überstunden, GZ																																	
5082	Inanspruchnahme Rückstellung Urlaub, Überstunden, GZ		2.141,81	397,91				397,91																										397,91
5222	Unterh. Arbeitsgeräten u.-masc																																	
5230	Mieten f.bewegl. Sachen		200,00																															
5231	Mieten u.Pachten-Geb.u.Grundst		8.629,32	9.350,63				9.350,63																									9.350,63	
5232	Leasing Fahrzeug		200,00					129,73																										129,73
5234	Leasing EDV-Anlagen																																	
5243	Gütlampem Leuchtsläbe																																	
5251	Treib- u. Schmierstoffe Fahrz.		200,00	62,51				62,51																										62,51
5252	Unterh. Reparatur Fahrzeuge																																	
5253	Versicherungen und Steuern		200,00	55,12	0,68	-0,60		55,20																										55,20
5259	Halbturn. Fahrzeuge-sonst. Kosten		100,00																															
5261	Aus- und Fortbildung		2.000,00	1.849,65				1.849,65																										1.849,65
5270	Öffentlichkeitsarbeit		16.100,00	15.979,79				15.979,79														15.979,79												
5271	Leicht. Aufwand für Umlegungen																																	
5272	Umladestation Restabfall		3.097.562,80	3.032.813,87				3.032.813,87																										
5281	EDV-Material																																	
5282	sonst. Verbrauche u. Betriebsm.		100,00																															
5411	Reisekosten																																	
5431	Bürobedarf		800,00	281,76		-30,68		251,08																										251,08
5432	Vordrucke																																	
5433	Druck u. Vervielfältigungskost																																	
5434	Bücher u. Zeitschriften		900,00	716,72				716,72																										716,72
5435	Post- u. Fernmeldegebühren		1.000,00	244,92																														
5436	Rundfunk- u. Fernsehgebühren		100,00	31,64				31,64																										31,64
5437	Öffentliche Bekanntmachungen		2.000,00	1.361,90				1.361,90																										1.361,90
5438	Sachverständigenkosten		30.000,00																															
5439	Datenverarbeitung																																	
5440	Sonstige Geschäftsausgaben																																	
5441	Versicherungen		200,00																															25,66
5452	Erstattungen an Gemeinden/GV		159.600,00	147.949,36				147.949,36																										147.949,36
5454	Aufwendungen für Erwerb GWG		100,00																															
5470	zeitraumabhängiges Entgelt (Erstattungen an priv. Unt.)		2.953.918,67	2.877.332,74	64,69	-38,26		2.877.359,17	35.355,51	39.785,39	86.097,15	66.608,06	298.812,75	52.543,55	1.771,57		551.350,29	348.581,74	316.425,66	545.680,12	22.128,59	273.336,95	166.050,22	6.714,12	492,66		270,51	434,35	457.601,37	2.575.212,50		64.919,98		
5471	zeitraumabhängiges Entgelt (Erstattungen an priv. Unt.)		2.004.469,92	1.898.289,07				1.898.289,07									1.002.333,48	284.038,41	59.214,96	335.570,36	20.256,36	144.379,20		52.496,30										
5520	Kalkulatorische Zinsen						4,79																											4,79
5799	Abachr.f.GwG Sammelpo.150-1000																																	71,97
5811	ILV Fachbereiche		109.181,47	93.287,87				93.287,87																										93.287,87
5812	ILV TÜV		21.277,25	21.253,40				21.253,40																										21.253,40
5999	periodenfremde Aufwendungen																																	
6999	direkte Kosten	8.648.695,83	8.331.136,38	322,62	-39,86	-344,72	8.331.075,42	35.355,51	39.785,39	86.097,15	66.608,06	298.812,75	52.543,55	1.771,57		1.553.683,77	632.620,15	375.640,62	881.230,48	42.384,95	417.716,15	15.979,79	218.546,52	6.714,12	492,66		270,51	434,35	457.601,37	2.575.212,50		212.869,34	358.607,40	76,76
8487	Erstatt. privaten Unternehmen		300,00				300,00																											
8899	periodenfremde Erträge		16.351,88	-16.351,88																														
8999	verbleibende Kosten	8.648.695,83	8.314.484,50	16.674,50	-39,86	-344,72	8.330.775,42	35.355,51	39.785,39	86.097,15	66.608,06	298.812,75	52.543,55	1.771,57		1.553.683,77	632.620,15	375.640,62	881.230,48	42.384,95	417.716,15	15.979,79	218.546,52	6.714,12	492,66		270,51	434,35	457.601,37	2.575.212,50		212.869,34	358.607,40	76,76
9010	Umlage Anlagevermögen							1,87	2,75	8,37	10,12	45,63	7,92	0,10																				
9020	Umlage Verwaltung							8.754,67	12.856,19	39.106,15	47.320,42	213.053,89	37.018,41	495,67																				
9021	Umlage Entsorgung min. Abfälle							5.196,77	7.631,43	23.214,59	28.089,40	126.468,80	21.974,12	294,23																				
9030	Umlage Deponierung wilde Ablag																																	
9040	Umlage Deponierung Hausmüll							62.868,64	92.322,19	280.841,41	339.814,96	1.529.971,13	265.834,66	3.559,51																				
9050	Umlage Deponierung Spernmüll							11.171,41	16.405,15	49.904,00	60.383,38	271.867,65	47.237,38	632,50																				
9060	Umlage Autowracks							10,60	15,57	47,36	57,31	258,08	44,83	0,60																				
9070	Umlage wilde Ablagerungen							6,60																										