Gebührenbedarfsberechnung Betrieb 53702-Abfallbeseitigung 2015

I. Ermittlung der Aufwendungen/Kosten

Sachkonto 1.	Bezeichnung	Kosten	Position der Erläuterung	Bemerkung
5012400	Personalkosten	239.239,70€	1.1.	Anlage 3.1.6.
	Unterhaltung Arbeitsgeräte und Maschinen	200,00€	1.2.14.	,ago 011101
	Mieten u. Pachten Gebäude u. Grundst.	9.625,87 €	1.2.15.	Anlage 3.1.4.
5231200	Miete bewegliche Sachen	100,00€	1.2.16.	· ·
5232100	Leasing Fahrzeuge	200,00€	1.2.16.	
	Treib u. Schmierstoffe Fahrz.	200,00€	1.2.17.	
	Unterhaltung, Rep. Fahrzeuge	200,00€	1.2.18.	
	Versicherungen, Steuern Fahrzeuge	200,00€	1.2.19.	
	Aus-u.Fortbildung	2.000,00 €	1.2.20.	
	Öffentlichkeitsarbeit Umladestation Restabfall	200,00 € 3.560.180,80 €	1.2.22. 1.2.13.	
5271123	Hausmüll	3.013.674,40 €	1.2.13.	
	Sperrmüll	526.424,80 €		
	wilde Ablagerungen	20.081,60 €		
5281006	Sonst. Verbrauchs- und Betriebsmittel	100,00€	1.2.21.	
	Reisekosten	200,00€	1.2.23.	
5431001	Bürobedarf	900,00€	1.2.24.	
5431004	Bücher-und Zeitschriften	900,00€	1.2.25.	
	Porto u. Fernsprechgebühr	1.800,00€	1.2.26.	
	öffentliche Bekanntmachung	2.000,00€	1.2.27.	
	Sachverständigenkosten	30.000,00€	1.2.28.	
	Aufwend. f. Erwerb GWG unter 150,-€	100,00€	1.2.29.	
	Versicherung	200,00 €	1.2.30.	
5452000	Erstattungen an Gemeinden / GV Entsorgung mineralischer Abfälle beim KAEV	159.600,00 €	1.2.11.	
5457000	Erst. an priv. Unt. mengenabh. Entgelt Endkostenst.			
3437000	Endkostenstellen gesamt davon:	615.996,60€	1.2.9.	
	MGB 60 I	37.267,23 €	1.2.0.	
	MGB 801	41.530,05 €		
	MGB 120 I	93.541,85 €		
	MGB 240 I	70.313,29 €		
	MGB 7701	56.040,43 €		
	MGB 1.100 I	316.275,58 €		
	Abfallsäcke 80l	1.028,16 €		
nkostenstell	e Holservice Behälter	- €		
	Erst. an priv. Unt. mengenabhängiges Entgelt	2 240 120 52 6		
	Vorkostenstellen gesamt davon: Hausmüllentsorgung	2.349.130,52 € 552.541,99 €	1.2.9.	
	Sperrmüllentsorgung	312.620,19 €	1.2.9.	
	Problemmüllentsorgung Hausmüll	377.056,45 €	1.2.3.1.	
	Problemmüllentsorgung Gewerbe	- €	1.2.3.2.	
	Wertstofferfassung Altpapier	564.605,37 €	1.2.4.	
	Sammlung E-Schrott, Schrott	17.166,46 €	1.2.6.	
	Wertstoffhöfe	277.255,72 €	1.2.5	
	Afallberatung (Abfallberatung)	- €	1.2.12.	
	Kompostierung	164.863,05 €	1.2.7.	
	Behälterdienst	8.868,61 €	1.2.8.	
	Apothekensäcke	1.056,72 €	1.2.9.	
	wilde Ablagerungen	500,00 €	1.2.10. 1.2.1.	
	Entsorgung Autowracks Transport mineralischer Abfälle	339,15 € 72.256,80 €	1.2.1. 1.2.11.	
5457001	Erst. an priv. Unt. zeitraumabhängiges Entgelt	2.042.187,36 €	1.4.11.	
	Kalkulatorische Zinsen	1,41€		
	Abschreibungen f. GwG Sammelposten 150 €- 1.000 €	26,08€		Anlage 3.1.8
	ILV Fachbereiche	100.316,66€		Anlage 3.1.7.
5811002	ILV TUI	15.525,00 €		Anlage 3.1.5.
	Gesamtkosten	9.131.329,99 €		
	zuzüglich Unterdeckung 2013	200.972,05€		
	ansatzfähige Kosten 2015	9.332.302,04 €		

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

Gesam	ıt:	181.276.400 I
Abfalls	äcke 8	OI 144.000 I
MGB 1	.100 I	107.679.000 I
MGB	770 I	18.849.600 I
MGB	240 I	23.944.800 I
MGB	120 I	19.882.200 I
MGB	80 I	6.384.800 I
MGB	60 I	4.392.000 I

2. Ermittlung der Gebühr/Liter

Kosten der Abfallentsorgung € Gesamtentsorgungsvolumen I	9.332.302,04 = 181.276.400	0,051481064512959
3 3		5,15 € /100

3. Ermittlung Gebühr je Kippung

MGB	60 I	3,09 €	/Kippung
MGB	80 I	4,12 €	/Kippung
MGB	120 I	6,18 €	/Kippung
MGB	240 I	12,36 €	/Kippung
MGB	770 I	39,64 €	/Kippung
MGB 1	1.100 l	56,63 €	/Kippung
Abfalls	säcke 80	0 4,12 €	/Kippung

4. Ermittlung der Jahresgebühr

<u>Behälter</u>	Entsorgung	<u>Gebühr/Jahr</u>
60 I	wöchentlich	160,68 €
60 I	14-täglich	80,34 €
80 I	wöchentlich	214,24 €
80 I	14-täglich	107,12 €
110 l/120 l	wöchentlich	321,36 €
111 l/120 l	14-täglich	160,68 €
240 I	wöchentlich	642,72 €
240 I	14-täglich	321,36 €
770 I	wöchentlich 1x	2.061,28 €
770 I	wöchentlich 2x	4.122,56 €
1.100 l	wöchentlich 1x	2.944,76 €
1.100 l	wöchentlich 2x	5.889,52€

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:

		ze für die Entsorgung von geringen Mengen gefährlicher Inderen Herkunftsbereichen als privaten Haushaltungen	
Abfall- schlüssel		Abfallbezeichnung	pro kg
01 03 04	*	Säure bildende Aufbereitungsrückstände aus der Verarbeitung von sulfidischem Erz	2,09€
01 03 05	*	andere Aufbereitungsrückstände, die gefährliche Stoffe enthalten	2,09 €
01 03 07	*	andere, gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und	2,09 €
		chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
01 04 07	*	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen	2,09 €
		Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	
01 05 05	*	ölhaltige Bohrschlämme und -abfälle	2,09 €
01 05 06	*	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	2,09 €
02 01 08	*	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	4,50 €
03 01 04	*	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	4,50 €
03 02 01	*	halogenfreie organische Holzschutzmittel	4,50 €
03 02 02	*	chlororganische Holzschutzmittel	4,50 €
03 02 03	*	metallorganische Holzschutzmittel	4,50 €
03 02 04	*	anorganische Holzschutzmittel	4,50 €
03 02 05	*	andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4,50 €
04 01 03	*	Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase	3,36 €
04 02 14	*	Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten	3,36 €
04 02 16	*	Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten	1,13 €
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	*	ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	0,44 €
05 01 07	*	Säureteere	1,65 €
05 01 08	*	andere Teere	1,65 €
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	0,82 €
05 06 01	*	Säureteere	1,65 €
05 06 03	*	andere Teere	1,65 €
05 07 01	*	quecksilberhaltige Abfälle	6,08 €
06 01 01	*	Schwefelsäure und schweflige Säure	0,89 €
06 01 02	*	Salzsäure	0,89 €
06 01 03	*	Flusssäure	2,13 €
06 01 04	*	Phosphorsäure und phosphorige Säure	1,04 €
06 01 05	*	Salpetersäure und salpetrige Säure	2,50 €
06 01 06	*	andere Säuren	2,50 €
06 02 01	*	Calciumhydroxid	0,37 €
06 02 03	*	Ammoniumhydroxid	1,43 €
06 02 04	*	Natrium- und Kaliumhydroxid	0,37 €
06 02 05	*	andere Basen	1,04 €
06 03 11	*	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	3,36 €
06 03 13	*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	3,36 €
06 03 15	*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	3,36 €

Abfall-		Abfallbezeichnung	pro kg	
schlüssel			p. 55	
06 04 03	*	arsenhaltige Abfälle	3,28 €	
06 04 04	*	quecksilberhaltige Abfälle	4,75 €	
06 04 05	*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	0,96 €	
06 05 02	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe	0,44 €	
		enthalten		
06 06 02	*	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	3,36 €	
06 07 01	*	asbesthaltige Abfälle aus der Elektrolyse	0,13 €	
06 07 02	*	Aktivkohle aus der Chlorherstellung	0,82 €	
06 07 03	*	quecksilberhaltige Bariumsulfatschlämme	6,08 €	
06 07 04	*	Lösungen und Säuren, z. B. Kontaktsäure	2,50 €	
06 08 02	*	gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle	2,64 €	
06 09 03	*	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis, die gefährliche Stoffe enthalten	2,64 €	
06 10 02	*	Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	2,64 €	
06 13 01	*	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	4,50 €	
			.,,,,,	
06 13 02	*	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	0,82 €	
06 13 04	*	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	0,13 €	
06 13 05	*	Ofen- und Kaminruß	0,82 €	
07 01 01	*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,64 €	
07 01 03	*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,64 €	
07 01 04	*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,64 €	
07 01 07	*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,55 €	
07 01 08	*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,96 €	
07 01 09	*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,82 €	
07 01 10	*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,82 €	
07 01 11	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe	0,82 €	
		enthalten		
07 02 01	*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,55 €	
07 02 03	*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,55 €	
07 02 04	*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,55 €	
07 02 07	*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,55 €	
07 02 08	*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,96 €	
07 02 09	*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,82 €	
07 02 10	*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,82 €	
07 02 11	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe	0,82 €	
		enthalten	,	
07 02 14	*	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	1,55 €	
07 02 16	*	gefährliche Silicone enthaltende Abfälle	1,55 €	
07 03 01	*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,09 €	
07 03 03	*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,09 €	
07 03 04	*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,09 €	
07 03 07	*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,55 €	
07 03 08	*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,96 €	
07 03 09	*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,82 €	
07 03 10	*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,82 €	
07 03 11	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe	0,82 €	
		enthalten		
07 04 01	*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,64 €	
07 04 03	*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,64 €	
07 04 04	*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,64 €	
07 04 07	*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,55 €	
07 04 08	*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,96 €	
07 04 09	*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,82 €	
07 04 10	*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,82 €	

Abfall-		Abfallbezeichnung	pro kg
schlüssel			p. 0g
07 04 11	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,82 €
07 04 13	*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	0,82 €
07 05 01	*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,64 €
07 05 03	*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,64 €
07 05 04	*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,64 €
07 05 07	*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,55 €
07 05 08	*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,96 €
07 05 09	*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,82 €
07 05 10	*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,82 €
07 05 11	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,82 €
07 05 13	*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	0,82 €
07 06 01	*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,55 €
07 06 03	*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,55 €
07 06 04	*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,55 €
07 06 07	*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,55 €
07 06 08	*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	1,29 €
07 06 09	*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,82 €
07 06 10	*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,82 €
07 06 11	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,82 €
07 07 01	*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,64 €
07 07 03	*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,64 €
07 07 04	*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,64 €
07 07 07	*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,55 €
07 07 08	*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,96 €
07 07 09	*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,82 €
07 07 10	*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,82 €
07 07 11	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,82 €
08 01 11	*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	0,67 €
08 01 13	*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1,09 €
08 01 15	*	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	1,09 €
08 01 17	*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1,09€
08 01 19	*	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	1,09 €
08 01 21	*	Farb- oder Lackentfernerabfälle	1,09 €
08 03 12	*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,09 €
08 03 14	*	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	1,09 €
08 03 16	*	Abfälle von Ätzlösungen	1,09 €
08 03 17	*	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,09 €
08 03 19	*	Dispersionsöl	1,09 €
08 04 09	*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1,40 €
08 04 11	*	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1,40 €
08 04 13	*	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	1,40 €

Abfall-		Abfallbezeichnung	pro kg
schlüssel			p. 5 1.5
08 04 15	*	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen	1,40 €
		Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	
08 04 17	*	Harzöle	1,40 €
08 05 01	*	Isocyanatabfälle	2,80 €
09 01 01	*	Entwickler und Aktivatorenlösungen auf Wasserbasis	0,69€
09 01 02	*	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	0,93 €
09 01 03	*	Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	0,93 €
09 01 04	*	Fixierbäder	0,69€
09 01 05	*	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	0,93 €
09 01 06	*	silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle	0,93 €
			, , , , , ,
09 01 11	*	Einwegkameras mit Batterien, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen	0,93 €
09 01 13	*	wässrige flüssige Abfälle aus der betriebseigenen Silberrückgewinnung mit	0,93 €
		Ausnahme derjenigen, die unter 09 01 06 fallen	,
10 01 04	*	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	0,96 €
10 01 09	*	Schwefelsäure	0,89 €
10 01 13	*	Filterstäube aus emulgierten, als Brennstoffe verwendeten Kohlenwasserstoffen	0,96 €
		Ç ,	
10 01 14	*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der	0,96 €
		Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	
10 01 16	*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,96 €
		3 , 3	·
10 01 18	*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,96 €
10 01 20	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe	0,96 €
		enthalten	
10 01 22	*	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,96 €
10.02.07	*	facto Abfälla ava dar Abgashahandlung dia gafährlicha Staffa anthaltan	0.06.6
10 02 07 10 02 11	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,96 €
	*	ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,96 €
10 02 13		Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,96 €
10 03 04	*	Schlacken aus der Erstschmelze	0,70 €
10 03 08	*	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	0,89 €
10 03 09	*	schwarze Krätzen aus der Zweitschmelze	0,96 €
10 03 15	*	Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in	0,96 €
		gefährlicher Menge abgibt	
10 03 17	*	teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung	0,96 €
10 03 19	*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	0,96 €
10 03 21	*	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlenstaub), die gefährliche	0,96 €
		Stoffe enthalten	
10 03 23	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,96 €
10 03 25	*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe	0,96 €
		enthalten	
10 03 27	*	ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,96 €
10 03 29	*	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der Behandlung von Salzschlacken und	0,96 €
		schwarzen Krätzen	
10 04 01	*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	0,70 €
10 04 02	*	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	0,96 €
10 04 03	*	Calciumarsenat	3,36 €
10 04 04	*	Filterstaub	2,58 €
10 04 05	*	andere Teilchen und Staub	1,80 €
10 04 06	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	1,07 €

Abfall-		Abfallbezeichnung	pro kg
schlüssel			
10 04 07	*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	0,96 €
10 04 09	*	ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,96 €
10 05 03	*	Filterstaub	0,96 €
10 05 05	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	0,96 €
10 05 06	*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	0,96 €
10 05 08	*	ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,96 €
10 05 10	*	Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser	0,96 €
		entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben	0,000
10 06 03	*	Filterstaub	0,96 €
10 06 06	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	0,96 €
10 06 07	*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	0,96 €
10 06 09	*	ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,96 €
10 00 03	*	ölhaltige Abfälle aus der Künlwasserbehandlung	0,96 €
10 07 07	*	Salzschlacken (Erst- und Zweitschmelze)	0,96 €
10 08 08	*	Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser	0,96 €
10 00 10			0,96 €
10.00.10	*	entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben	0.06.6
10 08 12	*	teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung	0,96 €
10 08 15	*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	0,96 €
10 08 17		Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe	0,96 €
10.00.10	_	enthalten	0.00.6
10 08 19	*	ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,96 €
10 09 05	*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	0,96 €
10 09 07	*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	0,96 €
10 09 09	*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	0,96 €
10 09 11	*	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	0,96 €
10 09 13	*	Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten	0,96 €
10 09 15	*	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten	0,96 €
10 10 05	*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	0,96 €
10 10 07	*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	0,96 €
10 10 09	*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	0,96 €
10 10 11	*	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	0,96 €
10 10 13	*	Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten	0,96 €
10 10 15	*	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten	0,96 €
10 11 09	*	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	0,96 €
10 11 11	*	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z. B.	0,96 €
		aus Elektronenstrahlröhren)	
10 11 13	*	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	0,96 €
10 11 15	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,96 €
10 11 17	*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe	0,96 €
		enthalten	0,000
10 11 19	*	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe	0,96 €
		enthalten	0,50 C
10 12 09	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,96 €
10 12 09	*	Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten	0,96 €
	*		1
10 13 09	*	asbesthaltige Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement	0,12€
10 13 12	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,96 €
10 14 01	*	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	6,01€
11 01 05		saure Beizlösungen	2,13 €
11 01 06	, +	Säuren a. n. g.	2,13 €
11 01 07	1	alkalische Beizlösungen	2,13 €
11 01 08		Phosphatierschlämme	2,13 €
11 01 09	,	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	2,13 €
11 01 11	*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	2,13 €

Abfall-		Abfallbezeichnung	pro kg
schlüssel			T
11 01 13	*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	2,13 €
11 01 15	*	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die	2,13 €
		gefährliche Stoffe enthalten	
11 01 16	*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	2,13 €
11 01 98	*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	2,13 €
11 02 02	*	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	0,96€
11 02 05	*	Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie, die gefährliche Stoffe	0,96 €
11 02 07	*	enthalten	0.06.6
11 02 07	*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten cyanidhaltige Abfälle	0,96 € 2,58 €
11 03 01	*	andere Abfälle	2,58 €
11 05 02	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	2,38 €
11 05 03	*	gebrauchte Flussmittel	2,13 €
12 01 06	*	halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und	0,89 €
		Lösungen)	
12 01 07	*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und	0,46 €
		Lösungen)	
12 01 08	*	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	0,89€
12 01 09	*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	0,46 €
12 01 10	*	synthetische Bearbeitungsöle	0,46 €
12 01 12	*	gebrauchte Wachse und Fette	0,67 €
12 01 14	*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	0,96 €
12 01 16	*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	0,89€
12 01 18	*	ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	0,89 €
12 01 19	*	biologisch leicht abbaubare Bearbeitungsöle	0,46 €
12 01 20	*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	0,89 €
12 03 01	*	wässrige Waschflüssigkeiten	0,89€
12 03 02	*	Abfälle aus der Dampfentfettung	1,18 €
13 01 01	*	Hydrauliköle, die PCB enthalten	0,89€
13 01 04	*	chlorierte Emulsionen	0,89 €
13 01 05	*	nichtchlorierte Emulsionen	0,46 €
13 01 09	*	chlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	0,89 €
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	0,89 €
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	0,89 €
13 03 06	*	chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 13 03 01 fallen	0,89€
13 03 07	*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	0,46 €
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 €
	-	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	0,46 €

Abfall-		Abfallbezeichnung	pro kg
schlüssel			
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 €
14 06 01	*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, H-FCKW, H-FKW	3,28 €
14 06 02	*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	1,61 €
14 06 03	*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	1,40 €
14 06 04	*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	1,75 €
14 06 05	*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	1,75 €
15 01 10	*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch	0,69€
		gefährliche Stoffe verunreinigt sind	
15 01 11	*	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z. B. Asbest)	1,01 €
		enthalten, einschließlich geleerter Druckbehältnisse	,
15 02 02	*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und	1,08 €
		Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	,
16 01 04	*	Altfahrzeuge	1,01 €
16 01 04	*	Ölfilter	1,01€
16 01 07	*		· ·
	*	quecksilberhaltige Bestandteile	6,08 €
16 01 09	*	Bestandteile, die PCB enthalten	3,86 €
16 01 10		explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	0 =0 6
16 01 11		asbesthaltige Bremsbeläge	0,70 €
16 01 13	*	Bremsflüssigkeiten	1,19€
16 01 14	*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	1,13 €
16 01 21	*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16	0,77 €
		01 13 und 16 01 14 fallen	
16 02 09	*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	3,86 €
16 02 10	*	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme	3,86 €
		derjenigen, die unter 16 02 09 fallen	
16 02 11	*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe	3,28 €
		enthalten	
16 02 12	*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	0,77 €
16 02 13	*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen,	0,77€
		die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	
16 02 15	*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	3,36 €
16 03 03	*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3,36 €
16 03 05	*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3,36 €
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)	2,02 €
10 03 04			2,02 C
16 05 06	*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten,	5,03 €
10 03 00		einschließlich Gemische von Laborchemikalien	3,03 €
16 05 07	*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen	5,03 €
10 03 07		oder solche enthalten	5,05 €
16.05.00	*		0.77.0
16 05 08		gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder	2,77 €
40.00.04	*	solche enthalten	0.40.0
16 06 01		Bleibatterien	0,18 €

\$\text{schl\u00fcssel}\$ 16 06 02	Ni-Cd-Batterien Quecksilber enthaltende Batterien getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren ölhaltige Abfälle Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind Permanganate, z. B. Kaliumpermanganat Chromate, z. B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid oxidierende Stoffe a. n. g. wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	2,77 € 6,08 € 1,01 € 3,28 € 1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 €
16 06 02 * 16 06 03 * 16 06 06 * 16 07 08 * 16 07 09 * 16 08 02 * 16 08 05 * 16 08 06 * 16 08 07 * 16 09 01 * 16 09 02 * 16 09 03 * 16 09 04 * 16 10 01 *	Quecksilber enthaltende Batterien getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren ölhaltige Abfälle Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind Permanganate, z. B. Kaliumpermanganat Chromate, z. B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid oxidierende Stoffe a. n. g.	6,08 € 1,04 € 1,01 € 3,28 € 1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 €
16 06 03 * 16 06 06 * 16 07 08 * 16 07 09 * 16 08 05 * 16 08 07 * 16 08 07 * 16 09 01 * 16 09 02 * 16 09 03 * 16 09 04 * 16 10 01 *	Quecksilber enthaltende Batterien getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren ölhaltige Abfälle Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind Permanganate, z. B. Kaliumpermanganat Chromate, z. B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid oxidierende Stoffe a. n. g.	6,08 € 1,04 € 1,01 € 3,28 € 1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 €
16 06 06 * 16 07 08 * 16 07 09 * 16 08 02 * 16 08 05 * 16 08 06 * 16 08 07 * 16 09 01 * 16 09 02 * 16 09 03 * 16 09 04 * 16 10 01 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren ölhaltige Abfälle Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind Permanganate, z. B. Kaliumpermanganat Chromate, z. B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid oxidierende Stoffe a. n. g.	1,04 € 1,01 € 3,28 € 1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 €
16 07 08 * 16 07 09 * 16 08 02 * 16 08 05 * 16 08 06 * 16 08 07 * 16 09 01 * 16 09 02 * 16 09 03 * 16 09 04 * 16 10 01 *	ölhaltige Abfälle Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind Permanganate, z. B. Kaliumpermanganat Chromate, z. B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid oxidierende Stoffe a. n. g.	1,01 € 3,28 € 1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 €
16 07 09 * 16 08 02 * 16 08 05 * 16 08 06 * 16 08 07 * 16 09 01 * 16 09 02 * 16 09 03 * 16 09 04 * 16 10 01 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind Permanganate, z. B. Kaliumpermanganat Chromate, z. B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid oxidierende Stoffe a. n. g.	3,28 € 1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 €
16 08 02 * 16 08 05 * 16 08 06 * 16 08 07 * 16 09 01 * 16 09 02 * 16 09 03 * 16 09 04 * 16 10 01 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind Permanganate, z. B. Kaliumpermanganat Chromate, z. B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid oxidierende Stoffe a. n. g.	1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 €
16 08 05 * 16 08 06 * 16 08 07 * 16 09 01 * 16 09 02 * 16 09 03 * 16 09 04 * 16 10 01 *	Verbindungen enthalten gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind Permanganate, z. B. Kaliumpermanganat Chromate, z. B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid oxidierende Stoffe a. n. g.	1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 €
16 08 06 * 16 08 07 * 16 09 01 * 16 09 02 * 16 09 03 * 16 09 04 * 16 10 01 *	gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind Permanganate, z. B. Kaliumpermanganat Chromate, z. B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid oxidierende Stoffe a. n. g.	1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 €
16 08 06 * 16 08 07 * 16 09 01 * 16 09 02 * 16 09 03 * 16 09 04 * 16 10 01 *	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind Permanganate, z. B. Kaliumpermanganat Chromate, z. B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid oxidierende Stoffe a. n. g.	1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 €
16 08 07 * 16 09 01 * 16 09 02 * 16 09 03 * 16 09 04 * 16 10 01 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind Permanganate, z. B. Kaliumpermanganat Chromate, z. B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid oxidierende Stoffe a. n. g.	1,75 € 1,75 € 1,75 € 1,75 €
16 09 01 * 16 09 02 * 16 09 03 * 16 09 04 * 16 10 01 *	Permanganate, z. B. Kaliumpermanganat Chromate, z. B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid oxidierende Stoffe a. n. g.	1,75 € 1,75 € 1,75 €
16 09 02 * 16 09 03 * 16 09 04 * 16 10 01 *	Chromate, z. B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid oxidierende Stoffe a. n. g.	1,75 € 1,75 €
16 09 03 * 16 09 04 * 16 10 01 *	Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid oxidierende Stoffe a. n. g.	1,75 €
16 09 04 * 16 10 01 *	oxidierende Stoffe a. n. g.	
16 10 01 *		0 00 0
	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3,36 €
16 10 03 *		3,36 €
10 10 05	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	3,36 €
16 11 01 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus	1,55 €
	metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	
16 11 03 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen,	1,55 €
	die gefährliche Stoffe enthalten	
16 11 05 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die	1,55 €
	gefährliche Stoffe enthalten	
17 01 06 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und	0,70 €
	Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	
17 02 04 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche	0,37 €
	Stoffe verunreinigt sind	-,-
17 03 01 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	0,88 €
17 03 03 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	0,88 €
17 04 09 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1,19 €
17 04 10 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1,19 €
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	0,13 €
17 06 03 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe	0,70 €
	enthält	-,
17 06 05 *	asbesthaltige Baustoffe	0,13€
17 08 01 *	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	0,70 €
17 09 01 *	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	3,28 €
17 09 02 *	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen,	3,86 €
	PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-	,
	haltige Kondensatoren)	
17 09 03 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die	0,70 €
	gefährliche Stoffe enthalten	,
18 01 03 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht	1
	besondere Anforderungen gestellt werden	
18 01 06 *	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	3,36 €
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-,
18 01 08 *	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	1
18 01 10 *	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	6,08 €
18 02 02 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht	1
.0 02 02	besondere Anforderungen gestellt werden	

Abfall-		Abfallbezeichnung	pro kg
schlüssel			
18 02 05	*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	3,36 €
18 02 07	*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	
19 01 05	*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	1,07 €
19 01 06	*	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige	1,43 €
		Abfälle	
19 01 07	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	1,07 €
19 01 10	*	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	1,07 €
19 01 11	*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	1,07 €
19 01 13	*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	1,07 €
19 01 15	*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	1,07 €
19 01 17	*	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,07 €
19 02 04	*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	1,88 €
19 02 05	*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe	1,88 €
		enthalten	,
19 02 07	*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	0,46 €
19 02 08	*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,07 €
19 02 09	*	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,07 €
19 02 11	*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,07 €
19 03 04	*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	1,07 €
19 03 06	*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	1,07 €
19 04 02	*	Filterstaub und andere Abfälle aus der Abgasbehandlung	1,80 €
19 04 03	*	nicht verglaste Festphase	1,80 €
19 07 02	*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	15,77 €
19 08 06	*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	1,43 €
19 08 07	*	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	1,43 €
19 08 08	*	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	1,43 €
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, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	0,46 €
19 10 03	*	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	1,80 €
19 10 05	*	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	0,86 €
19 11 01	*	gebrauchte Filtertone	0,82 €
19 11 02	*	Säureteere	1,65 €
19 11 03	*	wässrige flüssige Abfälle	0,96 €
19 11 04	*	Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen	1,80 €
19 11 05	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,46 €
19 11 07	*	Abfälle aus der Abgasreinigung	1,07 €
19 12 06	*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	0,06 €
19 12 11	*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen	1,80 €
10 12 11		Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	1,00 €
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 €
19 13 07	*	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	0,46 €

Abfall-		Abfallbezeichnung	pro kg
schlüssel			
			_
20 01 13	*	Lösemittel	1,73 €
20 01 14	*	Säuren	2,77 €
20 01 15	*	Laugen	2,77 €
20 01 17	*	Fotochemikalien	2,77 €
20 01 19	*	Pestizide	2,77 €
20 01 26	*	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	0,56 €
20 01 27	*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	1,13 €
20 01 29	*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4,65 €
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)

> 25 m je angefangene weitere 10 m zusätzlich

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

Teilservice

Behälter 60 I bis 240 I: einfache Wegstrecke bis 25 m 1.92 € pro Ziehung > 25 m je angefangene weitere 10 m zusätzlich 0,76 € pro Ziehung Behälter 770 l bis 1.100 l: einfache Wegstrecke über 15 m bis 25 m 2,88 € pro Ziehung > 25 m je angefangene weitere 10 m zusätzlich 1,20 € pro Ziehung Vollservice 3,83 € pro Ziehung Behälter 60 I bis 240 I: einfache Wegstrecke bis 25 m 1,54 € pro Ziehung > 25 m je angefangene weitere 10 m zusätzlich Behälter 770 l bis 1.100 l: 5,77 € pro Ziehung einfache Wegstrecke über 15 m bis 25 m 2,40 € 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 2015 zu keiner Inanspruchnahme der Serviceleistung kommt, werden keine Servicegebühren kalkuliert.

hkonto	Aufwendungen/Kosten	Ansatz Anteil de	r Vortoi-	Endkostenstellen			N	0	Q		113			Vorkoste	enetellen															$\overline{}$	
IIKOHIO I	Erträge/Erlöse	Gebühren- Ges.kos		Hauptkostenstellen								Nebenkostenstelle		VUIKUSIE	RISTERELL				Hilfskostenst	tellen									T	Allgemeine k	Koste
ľ	Living of Living of the Control of t	kalkulation Kosten ii		Abfallentsorgung	Abfallbehälter 60 I	Abfallbehälter 80 I	Abfallbehälter 120 I	MGB 240 I	MGB 1100 I	MGB 770 I	Abfallsäcke	Hol-Service	Hausmüll	Sperrmüll	Problemmüll Pr	roblemm./ Al	Itpapier Tran	ansport	Wertstoffhof A	Abfallberatung	Kompostierung	Behälterdienst	Apotheken-	wilde Ablag.	Autowracks	Entsorgung	Entsorgung	Entsorgung	Entsorgung	Verwaltung	
												Behälter		1		ewerbe	E-S	Schrott,Schrott					säcke			Sperrmüll	Hausmüll	wilde Ablagerg.	mineral. Abfälle	_	n
		2015		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	_
4	Anzahl d. Kippungen 2013:			545.709 542.635	68.836 73.200	77.348 79.810	168.411 165.685	103.019	101.521 97.890	24.904 24.480	1.670																			 	+
H	Anzahl der Kippungen 2015: Entsorg.menge in Liter 2013:			186.234.660	4.130.160	6.187.840	20.209.320	24.724.560	111.673.100	19.176.080	133.600			1									1					+	 	+	+
ľ	Entsorg.menge in Liter 2015:			181,276,400	4.392.000	6.384.800	19.882.200	23.944.800	107,679,000	18.849.600	144.000																	+	 	† 	\exists
Ī																											i				Ħ
12400	Personalkosten	239.239,70 €	2,62 direkt						1					1									-					+		239.239,70	
22100	Unterhaltung Arbeitsgeräte und Maschinen	200,00 €	0,00 direkt																									+	 	200,00	
31200	Mieten u. Pachten Gebäude u. Grundst. Miete für bewegliche Sachen	9.625,87 € 100,00 €	0,11 direkt 0,00 direkt																								$\overline{}$	+	+	9.625,87	00
	Leasing Fahrzeuge	200.00 €	0.00 direkt																										†	200.00	
51100	Treib u. Schmierstoffe Fahrz.	200,00 €	0,00 direkt 0,00 direkt																								í	1		200,00	
1200	Unterhaltung, Rep. Fahrzeuge	200,00 €	0,00 direkt																								í .			200,0/	00
51300	Versicherungen, Steuern Fahrzeuge	200,00 €	0,00 direkt																											200,00	J0
31200	Aus-u.Fortbildung		0,02 direkt						 						 					200.00			_		\vdash			+	+	2.000,00	10
71123	Öffentlichkeitsarbeit Umladestation Restabfall		0,00 direkt 88,99 direkt						l		l .			1	 	-				200,00			1			526.424,80	3.013.674,40	0 20.081,60	,	+	+
31006	Sonst. Verbrauchs- und Betriebsmittel	100,00 €	0,00 direkt											1						- 1						320.424,80	3.013.074,40	20.001,00	†	100.00	.00
11200	Reisekosten	200,00 €	0,00 direkt						İ											1							(200.0	00
31001 I	Bürobedarf	900,00 €	0,01 direkt																											900,0/	JO
	Bücher-und Zeitschriften	900,00 €	0,01 direkt																											900,00	J0
	Porto u. Fernsprechgebühr	1.800,00 €	0,02 direkt								_			1																1.800,00	J0
31006	Rundfunk-und Fernsehgebühr	- €	0,00 direkt						 		 	 		1									_		\vdash			+	 	2 202 2	00
81002	öffentliche Bekanntmachung Sachverständigenkosten	2.000,00 €	0,02 direkt						I					1								1	 		\vdash		$\overline{}$	+	1	2.000,00	
31990	Sachverständigenkosten Aufwend. f. Erwerb GWG unter 150,-€	100,00 €	0,33 direkt 0,00 direkt																									 	†	30.000,00	00
41001	Versicherung	200,00 €	0,00 direkt						İ														1				i	†		200,00	.00
52000 I	Erstattungen an Gemeinden / GV	159.600,00 €	1,75 direkt																	1									159.600,00	J	
57000 I	Erst. an priv. Unt. mengenabh. Entgelt Endkostenst.	615.996,60 €	6,75 direkt	•	37.267,23	41.530,05	93.541,85	70.313,29	316.275,58	56.040,43	1.028,16										-							\perp			J
57000	Erst. an priv. Unt. mengenabhängiges Entgelt	2.349.130,52 €	25,73 direkt									0,00	552.541,9	9 312.620,19 8 303.957,12	377.056,45		564.605,37	17.166,46	277.255,72		164.863,05	8.868,61	1.056,72	500,00	339,15				72.256,80	4	_
57001	Erst. an priv. Unt. zeitraumabhängiges Entgelt		22,36 direkt						-				1.073.665,6	8 303.957,12	63.574,08	0,00	353.374,68	21.747,48	171.181,68		54.686,64							+			\dashv
	Kalkulatorische Zinsen		0,00 direkt 0.00 direkt						I					1									1					+	 	+	\dashv
11001	Abschreibungen f.GwG Sammelposten 150 €-1000 € LV Fachbereiche		1,10 direkt																								$\overline{}$	+	+	100.316.66	66
11002	LV TUI		0,17 direkt																								í	1		15.525,00	
	direkte Stellenkosten		00,00	9.131.329,99	37.267,23	41.530,05	93.541,85	70.313,29	316.275,58	56.040,43	1.028,16	0,00	1.626.207,67	7 616.577,31	440.630,53	0,00	917.980,05	38.913,94	448.437,40	200,00	219.549,69	8.868,61	1.056,72	500,00	339,15	526.424,80	3.013.674,40	20.081,60	231.856,80		
																					0,00										T
																											<u> </u>				
Ţ						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																				4
,		 						70.313.29																							_
	verbleibende direkte Stellenkosten	9.131.329,99 €	1300	9.131.329,99	37.267,23	41.530,05	93.541,85	/0.313,29	316.275,58	56.040,43	1.028,16	0,00	1.626.207,6	7 616.577,31	440.630,53	0,00	917.980,05	38.913,94	448.437,40	200,00	219.549,69	8.868,61	1.056,72	500,00	339,15	526.424,80	3.013.674,40	20.081,60	231.856,80	404.007,23	23
	Jmlage Anlagevermögen Jmlage Verwaltung	t t	0.00 Liter		9.788.37	14,229,68	44.311,08	53,365,32	239.982.12	42 009 74	320,93			1									1					+	 	-404.007.23	23
- 1	Umlage Entsorgung mineralische Abfälle		0.00 Liter		5.617.47	8.166,31	25.429,80	30.625,97		24.109,08	184.18																$\overline{}$	+	-231.856,80	1	
	Umlage Entsorgung wilde Ablagerungen	1	0,00 Liter		486,54	707,30	2.202,53	2.652,58	11.928,56	2.088,14	15,95																í	-20.081,60	J		T
	Jmlage Entsorgung Hausmüll		0,00 Liter		73.015,89	106.145,69	330.536,56	398.076,26		313.369,84	2.393,96																-3.013.674,40	j			
	Jmlage Entsorgung Sperrmüll		0,00 Liter		12.754,32	18.541,39	57.737,70	69.535,45		54.739,04	418,17															-526.424,80					_
- 2	Zwischensumme	9.131.329,99 €		9.131.357,48	138.930,49	189.321,39				492.359,14	4.361,38	0,00	1.626.207,6	7 616.577,31	440.630,53	0,00	917.980,05	38.913,94	448.437,40	200,00	219.549,69	8.868,61	1.056,72	500,00	339,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	J0
	Jmlage Autowracks		0,00 Liter		8,22 12.11	11,95	37,20	44,80		35,27	0,27													F00.00	-339,15			+			\dashv
	Umlage wilde Ablagerungen Umlage Apothekensäcke		0,00 Liter		12,11	17,61	54,84 115,90	66,05 139,58	297,00 627,70	51,99 109.88	0,40												-1.056.72	-500,00					+	+	\dashv
	Umlage Behälterdienst	 	0,00 Liter		214 87	31,22	972,70	1.171.45	5.267,99	922.18	7.04			1								-8.868,61	-1.000,72					+	 	 	\dashv
Ti-	Umlage Kompostierung		0,00 Liter		5.319,29	312,36 7.732,84	24.079,97	29.000,32	130.413,51	22.829,36	174,40										-219.549,69	2.220,01	1				i	†		†	_
	Jmlage Abfallberatung		0,00 Liter		4,85	7,04	21,94	26,42	118,80	20,80	0,16									-200,00											┚
	Jmlage Recyclinghof		0,00 Liter		10.864,83	15.794,57	49.184,13	59.234,10	266.373,84	46.629,71	356,22								-448.437,40												ᆜ
	Umlage Transport		0,00 Liter		942,81	1.370,60	4.268,04	5.140,14		4.046,37	30,91			+				-38.913,94				L	1					+	_	+	_
	Umlage Altpapier	 	0,00 Liter		22.241,00	32.332,50	100.683,06	121.255,99	545.284,29	95.454,00	729,21			1			-917.980,05					 	_					+	 	+	\dashv
	Umlage Problemmüll/Gewerbe Umlage Problemmüll	t t	0,00 Liter		10.675,68	15.519,60	48.327,88	58.202,89	261.736,52	45.817,93	350,02			1	-440.630,53	-							1					+	+	+	\dashv
- 1	Umlage Sperrmüll	 	0,00 Liter		14.938,56	21,716.69	67.625,53	81.443,70	366.249,70	64.113,34	489,79			-616.577,31	-40.000,03													 	†	†	\dashv
	Umlage zabh. Entgelt Restmüll		0,00 Liter		39.400,08	21.716,69 57.277,23	178.360,70	214.805,77	965.974,70	169.097,38	1.291,81		-1.626.207,6	7		†															
	Gesamtkosten der Endkostenstellen	9.131.329,99 €		9.131.329,99	243.578,39	341.451,61	1.027.494,43				7.792,46		0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	JO
14	zuzüglich Unterdeckung aus 2013	200.972,05 €	Liter	200.972,05	4.869,19	7.078,51	22.042,40	26.546,40		20.897,61	159,65																			$oldsymbol{ol}oldsymbol{ol}oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
	ansatzfähige Kosten 2015	9.332.302,04 €		9.332.302,04	248.447,58	348.530,12	1.049.536,83	1.221.650,09	5.493.800,37	962.384,95	7.952,11																	\bot			
2 ;	Servicegebühren	0,00 €										0,00		1																	_
) /	Abfallgebühren	9.332.302,04 €	Liter	9.332.302,04	248.447,58	348.530,12	1.049.536,83	1.221.650,09																	لببا					Ь——	ᆜ
!	Ergebnis			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	٥ر
!	Kosten pro Liter	 	-	0,051481064513	2.00 -	1100	0.40.5	40.00.0	F0.00 C	20.04.5	1100	 		1									_		\vdash			+	 	+	4
20/220/7	gemittelte Kosten pro Kippung 2015	 	-		3,09 €	4,12 €	6,18 €	12,36 €	56,63 €	39,64 €	4,12 €			1								 	_					+	 	+	\dashv
	Gebühr 2014	 	-		3,03 €	4,04 €	6,06 €	12,12 €	55,57 €	38,90 €	4,04 €			1	 	-+			 				1					+	 	+	\dashv
	5000III EU IT				3,03€	4,04 €	₹ 60,0	12,12€	33,37€	30,30 €	4,04 €			1						- 1		l .					$\overline{}$	1	1	†	۲
									l																			<u>† </u>			_
1	Kostendeckungsgrad in %	100,00		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00																			_
													_																		_
																															_
-+																-							-					+	+	+	_
-														+	 								+					+	+	+	_
		·												_																	_

					te auf die Pro			•			•
Zimmer	m²	Gesamtmiete			053 537 020				054 545 010		
		13,53 €	DSD	Restabfall KST 8010	Abfall KST 8010	Deponie	Abwasser KST 8010	KST 8010	raßenreinigun KST 4010	KST 4020	Straßenbe-
		13,55 €		K31 9010	K21 9010		100%	K31 9010	K31 4010	K31 4020	leuchtung
5001	43,3	585,63 €					585,63 €				
5002	19,1	258,33 €					100% 258,33 €				
3002	10,1	250,55 €					230,33 €				
							100%				
5002/A	6	81,15 €					81,15 €				
								97%		3%	
5003	10,35	139,98 €						135,78 €		4,20 €	
									=0/		
5003	10,35	139,98 €						93% 130,18 €	7% 9,80 €		
0000	10,00	100,00 €						100,10 €	0,00 C		
											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 €
			40/	F0/	F0/	F0/	700/	60/	20/	20/	40/
5006	10,15	137,28 €	1% 1,37 €	5% 6,86 €	5% 6,86 €	5% 6,86 €	70% 96,10 €	6% 8,24 €	2% 2,75 €	2% 2,75 €	4% 5,49 €
0000	10,10	101,20 0	1,01 0	0,00 0	0,00 0	0,00 0	00,10	0,2	2,700	2,700	0,10
				100%							
5007	13,67	184,82 €		184,82 €	150/	85%					
5007	13,67	184,82 €			15% 27,72 €	157,10 €					
		,									
5000		101 70 6	2,285714%			12,428571%	8,428571%	23,071429%	1,857143%	0,857143%	8,571429%
5008	9	121,73 €	2,78 €	15,22 €	36,52 €	15,13 €	10,26 €	28,08 €	2,26 €	1,04 €	10,43 €
							100%				
5010	20,33	274,96 €					274,96 €				
				050/	000/	450/		000/			
5011	10,15	137,28 €		25% 34,32 €	30% 41,18 €	15% 20,59 €		30% 41,18 €			
3011	10,13	137,20 €		34,32 €	41,10 €	20,00 €		41,10 €			
			20%	15%	25%	15%	3%	15%	1%	1%	5%
5030	20,35	275,23 €	55,05 €	41,29 €	68,81 €	41,29 €	8,26 €	41,29 €	2,75 €	2,75 €	13,76 €
				25%	25%	50%					
5031	15,33	207,34 €		51,83 €		103,67 €					
			100/								
5032	10,35	139,98 €	10% 14,00 €		90% 125,99 €						
3032	10,55	133,30 €	14,00 C		120,00 €						
			2,285714%				8,428571%	23,071429%	1,857143%	0,857143%	8,571429%
5032	10,35	139,98 €	3,20 €	17,50 €	42,00€	17,40 €	11,80 €	32,30 €	2,60 €	1,20 €	12,00 €
								70%	15%	5%	10%
5033	10,15	137,28 €						96,10 €	20,59 €	6,86 €	13,73 €
5034	20,7	279,97 €			100% 279,97 €			-			
3034	20,7	213,31 €									1
								23,071429%			
5036	7,4	100,09 €	2,29 €	12,51 €	30,03 €	12,44 €	8,44 €	23,09 €	1,86 €	0,86€	8,58 €
			1,391304%	7,608696%	18,260870%	7,562174%	44,260870%	14,043478%	1,130435%	0,521739%	5,217391%
	2,94	39,76 €	0,55 €	3,03 €	7,26 €	3,01 €	17,60 €		0,45 €	0,32173376	2,07 €
	204.22	3.980,81 €	82,04 €	381,37 €	802,16 €	200 60 6	1.478,50 €	E7E 40 C	AE 06 C	22,67 €	204,12 €
	294,33	ა.ჟგე,გ⊺ €	6∠,04 €	301,3/ €	002,16€	388,68 €	1.478,50 €	575,42 €	45,86 €	22,07 €	∠04,12 €
Jahresmiete pro Produkt		47.769,76€	984,48 €	4.576,45 €	9.625,87 €	4.664,13 €	17.742,05 €	6.905,05 €	550,28€	272,04€	2.449,39 €
•											
Waster of		44 400 04 5	004.40.5	4 576 45 6	0.625.05.6	4.004.42.5	47 742 05 0	C COT OF 5			
Kostenumlage		44.498,04 €	984,48 €	4.576,45 €	9.625,87 €	4.664,13 €	17.742,05 €	6.905,05 €			

Anlage 3.1.5 70/rei

	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	Abwasserbeseitigung	Straßenreinigung	KST 4010	KST 4020	Straßenbeleuchtung
							97%		3%	
5.003	3.450,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	3.346,50 €	- €	103,50 €	- €
							93%	7%		
5.003	3.450,00 €						3.208,50 €	241,50 €		
5.004	0.450.00.6									100%
5.004	3.450,00 €	40/	F0/	000/	40/	450/	400/	40/	40/	3.450,00 €
F 00F	3.450,00 €	1% 34,50 €	5% 172,50 €	30% 1.035,00 €	4% 138,00 €	45% 1.552,50 €	12% 414,00 €	1% 34,50 €	1% 34,50 €	1%
5.005	3.450,00 €	34,50 € 1%	172,50 €	1.035,00 €	138,00 €	1.552,50 € 70%	414,00 € 6%	34,50 € 2%	34,50 € 2%	34,50 € 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 €
5.000	3.430,00 €	34,30 €	100%	172,50 €	172,50 €	2.415,00 €	207,00 €	09,00 €	09,00 €	130,00 €
5.007	3.450,00 €		3.450,00 €							
5.007	3.430,00 C		3.430,00 C	15%	85%					
5.007	3.450,00 €			517,50 €	2.932,50 €					
0.001	0.100,00 €		25%	30%	15%	0%	30%			
5.011	3.450,00 €		862,50 €	1.035,00 €	517,50 €	- €	1.035,00 €			
		20%	15%	25%	15%	3%	15%	1%	1%	5%
5.030	3.450,00 €	690.00€	517,50 €	862,50 €	517,50 €	103,50 €	517,50 €	34,50 €	34,50 €	172,50 €
	Í	,	25%		50%	,	,	,	•	
5.031	3.450,00 €		862,50 €	862,50 €	1.725,00 €					
		10%		90%						
5.032	3.450,00 €	345,00 €		3.105,00 €						
		2,28571%	12,50000%	30,00000%		8,42857%	23,07143%	1,85714%	0,85714%	8,57143%
5.032	3.450,00 €	78,86 €	431,25 €	1.035,00 €	428,79 €	290,79 €	795,96 €	64,07 €	29,57 €	295,71 €
							70%	15%	5%	10%
5.033	3.450,00 €						2.415,00 €	517,50 €	172,50 €	345,00 €
				100%						
5.034	3.450,00 €			3.450,00 €						
5 00 4	0.450.00.6			100%						
5.034	3.450,00 €			3.450,00 €						
Gesamt	51 750 00 €	1.182,86 €	6.468,75 €	15.525,00 €	6.431,79 €	4.361,79 €	11.939,46 €	961,07 €	443,57 €	4.435,71 €
	ıng der Kosten fü	,	,	13.323,00 C	0.431,73 C	4.301,73 C	11.555,40 €	301,07 C	445,57 €	4.455,71 C
bereenin	053 537 040	II uic I Iouuki	des Amies 70.	1.182.86 €	keine Kostenumlaş	ze.				
	053 537 010			6.468,75 €	Keme Rostenama	50				
	053 537 020			15.525,00 €						
	053 537 030			6.431,79 €						
	053 538 010			4.361,79 €						
	054 545 010			11.939,46 €						
	4010			961,07 €	keine Kostenumlas					
	4020				keine Kostenumlaş					
	054 541 998				keine Kostenumlaş	ge				
Gesamtko	osten:			51.750,00 €						
avon K	ostenumlage:			44.726,79 €						

Anlage 3.1.6 70/rei

					2015						
	prozentuale Aufteilung der Stellen laut Stellenplan 201	5	<u>I</u>	L		J.	l.	L	L	l.	
	gültig ab: 01.0131.12.2015	Ī				Produkte in %	0				
lfd.	Funktion	Wertstoffcont.	Restabfall	Abfall	Deponie	Abwasser		Straßenreinigung		Straßenbeleuch	tung
	Kostenstelle		8010	8010		8010	8010	4010	4020		
Nr.		053 537 040	053 537 010	053 537 020	053 537 030	053 538 010	054 545 010	054 545 010	054 545 010	054 541 998	
1	Amtsleiterin	1	5	30	4	45	12	1	1	1	100
2	Sekretärin	1	5	5	5	70	6	2	2	4	100
3	SB Betriebswirtschaft		25	30	15	0	30				100
4	SB Abrechnung Deponiegeb./HH	20	15	25	15	3	15	1	1	5	100
	SL Stadtreinigung						70	15	5	10	100
	SB Straßenreinigung/Winterdienst						93	7			100
7	SB Straßenreinigung/Winterdienst						97		3		100
3	SB Stadtentsorgung			100							100
	SB Stadtentsorgung			100							100
	SB Wertstofferfassung	10		90							100
11	SB Restabfallbehandlung-entsorgung		100								100
12	SL Entsorgungsanlagen		25	25	50						100
	SB Entsorgungsanl./Baubeglg.			15	85						100
14	SB Entsorgung/Konz./Informatik									100	100
	Arbeitskräfteanteil	0,32	1,75		1,74	1,18		0,26	0,12	1,20	14
	anteilige Kosten je Produkt in %	2,28571429	12,50000000	30,00000000	12,42857143	8,42857143	23,07142857	1,85714286	0,85714286	8,57142857	100

Anlage 3.1.7 70/rei

Verwaltungskostenerstattung	gen der Kos	stenrechne	nden Einri	ichtungen	2015			
Erstattungspflichtige FB	Restabfallbe- handlung	Abfall- beseitigung	Deponie Saspow	Abwasserbe- seitigung	Straßen- reinigung	Summe		
Produkt	•	053 537 020		053 538 010	054 545 010			
Betrieb	53701	53702	53703	53801	54501			
Erstattungsberechtigte Bereiche								
Öffentlichkeitsarbeit /								
Pressebüro - FB 01	312,22	4.683,36		3.434,46	3.122,24	11.552,28		
011 111 020								
zentr. Vergabemanagement	1.655,74	1.655,73				3.311,47		
011 111 030								
Verwaltungsangelegenheiten (Zentrale Dienste, Beschaffung,								
Personal, Organisation) - FB 10	2.595,75	4.462,39	2.397,17	22.752,94	3.112,44	35.320,69		
011 111 050								
Rechtsangelegenheiten- FB 10	2.309,73	4.619,45		23.097,26	10.788,67	40.815,11		
011 111 070								
Finanzmanagement - FB 20	5.600,80	81.159,75	3.528,24	24.516,92	70.406,10	185.211,81		
011 111 080								
Rechnungsprüfung - FB 14	3.205,00	3.735,98	1.733,35	8.266,38	4.024,95	20.965,66		
011 111 110								
ZwSumme VKE	15.679,24	100.316,66	7.658,76	82.067,96	91.454,40	297.177,02		
TUI Produkt IT-Service 011 111 060								
FB 10 - Haupt- u. Personalverw.								
FB 10 - Zentr. Datenverarb.	6.468,75	15.525,00	6.431,79	73.936,79	11.939,46	114.301,79		
Archikart/ Profis / ibo Software								
FB 20 - DV Dritte (KIRP)								
ZwSumme TUI	6.468,75	15.525,00	6.431,79	73.936,79	11.939,46	114.301,79		
andere Bereiche ILV								
Liegenschaftskataster - FB 62				160,00		160,00		
Summe KRE	22.147,99	115.841,66	14.090,55	156.164,75	103.393,86	411.638,81		

Anlage 3.1.8 70/rei

	Bürodrehstul								Amt 70			
	Datum	Vorgang	Lageplan:		030		Nutzungsdauer		5 Jahre			
	01.06.2005		Flächenmaf				Bestandsaufn.:		16.04.2012			
			Technische	Daten:			Ansch.kosten:		260,80 €			
					1	Abschreibungen				I		
	Haushalts-	Anfangs-	Zugang	Abgang	Endstand	bisherige	AfA im lfd.	Abgang	Gesamt-	Rest-	Zinsen	
	jahr	bestand				U	Jahr		AfA	buchwert	3,60%	
	,	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
	2012		260,80 €	-	260,80 €	-	52,16€		52,16 €	208,64 €		
	2013	260,80 €			260,80 €	52,16 €	52,16 €		104,32 €	156,48 €		
	2014	260.80 €			260,80 €	104,32 €	52,16 €		156,48 €	104,32 €		
	2015	260,80 €			260,80 €	156,48 €	52,16 €		208.64 €	52,16 €	2,82 €	
	2016	260,80 €			260,80 €	208,64 €	52,16 €		260,80 €	-	2,02 0	
							5=,					
										II		
teilig	Jahr	Anfangsbe	Zugang	Abgang	Endstand	bisherige AfA	AfA im lfd.	Abgang	Gesamt-	Restbuchwert	Zinsen	
ı %							Jahr		AfA	per 31.12.2015	3,60%	
mt 70	2015	260,80 €		-	260,80 €	156,48 €	52,16 €	-	208,64 €	52,16 €	2,82 €	
	053 537 040	52,16 €		-	52,16 €	31,30 €	10,43 €	-	41,73 €	10,43 €	0,56 €	
	053 537 030	39,12 €		-	39,12 €	23,47 €	7,82 €	-	31,30 €	7,82 €	0,42 €	
	053 537 020	65,20 €		-	65,20 €	39,12 €	13,04 €	-	52,16 €	13,04 €	0,70 €	
	053 537 010	39,12 €		-	39,12 €	23,47 €	7,82 €	-	31,30 €	7,82 €	0,42 €	
	053 538 010	7,82 €		-	7,82 €	4,69 €	1,56 €	-	6,26 €	1,56 €	0,08 €	
	054 545 010	39,12 €		-	39,12 €	23,47 €	7,82 €	-	31,30 €	7,82 €	0,42 €	
1,00	4010	2,61 €		-	2,61 €	1,56 €	0,52 €	-	2,09 €	0,52 €	0,03 €	
1,00	4020 054 541 998	2,61 €		-	2,61 €	1,56 €	0,52 €	-	2,09 €	0,52 €	0,03 €	
5,00 00.00	034 341 998	13,04 € 260,80 €		-	13,04 € 260,80 €	7,82 € 156,48 €	2,61 € 52,16 €	-	10,43 € 208,64 €	2,61 € 52,16 €	0,14 € 2,82 €	
.00,00		200,00 C			200,00 €	130,40 C	32,10 €		200,04 C	32,10 €	2,02 €	
	Bürodrehstul								Amt 70			
	Datum		Lageplan:		031		Nutzungsdauer		5 Jahre			
			Flächenmaß	B:	031		Bestandsaufn.:		5 Jahre 16.04.2012			
	Datum			B:	031				5 Jahre			
	Datum		Flächenmaß	B:	031	Abschreibungen	Bestandsaufn.: Ansch.kosten:		5 Jahre 16.04.2012			
	Datum		Flächenmaß	B:	031 Endstand	Abschreibungen bisherige	Bestandsaufn.: Ansch.kosten:		5 Jahre 16.04.2012	Rest-	Zinsen	
	Datum 01.06.2005	Vorgang	Flächenmaf Technische	B: Daten:			Bestandsaufn.: Ansch.kosten:		5 Jahre 16.04.2012 260,80 €	Rest- buchwert	Zinsen 3,60%	
	Datum 01.06.2005 Haushalts-	Vorgang Anfangs-	Flächenmaf Technische	B: Daten:			Bestandsaufn.: Ansch.kosten: AfA im lfd.		5 Jahre 16.04.2012 260,80 €			
	Datum 01.06.2005 Haushalts-	Anfangs- bestand	Flächenmaf Technische Zugang	B: Daten: Abgang		bisherige	Bestandsaufn.: Ansch.kosten: AfA im lfd. Jahr		5 Jahre 16.04.2012 260,80 € Gesamt- AfA		3,60%	
	Datum 01.06.2005 Haushalts- jahr	Anfangs- bestand	Flächenmaf Technische Zugang €	B: Daten: Abgang €	Endstand	bisherige €	Bestandsaufn.: Ansch.kosten: AfA im lfd. Jahr €	Abgang	5 Jahre 16.04.2012 260,80 € Gesamt- AfA €	buchwert €	3,60%	
	Datum 01.06.2005 Haushalts- jahr	Vorgang Anfangs- bestand € 260,80 € 260,80 €	Flächenmaf Technische Zugang €	B: Daten: Abgang €	Endstand € 260,80 €	bisherige €	Bestandsaufn.: Ansch.kosten: AfA im lfd. Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 €	Abgang	5 Jahre 16.04.2012 260,80 € Gesamt- AfA € 52,16 €	buchwert € 208,64 €	3,60%	
	Datum 01.06.2005 Haushalts- jahr 2012 2013	Anfangs- bestand € - 260,80 €	Flächenmaf Technische Zugang €	B: Daten: Abgang €	Endstand € 260,80 € 260,80 €	bisherige € 52,16 €	Bestandsaufn.: Ansch.kosten: AfA im lfd. Jahr € 52,16 € 52,16 €	Abgang	5 Jahre 16.04.2012 260,80 € Gesamt- AfA € 52,16 € 104,32 €	buchwert € 208,64 € 156,48 €	3,60%	
	Datum 01.06.2005 Haushalts- jahr 2012 2013 2014	Vorgang Anfangs- bestand € 260,80 € 260,80 €	Flächenmaf Technische Zugang €	B: Daten: Abgang €	Endstand € 260,80 € 260,80 € 260,80 €	bisherige € 52,16 € 104,32 €	Bestandsaufn.: Ansch.kosten: AfA im lfd. Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 €	Abgang	5 Jahre 16.04.2012 260,80 € Gesamt- AfA € 52,16 € 104,32 € 156,48 €	buchwert € 208,64 € 156,48 € 104,32 €	3,60% €	
	Datum 01.06.2005 Haushalts- jahr 2012 2013 2014 2015	Anfangs- bestand € - 260,80 € 260,80 € 260,80 €	Flächenmaf Technische Zugang €	B: Daten: Abgang €	Endstand € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €	bisherige € 52,16 € 104,32 € 156,48 €	Bestandsaufn.: Ansch.kosten: AfA im lfd. Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 €	Abgang	5 Jahre 16.04.2012 260,80 € Gesamt- AfA € 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 €	buchwert € 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 €	3,60% €	
	Datum 01.06.2005 Haushalts- jahr 2012 2013 2014 2015 2016	Vorgang Anfangs- bestand € 260,80 € 260,80 € 260,80 €	Flächenmaf Technische Zugang € 260,80 €	B: Daten: Abgang €	Endstand € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €	bisherige € 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 €	Bestandsaufn.: Ansch.kosten: AfA im Ifd. Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 €	Abgang €	5 Jahre 16.04.2012 260,80 € Gesamt- AfA € 104,32 € 1056,48 € 208,64 € 260,80 €	buchwert € 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 €	3,60% €	
nteilig	Datum 01.06.2005 Haushalts- jahr 2012 2013 2014 2015	Anfangs- bestand € - 260,80 € 260,80 € 260,80 €	Flächenmaf Technische Zugang € 260,80 €	B: Daten: Abgang €	Endstand € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €	bisherige € 52,16 € 104,32 € 156,48 €	Bestandsaufn.: Ansch.kosten: AfA im Ifd. Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € AfA im Ifd.	Abgang	5 Jahre 16.04.2012 260,80 € Gesamt- AfA € 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 € 260,80 € Gesamt-	buchwert € 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € - Restbuchwert	3,60% € 2,82 €	
1%	Datum 01.06.2005 Haushalts- jahr 2012 2013 2014 2015 2016	Anfangs- bestand € - 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € Anfangsbe	Flächenmaf Technische Zugang € 260,80 €	B: Daten: Abgang € Abgang	Endstand € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € Endstand	bisherige € 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 € bisherige AfA	Bestandsaufn.: Ansch.kosten: AfA im Ifd. Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € AfA im Ifd. Jahr AfA im Ifd. Jahr	Abgang €	5 Jahre 16.04.2012 260,80 € Gesamt- AfA € 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 € 260,80 € Gesamt- AfA	buchwert € 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € Restbuchwert per 31.12.2015	3,60% € 2,82 € Zinsen 3,60%	
1%	Datum 01.06.2005 Haushalts- jahr 2012 2013 2014 2015 2016	Vorgang Anfangs- bestand € 260,80 € 260,80 € 260,80 €	Flächenmaf Technische Zugang € 260,80 €	B: Daten: Abgang €	Endstand € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €	bisherige € 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 €	Bestandsaufn.: Ansch.kosten: AfA im Ifd. Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € AfA im Ifd.	Abgang €	5 Jahre 16.04.2012 260,80 € Gesamt- AfA € 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 € 260,80 € Gesamt-	buchwert € 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € - Restbuchwert	3,60% € 2,82 €	
1%	Datum 01.06.2005 Haushalts- jahr 2012 2013 2014 2015 2016	Anfangs- bestand € - 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € Anfangsbe	Flächenmaf Technische Zugang € 260,80 €	B: Daten: Abgang € Abgang	Endstand € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € Endstand	bisherige € 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 € bisherige AfA	Bestandsaufn.: Ansch.kosten: AfA im Ifd. Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € AfA im Ifd. Jahr AfA im Ifd. Jahr	Abgang €	5 Jahre 16.04.2012 260,80 € Gesamt- AfA € 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 € 260,80 € Gesamt- AfA	buchwert € 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € Restbuchwert per 31.12.2015	3,60% € 2,82 € Zinsen 3,60%	
mt 70	Datum 01.06.2005 Haushalts- jahr 2012 2013 2014 2015 2016	Anfangs- bestand € - 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € Anfangsbe	Flächenmaf Technische Zugang € 260,80 €	B: Daten: Abgang € Abgang	Endstand € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € Endstand	bisherige € 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 € bisherige AfA	Bestandsaufn.: Ansch.kosten: AfA im Ifd. Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € AfA im Ifd. Jahr AfA im Ifd. Jahr	Abgang €	5 Jahre 16.04.2012 260,80 € Gesamt- AfA € 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 € 260,80 € Gesamt- AfA	buchwert € 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € Restbuchwert per 31.12.2015	3,60% € 2,82 € Zinsen 3,60%	
mt 70	Datum 01.06.2005 Haushalts- jahr 2012 2013 2014 2015 2016 Jahr 2015	Anfangs- bestand € - 260,80 € 260,80 € 260,80 € Anfangsbe	Flächenmaf Technische Zugang € 260,80 € Zugang	B: Daten: Abgang € - Abgang Abgang	Endstand € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € Endstand 260,80 €	bisherige 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 € bisherige AfA 156,48 €	Bestandsaufn.: Ansch.kosten: AfA im Ifd. Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € AfA im Ifd. Jahr 52,16 €	Abgang € - Abgang	5 Jahre 16.04.2012 260,80 € Gesamt- AfA € 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 € Gesamt- AfA 208,64 €	buchwert € 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 €	3,60% € 2,82 € Zinsen 3,60% 2,82 €	
% mt 70 50,00 25,00	Datum 01.06.2005 Haushalts- jahr 2012 2013 2014 2015 2016 Jahr 2015	Vorgang Anfangs- bestand € - 260,80 € 260,80 € 260,80 € Anfangsbe 4 Anfangsbe 130,40 €	Flächenmaf Technische Zugang € 260,80 € Zugang -	B: Daten: Abgang € - Abgang - Abgang -	Endstand € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € Endstand 260,80 €	bisherige 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 € bisherige AfA 156,48 €	Bestandsaufn.: Ansch.kosten: AfA im Ifd. Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € AfA im Ifd. Jahr 52,16 € 26,08 €	Abgang € - Abgang - - - - - - - - - - - - -	5 Jahre 16.04.2012 260,80 € Gesamt- AfA € 52,16 € 104,32 € 156,48 € 260,80 € Gesamt- AfA 208,64 €	buchwert € 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € Restbuchwert per 31.12.2015 52,16 €	3,60% € 2,82 € Zinsen 3,60% 2,82 €	
% mt 70 50,00 25,00 25,00	Datum 01.06.2005 Haushalts-jahr 2012 2013 2014 2015 2016 Jahr 2015 2015	Vorgang Anfangs- bestand € - 260,80 € 260,80 € 260,80 € Anfangsbe 260,80 € 130,40 € 65,20 €	Flächenmaf Technische Zugang € 260,80 € Zugang	B: Daten: Abgang € - Abgang Abgang	Endstand € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € Endstand 260,80 €	bisherige 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 € bisherige AfA 156,48 € 78,24 € 39,12 €	Bestandsaufn.: Ansch.kosten: AfA im Ifd. Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 13,04 €	Abgang € . Abgang .	5 Jahre 16.04.2012 260,80 € Gesamt- AfA € 52,16 € 104,32 € 260,80 € Gesamt- AfA 208,64 € 104.32 € 52,16 €	buchwert € 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € Restbuchwert per 31.12.2015 52,16 € 26,08 € 13,04 €	3,60% € 2,82 € Zinsen 3,60% 2,82 € 1,41 € 0,70 € 0,70 €	
% mt 70 50,00 25,00 25,00	Datum 01.06.2005 Haushalts-jahr 2012 2013 2014 2015 2016 Jahr 2015 2015	Vorgang	Flächenmaf Technische Zugang € 260,80 € Zugang	B: Daten: Abgang € - Abgang Abgang	Endstand € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € Endstand 260,80 € 130,40 € 65,20 € 65,20 €	bisherige - 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 € bisherige AfA 156,48 € 78,24 € 39,12 € 39,12 €	Bestandsaufn.: Ansch.kosten: AfA im Ifd. Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € AfA im Ifd. Jahr 52,16 € 13,04 €	Abgang € . Abgang .	5 Jahre 16.04.2012 260,80 € Gesamt- AfA € 52,16 € 104,32 € 208,64 € 260,80 € Gesamt- AfA 208,64 € 104,32 € 52,16 € 52,16 €	buchwert € 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € Restbuchwert per 31.12.2015 52,16 € 26,08 € 13,04 € 13,04 €	3,60% € 2,82 € Zinsen 3,60% 2,82 € 1,41 € 0,70 € 0,70 €	
50,00 25,00 25,00	Datum 01.06.2005 Haushalts-jahr 2012 2013 2014 2015 2016 Jahr 2015 2015	Vorgang	Flächenmaf Technische Zugang € 260,80 € Zugang	B: Daten: Abgang € - Abgang Abgang	Endstand € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € Endstand 260,80 € 130,40 € 65,20 € 65,20 €	bisherige - 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 € bisherige AfA 156,48 € 78,24 € 39,12 € 39,12 € 156,48 €	Bestandsaufn.: Ansch.kosten: AfA im Ifd. Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 13,04 € 13,04 € 52,16 €	Abgang € . Abgang .	5 Jahre 16.04.2012 260,80 € Gesamt- AfA € 52,16 € 104,32 € 208,64 € 260,80 € Gesamt- AfA 208,64 € 104,32 € 52,16 € 52,16 €	buchwert € 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € Restbuchwert per 31.12.2015 52,16 € 26,08 € 13,04 € 13,04 €	3,60% € 2,82 € Zinsen 3,60% 2,82 € 1,41 € 0,70 € 0,70 €	
50,00 25,00 25,00	Datum 01.06.2005 Haushalts- jahr 2012 2013 2014 2015 2016 Jahr 2015 053 537 030 053 537 010	Anfangs- bestand € - 260,80 € 260,80 € 260,80 € Anfangsbe 130,40 € 65,20 € 65,20 € 260,80 €	Flächenmaf Technische Zugang € 260,80 € Zugang	B: Daten: Abgang € Abgang	Endstand € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € Endstand 260,80 € 130,40 € 65,20 € 65,20 € 260,80 €	bisherige	Bestandsaufn.: Ansch.kosten: AfA im Ifd. Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 13,04 € 13,04 € 52,16 €	Abgang €	5 Jahre 16.04.2012 260,80 € Gesamt- AfA € 52,16 € 104,32 € 260,80 € Gesamt- AfA 208,64 € 104,32 € 52,16 € 52,16 € 52,16 €	buchwert € 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € Restbuchwert per 31.12.2015 52,16 € 26,08 € 13,04 € 52,16 €	3,60% € 2,82 € Zinsen 3,60% 2,82 € 1,41 € 0,70 € 0,70 € 2,82 €	
mt 70 50,00 25,00	Datum 01.06.2005 Haushalts-jahr 2012 2013 2014 2015 2016 Jahr 2015 2015	Vorgang	Flächenmaf Technische Zugang € 260,80 € Zugang	B: Daten: Abgang € - Abgang Abgang	Endstand € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € Endstand 260,80 € 130,40 € 65,20 € 65,20 €	bisherige - 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 € bisherige AfA 156,48 € 78,24 € 39,12 € 39,12 € 156,48 €	Bestandsaufn.: Ansch.kosten: AfA im Ifd. Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 13,04 € 13,04 € 52,16 €	Abgang € . Abgang .	5 Jahre 16.04.2012 260,80 € Gesamt- AfA € 52,16 € 104,32 € 208,64 € 260,80 € Gesamt- AfA 208,64 € 104,32 € 52,16 € 52,16 €	buchwert € 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € Restbuchwert per 31.12.2015 52,16 € 26,08 € 13,04 € 13,04 €	3,60% € 2,82 € Zinsen 3,60% 2,82 € 1,41 € 0,70 € 0,70 €	
50,00 25,00 25,00	Datum 01.06.2005 Haushalts- jahr 2012 2013 2014 2015 2016 Jahr 2015 053 537 030 053 537 020 053 537 010 Haushalts-	Anfangs- bestand € - 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 130,40 € 65,20 € 65,20 € 260,80 €	Flächenmaf Technische Zugang € 260,80 € Zugang	B: Daten: Abgang € Abgang	Endstand € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € Endstand 260,80 € 130,40 € 65,20 € 65,20 € 260,80 €	bisherige	Bestandsaufn.: Ansch.kosten: AfA im Ifd. Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € AfA im Ifd. Jahr 52,16 € 13,04 € 13,04 € 52,16 € AfA im Ifd.	Abgang €	5 Jahre 16.04.2012 260,80 € Gesamt- AfA € 52,16 € 104,32 € 156,48 € 260,80 € Gesamt- AfA 208,64 € 104,32 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 208,64 €	buchwert € 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € Restbuchwert per 31.12.2015 52,16 € 26,08 € 13,04 € 52,16 € Rest-	3,60% € 2,82 € Zinsen 3,60% 2,82 € 1,41 € 0,70 € 0,70 € 2,82 € Zinsen	

Erläuterung zur Gebührenbedarfsberechnung Betrieb 53702 - Abfallbeseitigung 2015

Die bisherige Tendenz des Aufwandes der Abfallentsorgung ist aus den Kalkulationsansätzen der Vorjahre sowie der Nachkalkulation 2013 (BAB) erkennbar:

	Kosten gesamt in T€	Entsorgungs- gebühr € t
Kalkulation 2006	8.272,70	106,40
Nachkalkulation 2006	8.228,50	
Kalkulation 2007	9.065,50	129,93
Nachkalklulation 2007	9.107,30	
Kalkulation 2008	8.949,60	124,93
Nachkalkulation 2008	8.711,20	
Kalkulation 2009	9.182,30	132,35
Nachkalkulation 2009	9.179,10	
Kalkulation 2010	8.989,90	141,12
Nachkalkulation 2010	8.909,80	
Kalkulation 2011	8.794,90	132,99
Nachkalkulation 2011	9.008,80	
Kalkulation 2012	8.916,50	118,62
Nachkalkulation 2012	8.751,13	
Kalkulation 2013	9.246,90	136,94
Nachkalkulation 2013	9.855,20	
Kalkulation 2014	9.168,99	148,38
Kalkulation 2015	9.131,30	143,44

Entwicklung des Gesamtents	orgungsvolumens:
2006 Kalkulation	222 82

Entwickling des desamtentsorgungsvor	unions.
2006 Kalkulation	232.832.450 I
2006 BAB	240.229.040 I
2007 Kalkulation	237.370.700 I
2007 BAB	231.940.310 I
2008 Kalkulation	228.066.900 I
2008 BAB	223.929.360 I
2009 Kalkulation	219.114.900 I
2009 BAB	215.193.660 I
2010 Kalkulation	211.136.750 I
2010 BAB	200.059.990 I
2011 Kalkulation	206.334.850 I
2011 BAB	195.626.400 I
2012 Kalkulation	194.767.300 I
2012 BAB	190.657.050 I
2013 Kalkulation	190.378.750 I
2013 BAB	186.234.660 I
2014 Kalkulation	183.093.000 I
2015 Kalkulation	181.276.400 I

Die Kosten für 2015 verringern sich gegenüber der Kalkulation 2014 trotz der Erhöhung der Mengen einzelner abfallwirtschaftlicher Leistungen. Für den Betrieb 53701 Restabfallbeseitigung verringern sich ermittelten Gebühren für die Anlieferung von Hausmüll, Sperrmüll und wilden Ablagerungen an der Umladestation um 4,94 €/t auf 143,44 €/t. Das Ergebnis der Gebührenbedarfsberechnung 2015 weist eine Erhöhung der Gebühr für die Restabfallbehälter von 5,05 €/100 l 2014 auf 5,15 €/100 l aus. Im Jahr 2014 wurden in die Gebühr 80.749,51 € Kosten aus der Unterdeckung 2012, im Jahr 2015 200.972,05 € aus der Unterdeckung 2013 eingerechnet, so verändern sich die ansatzfähigen Gesamtkosten von 9.249.746,09 € im Jahr 2014 auf 9.332.302,04 € im Jahr 2015. Die Gesamtliterzahl (zugrundeliegende Maßstabseinheit) verringert sich gegenüber 2014 um 1.816.600 l.

1

23.10.2014

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

239.239,70 € /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:

2008	1 Fälle
2009	2 Fälle
2010	3 Fälle
2011	3 Fälle
2012	2 Fälle
2013	4 Fälle
	3 Fälle

Aus der Entwicklung der Vorjahre werden für das Jahr 2015 - 3 Fälle mit Kosten von 113,05 € je Autowrack angesetzt.

Gesamtkosten 339,15 /a

1.2.2. Sperrmüllentsorgung

Ansatz 2015

zeitraumabhängiges Entgelt:			303.957,12 € /a
mengenabhängiges Entgelt:			
Bestellsystem (lose Sammlung):			
Entwicklung:	Abrufe		
2008	9.916	1.797,30 t	
2009	9.507	1.725,62 t	
2010	9.819	1.825,58 t	
2011	10.133	1.881,86 t	
2012	10.199	1.969,10 t	
2013	10.444	1.911,14 t	
Ansatz 2015			
- pro Abruf:	10.760		169.530,26 € /a
- pro abgefahrener t:		1.930 t	119.221,70 € /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:

20 20 20 20 Ansatz 2015 pro abgefahrener t:	008 009 010 011 012 013	bis 10 m³ 30 33 21 19 17 16 20 1.278,68 t 1.372,58 t 1.400,74 t 1.520,80 t 1.591,66 t 1.565,53 t 1.690,00 t	über 10 m³ 67 51 14 14 14 12	aus den Erfahrungen der Vorjahre und der Entwicklung im Jahr 2014 1.159,06 € 1.089,85 €	
mengenabhängiges Er	ntgelt gesamt:			312.620,19 €	/a
		Gesa	ımtkosten	616.577,31 €	/a
1.2.3. Problemmüllen 1.2.3.1. aus Haushalt					
zeitraumabhängiges Er	ntgelt:			63.574,08 €	<u>/a</u>
mengenabhängiges Er Annahme:	ntgelt:				
-mobile Sammlung:		336 h/a		23.522,59 €	<u>/a</u>
-stationäre Sammlung:		2182 h/a		56.189,99 €	<u>/a</u>
Entsorgung: -Schadstoffe Mengenentwicklung:					
20 20 20 20 20 20	008 009 010 011 012 013	68.679,40 kg 80.827,90 kg 80.293,96 kg 84.756,00 kg 93.625,00 kg 110.838,00 kg			
Ansatz 2015:		120.000,00 kg		127.092,00 €	<u>/a</u>

-Altfenster:

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

Mengenentwicklung:

	2008	69,94 t	
	2009	66,88 t	
	2010	61,70 t	
	2011	70,10 t	
	2012	74,28 t	
	2013	70,24 t	
Ansatz 2015:		70,00 t	4.834,73 € /a
			· · ·

- Teerpappe:

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

Mengenentwicklung:

2008	142,32 t
2009	135,32 t
2010	145,40 t
2011	183,91 t
2012	161,70 t
2013	146,12 t

<u>Ansatz 2015:</u> 170,00 t 148.338,50 € /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:

2008	124,74 t
2009	114,20 t
2010	136,78 t
2011	142,28 t
2012	94,00 t
2013	99,76 t
	400.00 +

<u>Ansatz 2015:</u> 130,00 t 15.541,16 € /a

- Halonlöscher

Mengenentwicklung:

2008	91	Stück
2009	68	Stück
2010	100	Stück
2011	75	Stück
2012	30	Stück
2013	35	Stück

<u>Ansatz 2015:</u> 100 Stück <u>1.537,48 € /a</u>

mengenabhängiges Entgelt gesamt: 377.056,45 € /a

Gesamtkosten 440.630,53 € /a

1.2.3.2. Aus anderen Herkunftsbereichen als privaten Haushaltungen

In den Jahren 2000 bis 2013 und bis September 2014 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 2015 werden aus diesem Grund keine Kosten veranschlagt.

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

4

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

zeitraumabhängiges Entgelt bei Mitbenutzung des Systems durch Lizenzgeber von Verkaufsverpackungen:

353.374,68 € /a

mengenabhängiges Entgelt:

pro Leerung: - MGB 240 I:	154.105 Leerungen/a	61.417,09 € /a
(kommunaler Anteil) - MGB 1.100 I:	153.640 Leerungen/a	144.332,02 € /a
(kommunaler Anteil)	100.0 To Lookungerwa	
,		
pro abgefahrener Tonne:	4925 t	218 781 80 € /2
(kommunaler Anteil)	4925 (218.781,80 € /a
(Kommunaler Amen)		
Behältermiete		
(kommunaler Anteil)	44.040 Ctilali	20.570.52.6
240 I - Behälter	11.210 Stück	39.570,52 € /a
1.100 I - Behälter	2.335 Stück	100.503,95 € /a
Mengenabhängiges Entge	elt gesamt:	564.605,37 € /a
	Gesamtkosten	917.980,05 € /a
12 E Waratoffhöfa		
1.2.5. Werstoffhöfe		
zeitraumabhängiges Entge		
- Betreibung Wertstoffhof [74.136,00 € /a
- Betreibung Wertstoffhof L	Lakomaer Chaussee	97.045,68 € /a
mengenabhängiges Entge	elt:	
- Annahme	5.300 h/a	277.255,72 € /a
(pro Annahmestunde)		
	Gesamtkosten	448.437,40 € /a
1.2.6. Transport Elektro-,	, Elektronikgeräteschrott, Schrott (Holsystem)	
zeitraumabhängiges Entge	elt:	21.747,48 € /a
mengenabhängiges Entge		
Mengenentwicklung:		
2007		
2008		
2009 2010		
2010		
2012		
2013		
Ansatz 2015:	1.610 Abrufe	17.166,46 € <u>/a</u>
	Gesamtkosten	38.913,94 € /a

1.2.7. Kompostierung

zeitraumabhängiges Entgelt:		54.686,64 €	<u>/a</u>
mengenabhängiges Entgelt: - Laubsammlung			
(pro Container-bis 40 m³):	12 Container/a	580,05€	/a
- Weihnachtsbaumabfuhr		·	
Straßensammlung (pro t):	46 t/a	9.828,02 €	/a
 Transport und Verwertung: Grünschnitt, Laub, Strauchwerk, 			
(pro t):	6950 t	152.590,73 €	<u>/a</u>
- Starkholz	140 t	1.864,25 €	<u>/a</u>
mengenabhängiges Entgelt gesamt:	<u></u>	164.863,05 €	/a
	Gesamtkosten	219.549,69 €	/a
1.2.8. Behälterdienst			
Anmeldungen, Abmeldungen, Behälterge	estellung (pro Vorgang):		
Restmüllbehälter	710 Vorgänge/a	7.815,33 €	/a
PPK-Behälter	120 Vorgänge/a	1.053,29 €	/a
(79,74 % Anteil Stadt)			
	Gesamtkosten	8.868,61 €	/a

1.2.9. Hausmüllentsorgung

a) Einsammeln und Transportieren Hausmüll

Restabfallbehälter	Anzahl	Leerungen	Liter
MGB 60 I	2.875	73.200	4.392.000
MGB 80 I	3.120	79.810	6.384.800
MGB 120 I	6.320	165.685	19.882.200
MGB 240 I	3.010	99.770	23.944.800
MGB 770 I	320	24.480	18.849.600
MGB 1.100 I	1.500	97.890	107.679.000
Abfallsäcke 80l	1.800		144.000

Verteilerschlüssel: Entsorgungsvolumen in Liter gesamt:

181.276.400 l/a

zeitraumabhängiges Entgelt: 1.073.665,68 € /a

mengenabhängiges Entgelt:

pro abgefahrener Tonne: 21.010 t/a 552.541,99 € /a

mengenabhängiges Entgelt:

pro Leerung

Restabfallbehälter		Leerungen	∉ a
MGB 60 I	0,31	73.200	27.003,48 €
MGB 80 I	0,32	79.810	30.391,65 €
MGB 120 I	0,36	165.685	70.979,45 €
MGB 240 I	0,48	99.770	56.988,62 €
MGB 770 I	1,61	24.480	46.901,23 €
MGB 1.100 I	2,02	97.890	235.307,98 €
Abfallsäcke 80l	0,32	1.800	685,44 €
pro Leerung gesamt: 468.257,86 €			

mengenabhängiges Entgelt:

Behältermiete

Restabfallbehälter		Anzahl Behälter	€a
MGB 60 I	0,25	2.875	10.263,75 €
MGB 80 I	0,25	3.120	11.138,40 €
MGB 120 I	0,25	6.320	22.562,40 €
MGB 240 I	0,31	3.010	13.324,67 €
MGB 770 I	2,00	320	9.139,20 €
MGB 1.100 I	3,78	1.500	80.967,60 €
Materialpreis Abfallsäcke	0,18	1.600	342,72 €

Behältermiete gesamt: 147.738,74 € /a

Restabfallbehälter	Kostenstelle	∉ a				
MGB 60 I	1020	37.267,23 €				
MGB 80 I	1030	41.530,05 €				
MGB 120 I	1040	93.541,85 €				
MGB 240 I	1050	70.313,29 €				
MGB 770 I	1070	56.040,43 €				
MGB 1.100 I	1060	316.275,58 €				
Abfallsäcke 80l	1080	1.028.16 €				

mengenabhängiges Entgelt Leerung + Behältermiete gesamt:

615.996,60 € /a

2.<u>242.2</u>04,27 € /a Gesamtkosten

> 7 23.10.2014

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 2015: 400 Stück

(aus Hochrechnung Verbrauch bis Aug. 2014)

Materialpreis für Apothekensäcke: 0,18 €/Stück netto Entsorgung je Abfallsack 120 I: 2,04 €/Stück netto

Gesamtkosten 1.056,72 € /a

1.2.10. Wilde Ablagerungen

Ansatz 2015: **Gesamtkosten 500,00 € /a**

1.2.11. Entsorgung mineralische Abfälle

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

Ansatz 2015:

2.300 t/a	Entsorgungsgebühr	62 € /t	142.600,00 € <u>/a</u>
1.700 t/a	Deponiebaumaterial	10 €/t	17.000,00 € /a
4.000 t/a	_		159.600,00 € /a
- Transport mineralischer Abfälle	(pro abgefahrener Tonne un	d Transportentfernung):	
Deponie Lübben- Ratsvorwerk	46 km	4.000 t	72.256,80 € /a

Gesamtkosten 231.856,80 € /a

1.2.12. Abfallkalender

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

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

Basis : - Entwicklung der Entsorgungsmenge an der Umladestation von Juni 2005 - August 2014 Gebühr: -Gebührenbedarfsermittlung Restabfallentsorgung 143,44 €/t

Hausmüll	21.010 t/a	3.013.674,40 € /a_
Sperrmüll	3.670 t/a	526.424,80 € /a_
wilde Ablagerungen	140 t/a	20.081,60 € /a

Gesamtkosten 3.560.180,80 € /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: 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 9.625,87 € /a

1.2.22. Öffentlichkeitsarbeit (Sachkonto 5271109)

Materialien, Veranstaltungen und Aktionen

200,00 € /a

1.2.28. Sachverständigenkosten (Sachkonto 5431008)

Das Abfallwirtschaftskonzept der Stadt Cottbus wurde im Juni 2014 beschlossen. Das Abfallwirtschaftskonzept ist im Jahr 2015 mit Teilkonzepten fortzuschreiben. Im neuen Kreislaufwirtschaftsgesetz sind Getrenntsammlungspflichten für bestimmte Abfälle vorgegeben. Hier sind neben der technischen Möglichkeit, der wirtschaftlichen Zumutbarkeit und der sozialen Folgen auch eine Vielzahl weiterer Faktoren zu beachten. Im Konzept sind weiterhin die Entsorgung ab dem Jahr 2016 und Aussagen zur Gestaltung 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
 100.316,66 € /a

 TUI- Arbeitsplatz
 15.525,00 € /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.

1.2.32. 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 2015 beträgt der Kostenanteil an den Abschreibungen und Zinsen für den Betrieb Abfallbeseitigung jeweils 25%.

Abschreibungen	26,08 € /a
7insen	1 41 € /a

Unterdeckung aus 2013

Im Wirtschaftsjahr 2013 standen den Erlösen in Höhe von 9.654.231,98 € Kosten in Höhe von 9.855.204,03 € (mit Verrechnung Unterdeckung aus 2011 in Höhe von 677.940,84 €) gegenüber. Das Ergebnis für 2013 beträgt -200.972,05 €. Der Kostendeckungsgrad für die kostenrechnende Einrichtung Abfallbeseitigung im Jahr 2013 beträgt 97,96%.

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 2015 berücksichtigt, ist Bestandteil des ermittelten Gebührensatzes für 2015 und damit Gegenstand der Beschlussfassung durch die Stadtverordnetenversammlung.

<u>Unterdeckung 2013:</u> 200.972,05 €

Zum Nachweis der Unterdeckung aus dem Jahr 2013 ist der Erläuterung der Gebührenbedarfsberechnung 2015 die Ergebnisfeststellung 2013 beigefügt.

Kostenarten	Gebührenkalkulation	Haushalt V	orperiode Nachperio	de Betriebsfren	md Wirtschaftsrechr	inung Abfallbei	ehälter 60l Abfallbehälter	80I Abfall	libehälter120i l	MGB 240 I	MGB 1100I	MGB 770 I	Abfallsäcke		zeitraumabhängige	Sperrmüll Problemmi	II Altpapier T	ansport Recy	clinghof A	Abfallberatung	Kompostierung	Behälterdienst	Apothekensäcke	wilde Ablagerunger	Autowrack		Entsorgung			Verwaltung Anlageverme
	0010	0020 01	00 0200	0300	0600	1020	1030	1040		1050	1060	1070	1080		Entgelt Restabfall	5010 5020	5040 5	50 5070	5	6080	5090	5100	5110	5120	5130			wilde Ablagerungen 5160	Mineral. Abfälle	8010 8020
321 Abfallgebühren	9.913.985,39	9.666.006,11	00 0200 -833,01 -1.3	47,16 -9.593	3,96 9.654	4.231,98							1080 6.963,90																	9.647.268,08
22 Abfallgebühren aus Gewerbe 23 Servicegebühr		43,89												43,89																
00 Umlage Abfallgebühren 99 Zwischensumme Erlöse	9.913.985,39	9.666.050,00	-833,01 -1.3	47,16 -9.593	9.654	4.231,98	214.102,81 320. 214.102,81 320.	770,61 770,61	1.047.628,24 1.047.628,24	1.281.693,17 1.281.693,17	5.789.007,0 5.789.007,0	994.066,2 994.066,2	5 6.963,90	43,89																-9.647.268,08
11 Abfindungen Tarifl.Beschäft. 12 Dienstbez. Tarifl. Beschäftigt		3.322,54 195.348,10		-3.322 -1.176	2,54	4.171,13							_						_					-						194.171,13
22 Beiträge Versorgungsk.Beschäf.	240.400,10	7.068,28		-70),96 6	6.997,32																								6.997,32
32 Beiträge gesetzl.SV Beschäft. 41 Beihilfen Beschäftigte		38.507,82		-295	5,08 38	8.212,74																								38.212,74
81 Zuführung Rückstellung f.n.g. Urlaub, Überstunden, GZ		4.959,07			4	4.959,07																								4.959,07
82 Inanspruchnahme Rückstellung						2.915,23																								-2.915,23
Urlaub, Uberstunden, GZ Unterh. Arbeitsgeräten umasc Mieten f.bewegl.Sachen	200,00	-2.915,23			-2																									
30 Mieten f.bewegl.Sachen 31 Mieten u.Pachten-Geb.u.Grundst	10 698 54	18,06 8.438,18			8	18,06 3.438,18																								18,06 8.438,18
32 Leasing Fahrzeug 34 Leasing EDV-Anlagen	700,00					137,01																								137,01
51 Treib- u.Schmierstoffe Fahrz.	300,00					69,80																								69,80
252 Unterh.Reparatur Fahrzeuge 253 Versicherungen und Steuern	300,00 200,00	84,01 52,85				84,01 52,85																		1						84,01 52,85
261 Aus-und Fortbildung 270 Öffentlichkeitsarbeit	2.000,00 200,00	1.291,90			1	1.291,90 38,48														38.48										1.291,90
271 sächl. Aufwand für Umlegungen																				30,40										
272 Umladestation Restabfall 281 EDV-Material	3.486.492,40	3.468.831,28			3.468	8.831,28																				480.499,20	2.972.430,64	15.901,44		
282 sonst.Verbrauchs-u.Betriebsm. 411 Reisekosten	100,00 200,00	186,87				186,87			-			1	1				+			-				 	1					186,87
431 Bürobedarf	900,00	538,63				538,63						1																		538,63
432 Vordrucke 433 Druck u. Vervielfältigungskost																														
434 Bücher u. Zeitschriften 435 Post- u. Fernmeldegebühren	900,00	231,99				610,25 231,99																								610,25 231,99
436 Rundfunk- u. Fernsehgebühren 437 Öffentliche Bekanntmachungen		29,52 3.112,04	686.20 .1.60	90,03 -1.422		29,52 686,20					1	-												+					l	29,52 686,20
438 Sachverständigenkosten	30.000,00	20.491,80	200,20 -1.0	-1.422	20	0.491,80																								20.491,80
439 Datenverarbeitung 441 Versicherungen	200,00	133,94				133,94																								133,94
452 Erstattungen an Gemeinden/GV 454 Aufwendungen für Erwerb GWG	134.000,00	147.128,36			147.	7.128,36																							147.128,36	
170 mengenabhängiges Entgelt		3.035.669.65			2.025	5.625,70	35.906,45 41.	179,46	00 000 70	74 150 00	332.595,6	50 000 7	0 4.042.52	43.95	E80 024 00	309.932,16 351.62	2 24 507 005 22	17.000.20 2	16 240 17		464 044 94	9.257,93	1.071,00	29.0	13 452	20			57.381,72	
(Erstattungen an priv. Unt.) i71 zeitraumabhängiges Entgelt (Erstattungen an priv. Unt.)							35.906,45 41.	179,46	96.998,76	74.158,08	332.595,6	58.028,7	1.013,53	43,95							164.011,84	9.257,93	1.071,00	29,0	13 452	20			57.381,72	
(Erstattungen an priv. Unt.) 20 Kalkulatorische Zinsen	2.078.332,92	2.078.332,92		1	2.078	8.332,92 1.73									1.092.668,76	309.336,96 64.69	9,44 359.629,20	22.132,32 1	74.211,56		55.654,68									
710 Abschreibg.a.immat.Vermögensg. 741 Außerplanmäß.Abschreibungen																														
770 Abschr.a.Fahrz.,Masch.u.Anl.																														
780 Abschr.a.Betru.Geschäftsauss 799 Abschr.f.GwG Sammelpo.150-1000	13,04	52,16		-39	1,12	13,04																								
811 ILV Fachbereiche 812 ILV TUI	164.005,56 13.282.50	159.583,14 13.282,50			159	9.583,14 3.282,50																								159.583,14 13.282,50
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	9.236.044,55	9.184.635,92	686,20 -1.69	90,03 -6.324	1,95 9.177	7.263,19	35.906,45 41.	179,46	96.998,76	74.158,08	332.595,6	58.028,7	0 1.013,53	43,95	1.673.590,75	619.269,12 416.32	2,75 947.434,52	39.141,71 4	90.460,73	38,48	219.666,52	9.257,93	1.071,00	29,0	13 452	,20 480.499,20	2.972.430,64	15.901,44	204.510,08	447.291,68
7610 Ertr.a.Aufl.SOPO(o.Investp.) 7611 Ertrg.Auflösg.SOPO inv.Schlzuw																														
7810 Erträge Zuschr. v.Verm.geg.																														
8200 Umlage Erstattung Ausgaben VWH 8423 Erträge aus Verkauf WL																														
3461 Sonst.privatrechtl.Leistungsen 3462 Zahlungen für Schadensfälle																								1						
8487 Erstattg. privaten Unternehmen 1999 verbleibende Kosten	9 226 044 55	0 194 625 02	686,20 -1.6	90.03 -6.334	1,95 9.177	7 262 10	35.906,45 41.	179,46	96 999 76	74 150 00	222 505 6	50 020 7	0 1 012 52	42.05	1 672 500 75	619.269,12 416.32	2.75 047.424.52	20 141 71 4	100 460 72	20.40	219.666,52	0.257.02	1 071 00	30.0	2 452	480.499,20	2 072 420 64	15 901 44	204.510,08	447 201 69
							0.22	0.40	4.60	1.96	332.595,6																			
010 Umlage Anlagevermögen 020 Umlage Verwaltung							9.919,66 14.	861,73	48.538,01	59.382,55	268.212,4 122.631,7	46.056,4	1 320,87																	-447.291,68
021 Umlage Entsorgung min.Abfälle 030 Umlage Deponierung wilde Ablag								795,05 528,34	1 725 55	2 111 07	9 535 1	1 637.3	2 11.40															-15.901,44	-204.510,08	
040 Umlage Deponierung Hausmüll 050 Umlage Deponierung Sperrmüll					_		65.920,13 98.	762,09 965,08	322.554,36 52.141.54	394.620,63 63.791.19	1.782.377,9 288.124,8	4 306.063,1 9 49.475.7	5 2.132,34 0 344,69													-480.499,20	-2.972.430,64			
060 Umlage Autowracks							10,02	15,02	49,07	60,03	271,1	8 46,5	6 0,32											.90.6	-452					
070 Umlage wilde Ablagerungen 080 Umlage Apothekensäcke							23,75	35,58	116,21	142,18	642,2	5 110,2	7 0,76									_	-1.071,00	-29,0	~					
090 Umlage Behälterdienst 100 Umlage Kompostierung							205,31 4.871,58 7.3	307,60 298,64	1.004,62 23.837,19	1.229,08 29.162,98	5.551,4	2 953,2 9 22.618,4	6 157,58								-219.666,52	-9.257,93								
110 Umlage Abfallberatung 120 Umlage Recyclinghof							0,85	1,27 296,06	4.171	5.10	23,1	1 3.9	6l 0.02					-4	190.460,73	-38,48				<u> </u>						
140 Umlage Transport							868,05 1.3	300,52 479,49	4.247,47	5.196,46	23.470,8 568.116,3	3 4.030,3	1 28,07 7 679,66					39.141,71												
150 Umlage Altpapier 1170 Umlage Problemmüll							9.232,86 13.8	832,75	45.177,41	55.271,11	249.642,3 371.336,4	5 42.867,6	2 298,65			-416.33	-947.434,52 2,75													
180 Umlage Sperrmüll 190 Umlage zabh.Entgelt Restmüll	<u> </u>						13.733,64 20.5 37.115,52 55.6	575,85 606,79	67.200,20 181.610,29	82.214,32 222.186,32	371.336,4 1.003.546,1	1 63.764,4 3 172.325,1	6 444,24 1 1.200,59		-1.673.590,75	-619.269,12														
00 Gesamtkosten Endkostenstellen	9.236.044,55	9.184.635,92	686,20 -1.69	90,03 -6.324	1,95 9,177	7.263,19		842,77			5.451.922,4																			
00 zuzüglich Unterdeckung aus 2011	677.940.84							525.29	73.566.99	90.003.60	406.518.0	7 69.805.7	4 486.34																	
00 ansatzfähige Kosten			686,20 -1.6	90,03 -6.324	1,95 9.855			368,06	1.097.002,77	1.297.586,63	5.858.440,4	9 1.006.905,5	6 7.624,28	43,95																
99 Betriebsergebnis 2013	0,00					- 1		597,45			-69.433,4	1	1																	
Anzahl der Kippungen laut Kalkulation 2013						544.039 548.575		77.348 75.270			101.52 104.72																			
Anzahl der Kippungen laut Kalkulation 2013 Entsorgungsmenge in Liter Ist 2013								87.840																						
Entsorgungsmenge in Liter laut Kalkulation 2013					190.3	378.750	4.220.100 6.00	21.600	19.971.600	24.844.800	111.673.10 115.197.50	19.939.15	0 184.000																	
Kosten pro Liter Ist 2013					0,052918																									
Kosten pro Liter laut Kalkulation 2013					0,052075	5062924																								
gemittelte Kosten pro Kippungen Ist 2013 gemittelte Kosten pro Kippungen laut Kalk. 2013							3,18 3,12	4,23 4,17	6,35 6,25	12,70 12,50	58,2 57,2	1 40,7 8 40,1	5 4,23 0 4,17																	
Koetandackungegrad in 8'						97.96	90.11	92.24	05.50	00.70	00.0	1 00 7	2 04.24																	
						31,30	03,111	U2,U7	33,30	30,/8	36,8	- 36,7	-1 91,34																	