Gebührenbedarfsberechnung Produkt 537020-Abfallbeseitigung 2021

I. Ermittlung der Aufwendungen/Kosten

Sachkonto	Bezeichnung		Position der	Bemerkung
1.		Kosten	Erläuterung	
5012400	Personalkosten	326.629,25 €	1.1.	Anlage 3.1.6.
	Unterhaltung Arbeitsgeräte und Maschinen	1.200,00 €	1.2.15	9
5231100	Mieten u. Pachten Gebäude u. Grundst.	20.472,08 €	1.2.16	Anlage 3.1.4.
	Miete bewegliche Sachen	- €	1.2.17	
	Leasing Fahrzeuge	200,00 €	1.2.18	
	Treib u. Schmierstoffe Fahrz.	200,00 €	1.2.19	
	Unterhaltung, Rep. Fahrzeuge Versicherungen, Steuern Fahrzeuge	200,00 € 200,00 €	1.2.20 1.2.21	
	sonstige Kosten(Überführungskosten KFZ)	- €	1.2.22	
	Aus-u.Fortbildung	2.000,00€	1.2.23	
	Öffentlichkeitsarbeit	25.107,40 €	1.2.24	
5271123	Umladestation Restabfall	2.628.763,60 €	1.2.14.	
	Hausmüll	2.149.619,60 €		
	Sperrmüll	479.144,00€		
5001000	wilde Ablagerungen	- €	1.0.05	
	Sonst. Verbrauchs- und Betriebsmittel Reisekosten	- €	1.2.25 1.2.26	
	Bürobedarf	200,00 € 500,00 €	1.2.26	
	Druck-und Vervielfältigung	400,00 €	1.2.28	
	Bücher-und Zeitschriften	800,00 €	1.2.29	
	Porto u. Fernsprechgebühr	300,00 €	1.2.30	
5431006	Rundfunk-u. Fernsehgesbühren	100,00 €	1.2.31	
	öffentliche Bekanntmachung	2.000,00 €	1.2.32	
	Sachverständigenkosten	30.000,00 €	1.2.33	
	sonstige Geschäftsausgaben	100,00 €	1.2.34	
	Aufwend. f. Erwerb GWG unter 150,-€	100,00 €	1.2.35	
	Versicherung Erstattungen an Zweckverbände	200,00 € 471.500,45 €	1.2.36 1.2.12.	
	Erst. an priv. Unt. mengenabh. Entgelt Endkostenst.	471.300,43 €	1.2.12.	
0407000	Endkostenstellen gesamt davon:	589.386,38 €	1.2.10.	
	MGB 60 I	39.120,24 €		
	MGB 80 I	40.811,17€		
	MGB 1201	<i>82.519,48</i> €		
	MGB 240 I	68.056,34 €		
	MGB 770 I	52.514,13€		
	MGB 1.100 I	304.200,53 €		
inkostanstali	Abfallsäcke 80l le Holservice Behälter	2.164,49 € - €		
TIKOSTETISTETI	Erst. an priv. Unt. mengenabhängiges Entgelt	- 6		
	Vorkostenstellen gesamt davon:	3.119.886,79€		
	Hausmüllentsorgung	535.254,48 €	1.2.9.	
	Sperrmüllentsorgung	384.314,91 €	1.2.2.	
	Problemmüllentsorgung Hausmüll	477.938,28 €	1.2.3.1.	
	Problemmüllentsorgung Gewerbe	287.299,61 €	1.2.3.2.	
	Biotonne	630.264,02 €	1.2.4.	
	Wertstofferfassung Altpapier Sammlung E-Schrott, Schrott	705.073,10 € 29.864,84 €	1.2.5 1.2.7.	
	Wertstoffhöfe	29.004,04 €	1.2.7.	
	Abfallberatung	- €	1.2.13.	
	Kompostierung	174.867,88€	1.2.8.	
	Behälterdienst	20.613,41 €	1.2.9.	
	Apothekensäcke	248,71 €	1.2.10.	
	wilde Ablagerungen	2.000,00€	1.2.11.	
	Entsorgung Autowracks	452,20 €	1.2.1.	
E 4 E 7 0 0 1	Transport mineralischer Abfälle	112.904,34 €	1.2.12.	
	Erst. an priv. Unt. zeitraumabhängiges Entgelt	2.503.106,00 €	1 0 00	Anlaga 2 1 9
	Kalkulatorische Zinsen Abschreibungen f. GwG Sammelposten 150 €- 1.000 €	53,09 € 798,41 €	1.2.38.	Anlage 3.1.8.
	ILV Fachbereiche	93.212,66 €	1.2.37.	Anlage 3.1.7.
5811002		21.835,26 €		Anlage 3.1.5.
	Gesamtkosten	9.839.451,36 €		
4487000	abzüglich Erträge privater Unternehmen	- 320.253,15 €		
	zuzüglich Unterdeckung 2019 ansatzfähige Kosten 2021	22.147,08 € 9.541.345,29 €		
	ansatzianiye Nosten 2021	3.341.343,23 €		

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

II: Gebührenberechnung

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

1. Ermittlung des Gesamtentsorgungsvolumens

MGB 60 I MGB 80 I	4.925.700 l 6.727.600 l
	* =
MGB 120 I	19.078.800 l
MGB 240 I	24.228.000
MGB 770 I	18.560.850 I
MGB 1.100 I	108.795.500
Abfallsäcke 80l	309.600 I
Gesamt:	182.626.050 I

2. Ermittlung der Gebühr/Liter

Kosten der Abfallentsorgung €	_	9.541.345,29 =
Gesamtentsorgungsvolumen I	= '	182.626.050

0,052245259067974

5,22 € /1001

3. Ermittlung Gebühr je Kippung

MGB	60 I	3,13 €	/Kippung
MGB	80 I	4,18 €	/Kippung
MGB	120 I	6,27 €	/Kippung
MGB	240 I	12,54 €	/Kippung
MGB	770 I	40,23 €	/Kippung
MGB ⁻	1.100 l	57,47 €	/Kippung
Abfalls	säcke 80	0 4,18 €	/Kippung

4. Ermittlung der Jahresgebühr

<u>Behälter</u>	<u>Entsorgung</u>	<u>Gebühr/Jahr</u>
60.1	wöchentlich	162.76 €
	14-täglich	81,38 €
80 I	wöchentlich	217,36 €
80 I	14-täglich	108,68 €
110 l/120 l	wöchentlich	326,04 €
111 l/120 l	14-täglich	163,02 €
240 I	wöchentlich	652,08 €
240 I	14-täglich	326,04 €
770 I	wöchentlich 1x	2.091,96 €
770 I	wöchentlich 2x	4.183,92 €
1.100 l	wöchentlich 1x	2.988,44 €
1.100 l	wöchentlich 2x	5.976,88 €

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:

		tze für die Entsorgung von geringen Mengen gefährlicher anderen Herkunftsbereichen als privaten Haushaltungen 2021	
Abfall- Abfallbezeichnung			pro kg
schlüssel			
01 03 04	*	Säure bildende Aufbereitungsrückstände aus der Verarbeitung von sulfidischem Erz	1,99 €
01 03 05	*	andere Aufbereitungsrückstände, die gefährliche Stoffe enthalten	1,99 €
01 03 07	*	andere, gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen	1,99 €
01 03 10	*	Rotschlamm aus der Aluminiumoxidherstellung, der gefährliche Stoffe enthält, mit Ausnahme der unter 01 03 07 genannten Abfälle	2,46 €
01 04 07	*	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	1,99 €
01 05 05	*	ölhaltige Bohrschlämme und -abfälle	1,99 €
01 05 06	*	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,99 €
02 01 08	*	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	4,25 €
03 01 04	*	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	4,25 €
03 02 01	*	halogenfreie organische Holzschutzmittel	4,25 €
03 02 02	*	chlororganische Holzschutzmittel	4,25 €
03 02 03	*	metallorganische Holzschutzmittel	4,25 €
03 02 04	*	anorganische Holzschutzmittel	4,25 €
03 02 05	*	andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4,25 €
04 01 03	*	Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase	3,17 €
04 02 14	*	Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten	3,17 €
04 02 16	*	Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten	1,06 €
04 02 19	Î	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,42 €
05 01 02	*	Entsalzungsschlämme	0,42 €
05 01 03	*	Bodenschlämme aus Tanks	0,42 €
05 01 04	*	saure Alkylschlämme	0,42 €
05 01 05	*	verschüttetes Öl	0,42 €
05 01 06	*	ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	0,42 €
05 01 07	*	Säureteere	1,56 €
05 01 08	*	andere Teere	1,56 €
05 01 09		Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,42 €
05 01 11	*	Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen	0,42 €
05 01 12 05 01 15	*	säurehaltige Öle	0,42 €
05 06 01	*	gebrauchte Filtertone Säureteere	0,77 € 1,56 €
05 06 03	*	andere Teere	1,56 €
05 07 01	*	quecksilberhaltige Abfälle	5,74 €
06 01 01	*	Schwefelsäure und schweflige Säure	0,84 €
06 01 02	*	Salzsäure	0,84 €
06 01 02	*	Flusssäure	2,02 €
06 01 04	*	Phosphorsäure und phosphorige Säure	0,98 €
06 01 05	*	Salpetersäure und salpetrige Säure	2,36 €
06 01 06	*	andere Säuren	2,36 €
06 02 01	*	Calciumhydroxid	0,35 €
06 02 03	*	Ammoniumhydroxid	1,34 €
06 02 04	*	Natrium- und Kaliumhydroxid	0,35 €
06 02 05	*	andere Basen	0,98 €
06 03 11	*	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	3,17 €
06 03 13	*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	3,17 €

Abfall-		Abfallbezeichnung	pro kg
schlüssel			P9
06 03 15	*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	3,17 €
06 04 03	*	arsenhaltige Abfälle	3,11 €
06 04 04	*	quecksilberhaltige Abfälle	4,49 €
06 04 05	*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	0,90 €
06 05 02	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe	0,42 €
		enthalten	
06 06 02	*	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	3,17 €
06 07 01	*	asbesthaltige Abfälle aus der Elektrolyse	0,17 €
06 07 02	*	Aktivkohle aus der Chlorherstellung	0,77 €
06 07 03	*	quecksilberhaltige Bariumsulfatschlämme	5,74 €
06 07 04	*	Lösungen und Säuren, z. B. Kontaktsäure	2,36 €
06 08 02	*	Abfälle, die gefährliche Chlorsilane enthaltenden	2,50 €
06 09 03	*	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch	2,50 €
		gefährliche Stoffe verunreinigt sind	
06 10 02	*	Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	2,50 €
06 13 01	*	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	4,25 €
06 13 02	*	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	0,77 €
06 13 04	*	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	0,12 €
06 13 05	*	Ofen- und Kaminruß	0,77 €
07 01 01	*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,50 €
07 01 03	*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,50 €
07 01 04	*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,50 €
07 01 07	*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,46 €
07 01 08	*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,90 €
07 01 09	*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,77 €
07 01 10	*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,77 €
07 01 11	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,77 €
07 02 01	*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,46 €
07 02 03	*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,46 €
07 02 04	*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,46 €
07 02 07	*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,46 €
07 02 08	*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,90 €
07 02 09	*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,77 €
07 02 10	*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,77 €
07 02 11	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,77 €
07 02 14	*	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	1,46 €
07 02 16	*	Abfälle, die gefährliche Silicone enthalten	1,46 €
07 03 01	*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,04 €
07 03 03	*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,04 €
07 03 04	*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,04 €
07 03 07	*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,46 €
07 03 08	*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,90 €
07 03 09	*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,77 €
07 03 10	*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,77 €
07 03 11	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe	0,77 €
	1	enthalten	
07 04 01	*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,50 €
07 04 03	*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,50 €
07 04 04	*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,50 €
07 04 07	*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,46 €
07 04 08	*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,90 €
07 04 09	*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,77 €

Abfall-		Abfallbezeichnung	pro kg	
schlüssel				
0011140001				
07 04 10	*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,77 €	
07 04 11	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe	0,77 €	
		enthalten		
07 04 13	*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	0,77 €	
07 05 01	*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,50 €	
07 05 03	*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,50 €	
07 05 04	*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,50 €	
07 05 07	*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,46 €	
07 05 08	*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,90 €	
07 05 09	*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,77 €	
07 05 10	*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,77 €	
07 05 11	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,77 €	
07 05 13	*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	0,77 €	
07 06 01	*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,46 €	
07 06 03	*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,46 €	
07 06 04	*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1,46 €	
07 06 07	*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,46 €	
07 06 08	*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	1,23 €	
07 06 09	*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,77 €	
07 06 10	*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,77 €	
07 06 11	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,77 €	
07 07 01	*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,50 €	
07 07 03	*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,50 €	
07 07 04	*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,50 €	
07 07 07	*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	1,46 €	
07 07 08	*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0,90 €	
07 07 09	*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,77 €	
07 07 10	*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,77 €	
07 07 11	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,77 €	
08 01 11	*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	0,63 €	
08 01 13	*	Farb- und Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe	1,04 €	
00.04.45	_	enthalten	1.01.0	
08 01 15	*	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	1,04 €	
08 01 17	*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1,04 €	
08 01 19	*	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	1,04 €	
08 01 21	*	Farb- oder Lackentfernerabfälle	1,04 €	
08 03 12	*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,04 €	
08 03 14	*	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	1,04 €	
08 03 16	*	Abfälle von Ätzlösungen	1,04 €	
08 03 17	*	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,04 €	
08 03 19	*	Dispersionsöl	1,04 €	
08 04 09	*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1,32 €	
08 04 11	*	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1,32 €	
08 04 13	*	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	1,32 €	

Abfall-		Abfallbezeichnung	pro kg		
schlüssel					
08 04 15	*	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	1,32 €		
08 04 17	*	Harzöle	1,32 €		
08 05 01	*	Isocyanatabfälle	2,63 €		
09 01 01	*	Entwickler und Aktivatorenlösungen auf Wasserbasis	0,67 €		
09 01 02	*	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	0,87 €		
09 01 03	*	Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	0,87 €		
09 01 04	*	Fixierbäder	0,67 €		
09 01 05	*	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	0,87 €		
09 01 06	*	silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle	0,87 €		
09 01 11	*	Einwegkameras mit Batterien, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen	0,87 €		
09 01 13	*	wässrige flüssige Abfälle aus der betriebseigenen Silberrückgewinnung mit Ausnahme derjenigen, die unter 09 01 06 fallen	0,87 €		
10 01 04	*	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	0,90 €		
10 01 09	*	Schwefelsäure	0,87 €		
10 01 13	*	Filterstäube aus emulgierten, als Brennstoffe verwendeten Kohlenwasserstoffen	0,90 €		
10 01 14	*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,90 €		
10 01 16	*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,90 €		
10 01 18	*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,90 €		
10 01 20	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,90 €		
10 01 22	*	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,90 €		
10 02 07	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,90 €		
10 02 11	*	ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,90 €		
10 02 13	*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,90 €		
10 03 04	*	Schlacken aus der Erstschmelze	0,68 €		
10 03 08	*	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	0,84 €		
10 03 09	*	schwarze Krätzen aus der Zweitschmelze	0,90 €		
10 03 15	*	Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt	0,90 €		
10 03 17	*	teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung	0,90 €		
10 03 19	*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	0,90 €		
10 03 21	*	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlenstaub), die gefährliche Stoffe enthalten	0,90 €		
10 03 23	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,90 €		
10 03 25	*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,90 €		
10 03 27	*	ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,90 €		
10 03 29	*	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der Behandlung von Salzschlacken und schwarzen Krätzen	0,90 €		
10 04 01	*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	0,68 €		
10 04 02	*	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	0,90 €		
10 04 03	*	Calciumarsenat	3,17 €		
10 04 04	*	Filterstaub	2,43 €		
10 04 05	*	andere Teilchen und Staub	1,70 €		
10 04 06	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	1,01 €		
10 04 07	*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	0,90 €		
10 04 09	*	ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,90 €		
10 05 03	*	Filterstaub	0,90 €		
10 05 05	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	0,90 €		
10 05 06	*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	0,90 €		

Abfall-		Abfallbezeichnung	pro kg
schlüssel	I		
10 05 08	*	ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,90 €
10 05 10	*	Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche	0,90 €
		Gase in gefährlicher Menge abgeben	
10 06 03	*	Filterstaub	0,90 €
10 06 06	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	0,90 €
10 06 07	*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	0,90 €
10 06 09	*	ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,90 €
10 07 07	*	ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,90 €
10 08 08	*	Salzschlacken (Erst- und Zweitschmelze)	0,90 €
10 08 10	*	Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche	0,90 €
		Gase in gefährlicher Menge abgeben	
10 08 12	*	teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung	0,90 €
10 08 15	*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	0,90 €
10 08 17	*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,90 €
		3, 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-,
10 08 19	*	ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,90 €
10 09 05	*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	0,90 €
10 09 07	*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	0,90 €
10 09 09	*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	0,90 €
10 09 11	*	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	0,90 €
10 09 13	*	Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten	0,90 €
10 09 15	*	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten	0,90 €
10 10 05	*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	0,90 €
10 10 07	*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	0,90 €
10 10 09	*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	0,90 €
10 10 03	*	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	0,90 €
10 10 11	*	Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten	0,90 €
10 10 15	*	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten	0,90 €
10 11 09	*	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	0,90 €
10 11 03	*	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z. B. aus	0,90 €
		Kathodenstrahlröhren)	0,50 €
10 11 13	*	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	0,90 €
10 11 15	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,90 €
10 11 17	*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,90 €
10 11 19	*	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,90 €
10 12 09	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,90 €
10 12 11	*	Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten	0,90 €
10 13 09	*	asbesthaltige Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement	0,12 €
10 13 12	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,90 €
10 14 01	*	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	14,89 €
11 01 05	*	saure Beizlösungen	2,02 €
11 01 06	*	Säuren a. n. g.	2,02 €
11 01 07	*	alkalische Beizlösungen	2,02 €
11 01 07	*	Phosphatierschlämme	2,02 €
11 01 09	*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	2,02 €
11 01 03	*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	2,02 €
11 01 13	*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	2,02 €
11 01 15	*	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die	2,02 €
		gefährliche Stoffe enthalten	•
11 01 16	*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	2,02 €
11 01 98	*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	2,02 €

Abfall-		Abfallbezeichnung	pro kg
schlüssel		3	p. 5 9
11 02 02	*	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	0,90 €
11 02 05	*	Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie, die gefährliche Stoffe enthalten	0,90 €
11 02 07	*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	0,90 €
11 03 01	*	cyanidhaltige Abfälle	2,43 €
11 03 02	*	andere Abfälle	2,43 €
11 05 03	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	2,02 €
11 05 04	*	gebrauchte Flussmittel	2,02 €
12 01 06	*	halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	0,84 €
12 01 07	*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	0,44 €
12 01 08	*	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	0,84 €
12 01 09	*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	0,44 €
12 01 10	*	synthetische Bearbeitungsöle	0,44 €
12 01 12	*	gebrauchte Wachse und Fette	0,63 €
12 01 14	*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	0,90 €
12 01 16	*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	0,84 €
12 01 18	*	ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	0,84 €
12 01 19	*	biologisch leicht abbaubare Bearbeitungsöle	0,44 €
12 01 20	*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	0,84 €
12 03 01	*	wässrige Waschflüssigkeiten	0,84 €
12 03 02	*	Abfälle aus der Dampfentfettung	1,11 €
13 01 01	*	Hydrauliköle, die PCB enthalten	0,84 €
13 01 04	*	chlorierte Emulsionen	0,84 €
13 01 05	*	nichtchlorierte Emulsionen	0,44 €
13 01 09	*	chlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	0,84 €
13 01 10	*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	0,44 €
13 01 11	*	synthetische Hydrauliköle	0,44 €
13 01 12	*	biologisch leicht abbaubare Hydrauliköle	0,44 €
13 01 13	*	andere Hydrauliköle	0,44 €
13 02 04	*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	0,84 €
13 02 05	*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	0,44 €
13 02 06	*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	0,44 €
13 02 07	*	biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	0,44 €
13 02 08 13 03 01	*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	0,24 €
13 03 01	*	chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme	0,84 € 0,84 €
13 03 00		derjenigen, die unter 13 03 01 fallen	0,04 €
13 03 07	*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	0,44 €
13 03 07	*	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	0,44 €
13 03 09	*	biologisch leicht abbaubare Isolier- und Wärmeübertragungsöle	0,44 €
13 03 10	*	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	0,44 €
13 04 01	*	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	0,44 €
13 04 02	*	Bilgenöle aus Molenablaufkanälen	0,44 €
13 04 03	*	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	0,44 €
13 05 01	*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	0,44 €
13 05 02	*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	0,44 €
13 05 03	*	Schlämme aus Einlaufschächten	0,44 €
13 05 06	*	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	0,44 €
13 05 07	*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	0,44 €
13 05 08	*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	0,44 €
13 07 01	*	Heizöl und Diesel	0,44 €
13 07 02	*	Benzin	0,44 €

Abfall-		Abfallbezeichnung	pro kg
schlüssel		A Distribution of the Control of the	p.o.kg
3011143301			
13 07 03	*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	0,67 €
13 08 01	*	Schlämme oder Emulsionen aus Entsalzern	0,44 €
13 08 02	*	andere Emulsionen	0,44 €
13 08 99	*	Abfälle a. n. g.	3,07 €
14 06 01	*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	3,11 €
14 06 02	*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	1,51 €
14 06 03	*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	1,32 €
14 06 04	*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	1,64 €
14 06 05	*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	1,64 €
15 01 10	*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	0,67 €
15 01 11	*	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z. B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehältnisse	0,96 €
15 02 02	*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1,02 €
16 01 04	*	Altfahrzeuge	0,96 €
16 01 07	*	Ölfilter	1,12 €
16 01 08	*	quecksilberhaltige Bauteile	5,74 €
16 01 09	*	Bauteile, die PCB enthalten	3,64 €
16 01 10	*	explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	1
16 01 11	*	asbesthaltige Bremsbeläge	0,68 €
16 01 13	*	Bremsflüssigkeiten	1,12 €
16 01 14	*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	1,06 €
16 01 21	*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01	0,73 €
100121		13 und 16 01 14 fallen	0,700
16 02 09	*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	3,64 €
16 02 10	*	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme	3,64 €
		derjenigen, die unter 16 02 09 fallen	,,,,,
16 02 11	*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW oder HFKW enthalten	3,11 €
16 02 12	*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	0,73 €
16 02 13	*	gefährliche Bauteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	0,73 €
16 02 15	*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	3,17 €
16 03 03	*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3,17 €
16 03 05	*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3,17 €
16 03 07	*	metallisches Quecksilber	4,70 €
16 04 01	*	Munitionsabfälle	1
16 04 02	*	Feuerwerkskörperabfälle	1
16 04 03	*	andere Explosivabfälle	1
16 05 04	*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	1,90 €
16 05 06	*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten,	4,75 €
.0 00 00		einschließlich Gemische von Laborchemikalien	7,70 €
16 05 07	*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder	4,75 €
		solche enthalten	1,,,,,,,
16 05 08	*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	2,61 €
16 06 01	*	Bleibatterien	0,17 €
16 06 02	*	Ni-Cd-Batterien	2,61 €
16 06 03	*	Quecksilber enthaltende Batterien	5,74 €
16 06 06	*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	0,98 €
16 07 08	*	ölhaltige Abfälle	0,96 €
16 07 09	*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	3,11 €

Abfall-		Abfallbezeichnung	pro kg
schlüssel			
16 08 02	*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	1,64 €
16 08 05	*	gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten	1,64 €
16 08 06	*	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	1,64 €
16 08 07	*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1,64 €
16 09 01	*	Permanganate, z. B. Kaliumpermanganat	1,64 €
16 09 02	*	Chromate, z. B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat	1,64 €
16 09 03	*	Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid	1,64 €
16 09 04	*	oxidierende Stoffe a. n. g.	3,17 €
16 10 01	*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3,17 €
16 10 03	*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	3,17 €
16 11 01	*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	1,46 €
16 11 03	*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	1,46 €
16 11 05	*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	1,46 €
17 01 06	*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	0,68 €
17 02 04	*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	0,35 €
17 03 01	*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	0,83 €
17 03 03	*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	0,83 €
17 04 09	*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1,12 €
17 04 10	*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1,12 €
17 05 03	*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	0,68 €
17 05 05	*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	0,68 €
17 05 07	*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	0,68 €
17 06 01	*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	0,12 €
17 06 03	*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	0,68 €
17 06 05	*	asbesthaltige Baustoffe	0,12€
17 08 01	*	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	0,68 €
17 09 01	*	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	3,11 €
17 09 02	*	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z.B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	3,64 €
17 09 03	*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	0,68 €
18 01 03	*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	
18 01 06	*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	3,17 €
18 01 08	*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	
18 01 10	*	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	5,74 €
18 02 02	*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	
18 02 05	*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	3,17 €
18 02 07	*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	
19 01 05	*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	1,01 €
19 01 06	*	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	1,34 €
19 01 07	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	1,01 €
19 01 10	*	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	1,01 €

Abfall-		Abfallbezeichnung	pro kg
schlüssel		g	p. 5 9
			_
19 01 11	*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	1,01 €
19 01 13	*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	1,01 €
19 01 15	*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	1,01 €
19 01 17	*	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,01 €
19 02 04	*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	1,79 €
19 02 05	*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	1,79 €
19 02 07	*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	0,44 €
19 02 08	*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,01 €
19 02 09	*	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,01 €
19 02 11	*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,01 €
19 03 04	*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle, mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 08 fallen	1,01 €
19 03 06	*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	1,01 €
19 03 08	*	teilweise stabilisiertes Quecksilber	4,70 €
19 04 02	*	Filterstaub und andere Abfälle aus der Abgasbehandlung	1,70 €
19 04 03	*	nicht verglaste Festphase	1,70 €
19 07 02	*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	14,89 €
19 08 06	*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	1,34 €
19 08 07	*	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	1,34 €
19 08 08	*	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	0,44 €
19 08 10	*	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	0,44 €
19 08 11	*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	0,44 €
19 08 13	*	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	0,44 €
19 10 03	*	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	1,70 €
19 10 05	*	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	0,81 €
19 11 01	*	gebrauchte Filtertone	0,77 €
19 11 02	*	Säureteere	1,56 €
19 11 03	*	wässrige flüssige Abfälle	0,90 €
19 11 04	*	Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen	1,70 €
19 11 05	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,44 €
19 11 07	*	Abfälle aus der Abgasreinigung	1,01 €
19 12 06	*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	0,06 €
19 12 11	*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	1,70 €
19 13 01	*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	0,68 €
19 13 03	*	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	0,44 €
19 13 05	*	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	0,44 €
19 13 07	*	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	0,44 €
20 01 13	*	Lösemittel	1,63 €
20 01 14	*	Säuren	2,61 €
20 01 15	*	Laugen	2,61 €
20 01 17	*	Fotochemikalien	2,61 €
20 01 19	*	Pestizide	2,61 €
20 01 21	*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	5,68 €
20 01 23	*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	5,68 €
20 01 26	*	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	0,52 €

Abfall- schlüssel		Abfallbezeichnung						
20 01 27	*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	1,06 €					
20 01 29	*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4,39 €					
20 01 31	*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	5,59 €					
20 01 35	*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	5,68 €					
20 01 37	*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	0,06 €					
		¹ keine Annahme an der stationären Annahmestelle möglich						

II.3. Servicegebühr (Sachkonto 4321052)

Kann der Anschlusspflichtige nicht gewährleisten, dass die Abfallbehälter am Entleerungstag gemäß § 22 der Abfallentsorgungssatzung zur Entleerung bereitgestellt werden, bietet die Stadt einen Holservice an. Auf Antrag des Anschlusspflichtigen bei der Stadt werden die 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 1,82 € pro Ziehung > 25 m je angefangene weitere 10 m zusätzlich 0,71 € pro Ziehung

Behälter 770 l bis 1.100 l:

einfache Wegstrecke über 15 m bis 25 m 2,73 € pro Ziehung > 25 m je angefangene weitere 10 m zusätzlich 1,14 € pro Ziehung

Vollservice

Behälter 60 I bis 240 I: 3,62 € pro Ziehung einfache Wegstrecke bis 25 m 1,45 € pro Ziehung

> 25 m je angefangene weitere 10 m zusätzlich

Behälter 770 l bis 1.100 l: 5,45 € pro Ziehung einfache Wegstrecke über 15 m bis 25 m 2,27 € pro Ziehung

> 25 m je angefangene weitere 10 m zusätzlich

Der genaue Bedarf an der Serviceleistung kann im Vorfeld des Angebotes der Leistung nicht ermittelt werden. Im Jahr 2013 wurde die Serviceleistung für den Vollservice 5x240l-Behälter und 2x für den 1.100l-Behälter für je bis 32 m in Anspruch genommen. In den Jahren 2014 bis 2020 (Stand August) ist keine Serviceleistung angemeldet worden.

Unter der Annahme, dass es auch 2021 zu keiner Inanspruchnahme der Serviceleistung kommt, werden keine Servicegebühren kalkuliert.

	Aufwendungen/Kosten	Ansatz	Anteil der	Vertei- Endkostenstell			N C)	Q		K		L Vorkoste	enstellen										М		
E	Erträge/Erlöse	Gebühren- kalkulation	Ges.kosten Kosten in %	lungs- Hauptkostens regeln Abfallentsorgu	ng Abfallbehälter 60	Abfallbehälter 80 I	Abfallbehälter 120 I N	MGB 240 I	MGB 1100 I	MGB 770 I	Abfallsäcke	Hausmüll	Sperrmüll	Problemmüll Biotonne	Altpapier	Transport		Abfallberatung	Kompostierung	Behälterdienst	Apotheken-	wilde Ablag.	Autowracks	Entsorgung	Entsorgung	Allgemeine Kost Entsorgung Verwaltung
		2021			53702091020	53702091030	53702091040	53702091050	53702091070	53702091060	53702091080	Sammlung u. Transport 53702010000	53702010100	53702010200 5370201	300 5370201040	E-Schrott,Schrott 53702010500	53702010700	53702010800	53702010900	53702011000	säcke 53702011100	53702011200	53702011300	Sperrmüll 53702011400	Hausmüll 53702011500	mineral. Abfälle 53702011700 53702080
Α	Anzahl d. Kippungen 2019:			554.819 553.010		84.108 84.095	165.616 158.990	102.418 100.950	99.270 98.905	24.509 24.105	3.711 3.870															
E	Anzahl der Kippungen 2021: Entsorg.menge in Liter 2019:			184.059.9 182.626.0		6.728.640 6.727.600	19.873.920 19.078.800	24.580.320 24.228.000	109.197.000 108.795.500	18.871.930 18.560.850																+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
E	Entsorg.menge in Liter 2021:			182.626.0	50 4.925.700	6.727.600	19.078.800	24.228.000	108.795.500	18.560.850	309.600															
5012400 F	Personalkosten	326.629,25 €	3,32	direkt																						326.6
5231100 N	Unterhaltung Arbeitsgeräte und Maschinen Mieten u. Pachten Gebäude u. Grundst.	1.200,00 € 20.472,08 €	0,01 0,21	direkt direkt							1															1.2
5231200 N	Miete für bewegliche Sachen	- €		direkt direkt																						
5232100 L	Leasing Fahrzeuge Treib u. Schmierstoffe Fahrz.	200,00 €	0,00	direkt direkt																						
5251200 L	Unterhaltung, Rep. Fahrzeuge	200,00 €	0,00	direkt																						
5251300 V	Versicherungen, Steuern Fahrzeuge sonstige Kosten(Überführungskosten KFZ)	200,00 €	0,00	direkt direkt																						
5261200 A	Aus-u.Fortbildung	2.000,00 €	0,00	direkt	-						1			1	_							+				2
5271109 Č	Öffentlichkeitsarbeit	25.107,40 €	0,26	direkt direkt														25.107,40								
52/1123 L	Umladestation Restabfall Sonst. Verbrauchs- und Betriebsmittel Reisekosten	2.628.763,60 €	26,72	direkt direkt																		1		479.144,00	2.149.619,60	+ + -
		200,00 € 500,00 €	0,00	direkt direkt																						
5431001 E	Bürobedarf Druck-und Vervielfältigungskosten	500,00 € 400,00 €	0,01	direkt direkt			+		+	+	-							-			 	 	-			
5431004 F	Rücher-und Zeitschriften	900,00€	0,01	direkt																		1				
5431005 F	Porto u. Fernsprechgebühr	300,00 €	0,00	direkt			1		1	1		· ·									1	1				-
5431006 F	öffentliche Bekanntmachung	100,00 €		direkt direkt					<u> </u>					<u> </u>							<u> </u>					2
5431008 S	Sachverständigenkosten	30.000,00 €		direkt				•		1		•														30
5431900 s 5431990 A	sonstige Geschäftsausgaben Aufwend. f. Erwerb GWG unter 150,-€	100,00 €	0,00	direkt		+	1		1	1	1		 			+			1	-	1	1				+ +
5441001 V	Versicherung	100,00 € 200,00 €	0,00	direkt direkt																						
5452000 E	Erstattungen an Gemeinden / GV Erstattungen an Zweckverbände	- € 471.500.45 €		direkt										110.	00.45											360.800,00
5457003 E	Erst. an priv. Unt. mengenabh. Entgelt Endkostenst.	589.386,38 €	5,99	direkt direkt	39.120	,24 40.811,1	7 82.519,48	68.056,3	4 304.200,5	3 52.514,13	2.164,49															
5457003 E	Erst. an priv. Unt. mengenabhängiges Entgelt	3.119.886,79 €	31,71	direkt direkt								535.254,48	384.314,91	477.938,28 287.	99,61 705.073	3,10 29.864,84	389.055,03 464.665,56	3	174.867,88	20.613,41	248,7	1 2.000,00	452,20			112.904,34
5520000 K	Erst. an priv. Unt. zeitraumabhängiges Entgelt Kalkulatorische Zinsen	2.503.106,00 € 53,09 €	25,44	direkt								968.573,04	293.462,28	61.191,36 232.	b3,9b 407.223	3,20 21.518,04	464.665,56		54.208,56			-				+
5711990 A	Abschreibungen f.GwG Sammelposten 150 €-1000 €	798,41 €		direkt direkt																						
5811001 II	ILV Fachbereiche ILV TUI	93.212,66 € 21.835,26 €	0,95	direkt direkt																						93 21
	direkte Stellenkosten	9.839.451,36 €	100,00	9.839.	451,36 39.120	,24 40.811,1	7 82.519,48	68.056,3	304.200,5	3 52.514,13	2.164,49	1.503.827,52	677.777,19	539.129,64 630.	64,02 1.112.296	5,30 51.382,88	853.720,59	25.107,40	229.076,44	20.613,41	248,7	1 2.000,00	452,20	479.144,00	2.149.619,60	0 473.704,34 501.
		320.253.15																								
448/000 E	Erträge privater Unternehmen	320.253,15				_	+			+	-				-320.253	3,15						-				+
)-44 v	verbleibende direkte Stellenkosten	9.519.198,21 €		9.519.	198,21 39.120	,24 40.811,1	7 82.519,48	68.056,3	304.200,5	3 52.514,13	2.164,49	1.503.827,52	677,777,19	539.129,64 630.	64,02 792.043	3.15 51.382.88	853.720,59	25.107,40	229.076,44	20.613,41	248,7	1 2.000,00	452.20	479.144,00	2.149.619,60	0 473.704,34 501.
Ĺ	Umlage Anlagevermögen		0,00	Liter	0	,00 0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,00															
L	Umlage Verwaltung Umlage Entsorgung mineralische Abfälle		0,00	Liter	13.531 12.776			66.557,9 62.843,7	0 298.877,3 7 282.199,0	2 50.989,40 7 48.144,04	850,52 803,06															-501. -473.704,34
ŭ	Umlage Entsorgung wilde Ablagerungen			Liter Liter	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,00															-470.704,04
	Umlage Entsorgung Hausmüll Umlage Entsorgung Sperrmüll		0,00	Liter Liter	57.978 12.923	,48 79.187,9 ,24 17.650,7	4 224.569,07 6 50.055,80	285.178,2 63.565,4	1.280.589,1 2 285.439.6	6 218.472,48 2 48.696,89	3.644,18 812.28													-479.144.00	-2.149.619,60	4
	Zwischensumme	9.519.198,21 €		9.519.				546.201,7				1.503.827.52	677,777,19	539.129.64 630.	64.02 792.043	3.15 51.382.88	853.720,59	25.107.40	229.076.44	20.613.41	248.7	1 2.000.00	452.20		0.00	0.00
L	Umlage Autowracks		0,00	Liter Liter	12	,20 16,6	6 47,24	59,9	9 269,3	9 45,96													-452,20			
	Umlage wilde Ablagerungen Umlage Apothekensäcke	-		Liter Liter	53 6			265,3 32,9	1.191,4 19 148,1				-		_			-	 		-248,7	-2.000,00	-		-	+ +
L	Umlage Behälterdienst		0.00	Liter	555	.97 759.3	6 2.153.47	32,9 2.734,6	7 12.279,9	6 25,28 9 2.095,00	0,42 34,95									-20.613,41	240,7					
L	Umlage Kompostierung Umlage Abfallberatung		0,00	Liter Liter	6.178 677	,54 8.438,7 ,18 924,9	5 23.931,44 1 2.622.95	30.390,3 3.330.8	12 136.467,3 16 14.957.1	1 23.281,75 9 2.551,74	388,35 42.56	·						-25 107 40	-229.076,44		1	 				+
L	Umlage Recyclinghof		0,00	Liter	23.026	.13 31.449,4	6 89.187,52	113.258,4	5 508.585,4	9 86.766,26	1.447,28						-853.720,59	-23.107,40				1	i			
L	Umlage Transport		0,00	Liter	1.385	,87 1.892,8	5 5.367,93	6.816,6 105.076,0	9 30.610,2 4 471.842,4	3 5.222,20 9 80.497.79	87,11 1.342,72				700.040	-51.382,88						1				+
	Umlage Altpapier Umlage Biotonne		0,00	Liter Liter	21.362 16.999	,60 29.177,3 ,17 23.217,7	8 82.744,13 4 65.843,19	83.613,6	8 375.466,0	9 64.055,68	1.342,72			-630.	-792.043 64,02	2,10										
L	Umlage Problemmüll		0,00		14.541	,14 19.860,5	2 56.322,45	71.523,3	8 321.174,7	7 54.793,41			077 777 :-	-539.129,64												
	Umlage Sperrmüll Umlage zabh. Entgelt Restmüll	1	0,00	Liter Liter	18.280 40.560	,67 24.968,0 ,50 55.398,1	4 70.806,85 8 157.103.68	89.917,0 199.504,5	0 403.771,0 8 895,872.5	3 68.884,59 6 152.838,64	1.149,01 2.549,39	-1.503.827,52	-677.777,19			+			1	-	1	1				+ +
65 G	Gesamtkosten der Endkostenstellen	9.519.198,21 €		9.519.	198,21 279.970	,73 369.768,6	3 1.015.409,91	1.252.725,6	7 5.623.941,8	5 960.078,51	17.302,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	1
	zuzüglich Unterdeckung aus 2019 ansatzfähige Kosten 2021	22.147,08 € 9.541.345,29 €		Liter 22. 9.541.	147,08 597 345,29 280.568			2.938,1 1.255.663,8														1				+
то/ а	ansatzianige Nosten 2021	9.541.345,29 €		9.541.	280.568	,01 3/0.584,4	1.017.723,60	1.255.663,8	5.637.135,4	902.329,39	17.340,46		 	 		+		1	1			1				+ +
	Abfallgebühren	9.541.345,29 €		Liter 9.541.				1.255.663,8																		
'0 E	Ergebnis Koston pro Liter		1	0.050045	0,00 0	,00 0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,00	·	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	4
. K 0/80/120/220/7 g	Kosten pro Liter gemittelte Kosten pro Kippung 2021			0,052245	3,13	4,18 €	6,27 €	12,54 €	€ 57,47 €	40,23 €	4,18 €					_		†	1		1	1				+
	Gebühr 2020				3,19			12,75 €																		
									-																	
K	Kostendeckungsgrad in %	100,00)		100,00 100	,00 100,0	0 100,00	100,0	100,0	0 100,00	100,00															
																										-
		I .		1	1	1	1		1	1	1		1	1 1	1			1	1	ı	1	1	1	1	1	1

Start Cottbus

				Wertstoffcont.	Restabfall	Abfall	Deponie	Abwasserl	peseitigung	Abwasserbes		Straßenreinigun	g	Straßenbeleucht
Raum	m²	m²/€	Kosten							eitigung Neuhausen			1	ung
Kostenstellen Kostenträger					53701080100	53702080100		53801080100	53801090000 53801094010	53802080100	54501080100	54501090000 54501094010	54501090000 54501094020	
Produkt				537040	537010	537020	537030	538010	538010	538020	545010	545010	545010	541998
Zimmer 107 SB Niederschlagswasser	23,42	13,42	314,30					100,00						
								157,15						
SB Stundung/Kleingärten								100,00 157,15						
Zimmer 109 SB Koordination Beiträge	18,42	13,42	247,20					90,00	10,00					
SB Verfahrensbetreuung								111,24 90,00	12,36 10,00					
Zimmer 110	14,75	13,42	197,95					111,24	12,36					
SB mobile Abwasserentsorgung	14,75	13,42	197,95					100,00						
Zimmer 111	19,62	13,42	263,30					197,95						
SB Widerspruchsbearbeitung								100,00 131,65						
SB Abwasserbeseitigung								100,00 131,65						
Zimmer 112	13,60	13,42	182,51					101,00						
Amt für Abfallwirtschaft und Stadtreinigung Sekretariat				1,00	5,00	25,00	5,00	50,00			6,00	2,00	2,00	4,00
				1,83	9,13	45,63	9,13	91,26	0,00	0,00	10,95	3,65	3,65	7,30
Zimmer 113 Amt für Abfallwirtschaft und Stadtreinigung	26,67	13,42	357,91											
Amtsleitung				1,00 3,58	5,00 17,90	35,00 125,27	4,00 14,32	39,00 139,59	1,00 3,58	0,00	12,00 42,95	1,00 3,58	1,00 3,58	1,00 3,58
Zimmer 114 Servicebereich Abwasserentsorgung	22,44	13,42	301,14			-								
Servicebereichsleitung								97,00 292,11	2,00 6,02	1,00 3,01				
Zimmer 115 Team Abfallentsorgung	21,50	13,42	288,53					202,11	3,02	0,01				
Teamleitung Teamleitung					25,00 72,13	30,00	45,00 129,84							
Zimmer 116	20,72	13,42	278,06		/2,13	86,56	129,84							
SB Stadtentsorgung						100,00 278,06								
Zimmer 117 SB Konzepte	36,47	13,42	489,43		50.00	50,00								
SB Abfallwirtschaft/Wertstofferfassung				6.00	122,36	122,36 81,00		13,00						
Zimmer 118	18,90	13,42	253,64	14,68	0,00	198,22	0,00	31,81						
SB Stadtentsorgung	10,90	13,42	233,64			100,00								
Zimmer 119	35,00	13,42	469,70			253,64								
SB Deponie/Betrieb					15,00 35,23	15,00 35,23	70,00 164,40							
SB Restabfallentsorgungsanlagen					100,00 234,85									
Zimmer 142 SB Controlling Stadtbeleuchtung	14,56	13,42	195,40											100,00
Zimmer 143	23,04	13,42	309,20											195,40
SB Stadtreinigung		15,12	000,00								94,00 145,32	6,00 9,28		
SB Stadtreinigung/Winterdienst											98,00		2,00	
Zimmer 144	18,63	13,42	250,01								151,51	0.00	3,09	
Team Straßenreinigung/Straßenbeleuchtung Teamleitung											72,00	20,00	2,00	6,00
Zimmer 145	16,79	13,42	225,32								180,01	50,00	5,00	15,00
Team Kostenrechnung/Haushalt SB Betriebswirtschaft					25,00	30,00	10,00	5,00			30,00			
Zimmer 146	28,45	13,42	381,80		56,33	67,60	22,53	11,27	0,00	0,00	67,60	0,00	0,00	0,00
SB Betriebswirtschaft/Abwasser								99,00 188,99	0,00	1,00 1,91				
SB Haushalt				13,00 24,82	15,00 28,63	30,00 57,27	10,00 19,09	5,00 9,54			20,00 38,18	1,00 1,91	1,00 1,91	5,00 9,54
Zimmer 151	28,83	13,42	386,90	24,02	20,00	57,27	13,03		0,00		30,10	1,01	1,31	3,54
SB Neuhausen/Spree/Kiekebusch								90,00 174,10	0,00	10,00 19,34				
SB Anschlussgestattung								100,00 193,45						
Zimmer 149 Teeküche	3,48	13,42	51,16	0,81	9,23	19,08	5,54	45,31	0,88	0,46	12,77	1,15	0,31	4,46
Zimmer 150 WC Damen	20,25	13,42	150,16	0,41	4,72	9,76	2,83	23,18	0,45	0,24	6,53	0,59	0,16	2,28
				1,24 1,85	5,88 8.83	26,53 39,84	1,71 2,56	35,82 53,79	0,18 0,26	0,06 0,09	19,53 29,33	1,76 2,65	0,47 0,71	6,82 10,25
Zimmer 147 WC Herren	17,34	13,42	86,66	0,00	15.56	5,00	12,78	63,22	2,22		0,00		0,00	0,00
Zimmer 108 Multifunktionsraum	5,04	13,42	67,64	0,00	13,48						0,00			0,00
Zaminer 100 Multifulfiktionsraum	5,04	13,42	67,64	0,81	9,23	19,08	5,54	45,31	0,88		12,77		0,31	4,46
Verkehrsfläche Flur	118,49	9,38	1.111,44	0,55	6,24		3,75	30,64	0,60		8,64			3,02
				0,81 8,98		19,08 212,03	5,54 61,56	45,31 503,57	0,88 9,83		12,77 141,92		0,31 3,42	4,46 49,59
Archiv	153,00	5,39	824,67	0,81	9,23	19,08	5,54	45,31	0,88	0,46	12,77	1,15	0,31	4,46
				6,66	76,12	157,32	45,67	373,64	7,30	3,81	105,30	9,52	2,54	36,79
Gesamt monatlich:			92.208,07	63,36 760,27	788,55 9.462,59	1.706,01 20.472,08	486,74 5.840,90	3.169,74 38.036,94	54,69 656,28	34,90 418,76	928,24 11.138,83	94,78 1.137,33	24,26 291,12	332,75 3.992,96
account jannion			92.200,07	760,27	9.402,39	20.472,08	3.040,90	30.030,94	030,28	410,70	11.130,83	1.137,33	291,12	3.332,90

Anlage 3.1.5 70/rei

2 244 27 1 5 27 1 1.04,79 176,09 171,68 44,07							TUI 2	2021							
Marie	proz									1					
March Street March Street Str	IE4		1	WCD	Postobfoll .	Abfall	Dononio	Aburassark				Strofonzoiniaun	~	CtroConholo	%
Symbol S	ııu.	Funktion		WCP	Restablali	Abidii	Deponie	Abwasser	Jeseitigung			Straisenrennigun	R		76
No.		Kostenstelle			53701080100	53702080100		53801080100	53801090000		54501080100	54501090000	54501090000		
Secretaries		KOSTENTRÄGER							53801040100			54501040100	54501040200		1
Sebertain				537040	537010		537030						545010	541998	Ш
August A	1	Amtsleiterin	4.402,27	-	•								1	1	100
A402 270.11 110.07 270.11 270		L	4 400 07	44,02		,			44,02	0,00	528,27	44,02	44,02	,	
Section of the company of the comp	2	Sekretarin	4.402,27	44.02	Ţ				0.00	0.00	264.14	2000	2000	176.00	100
Color 1100,67 110,68 440,22 220,11 0,00 0,00 130,68 0,00 0,	9	SR Retriebswirtschaft	4 402 27	44,02				2.201,14	0,00	0,00			88,03	170,09	100
A color A co		OB Bethebswitschaft	4.402,27	0.00				220.11	0.00	0.00			0.00	0,00	100
See Substituting and See See See See See See See See See Se	4	SB Abrechnung Deponiegeb./HH	4.402,27				-	5	.,	7			1	5	100
6 - 68 Stanfamminung				572,30	660,34	1.320,68	440,23	220,11	0,00	0,00	880,45	44,02	44,02	220,11	
Book State	5	SL Stadtreinigung	4.402,27									20	2	6	100
7 SB Winterdients				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			88,05	264,14	
7 SB Microseptes	6	SB Straßenreinigung	4.402,27												100
8 88 Statistersorguing		CD Winterstinant	4 402 27									· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-		100
8 58 Shitherinorgung 9 58 Shitherinorgung 1 6 4.00,27 1 100		56 Wintergierist	4.402,27										2 99 AE		100
8 SB Statenestorgung 4.402.27 108 Werstofferfassung 4.402.27 6 0.8 81 133 151 131 151 Restabilishehandlung-entorgung 4.402.27 100 15 St Entorgungsanil-Baubedgin 4.402.27 1100 12 St Entorgungsanil-Baubedgin 4.402.27 13 SB Entorgungsanil-Baubedgin 4.402.27 13 SB Entorgungsanil-Baubedgin 4.402.27 14 SB Konzapte 4.402.27 15 SB Controlling Statetbaleuchtung 4.402.27 15 SB Controlling Statetbaleuchtung 4.402.27 16 SB Standangen 4.402.27 17 St Alovasser 4.402.27 17 St Alovasser 4.402.27 18 SB Rodrighen 4.402.27 19 SB Rodrighen 4.402.27 10 SB Rodri	8	SB Stadtentsorgung	4 402 27			100					4.514,22	0,00	88,03		100
Septembers Sep	_	es cladionicongung	11.102,27												100
10 8 Wertstofferfassung	9	SB Stadtentsorgung	4.402,27												100
1 SR Restablishehandlung entsorgung						4.402,27									
11 SR Entandpungendung	10	SB Wertstofferfassung	4.402,27	6											100
12 St. Entsorgungsanlagen				264,14		3.565,84	0,00	572,30							
12 St. Entsorgungaanlagen	11	SB Restabfallbehandlung-entsorgung	4.402,27												100
1.10,57 1.32,08 1.91,02 1.91		0.5	4 400 07												H.
13 SB Entargrungsant/Baubegig	12	SL Entsorgungsanlagen	4.402,27												100
14 SB Konzepte	1.3	SB Entsorgungsanl /Baubeglg	4 402 27												100
14 SB Konzepte		ob Emorgangoum baabogig.	11.102,27												
15 SB Controlling Stadtbeleuchtung	14	SB Konzepte	4.402,27				, , , , ,								100
16 SB Stundungen					2.201,14	2.201,14									
16 SB Stundungen	15	SB Controlling Stadtbeleuchtung	4.402,27											100	100
17 SL Abwasser														4.402,27	$ldsymbol{\sqcup}$
17 SL Abwasser	16	SB Stundungen	4.402,27												100
18 SB Beiträge	17	CI Aburagas	4 402 27						,	1					100
18 SB Belträge	17	SL ADWassel	4.402,27						88.05	44 02					100
19 SB Koordinierung/Abwasser	18	SB Beiträge	4.402.27							11,02					100
20 SB Grundstücksanschluß/mobile Ents.			,						440,23	0,00					
20 SB Grundstücksanschluß/mobile Ents. 4.402,27	19	SB Koordinierung/Abwasser	4.402,27					100							100
SB mobile Entsorgung															
21 SB mobile Entsorgung	20	SB Grundstücksanschluß/mobile Ents.	4.402,27												100
22 SB Abwasserentsorgung/Widerspruchsverfahren	٠.	CD	4 400 00												100
22 SB Abwasserentsorgung/Widerspruchsverfahren 4.402,27 100 4.402,27 90 10 23 SB Beiträge 4.402,27 99 10 90 10	21	SB Mobile Entsorgung	4.402,27												100
A402,27	22	SB Abwasserentsorgung/Widerspruchsverfahren	4.402 27												100
23 SB Beiträge 4.402,27 90 10															
24 SB Betriebswirtschaft/Finanzen 4.402,27 99 1 5 25 SB Stundungen Kleingärten 4.402,27 100 4.402,27 4.402,27 26 AZV Stelle 4.402,27 90 10 26 AZV Stelle 4.402,27 3.962,04 0,00 440,23 TUI-Kosten 2021 gesamt 114.459,02 924,48 10.565,45 21.835,26 6.339,27 51.858,74 1.012,52 528,27 14.615,54 1.320,68 352,18 5.106,6	23	SB Beiträge	4.402,27						10						100
See Stundungen Kleingårten									440,23						
25 SB Stundungen Kleingärten 4.402,27 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	24	SB Betriebswirtschaft/Finanzen	4.402,27							1					100
	_								0,00	44,02					<u> </u>
26 AZV Stelle 4.402,27 90 10 Stelle 3.962,04 0,00 440,23 TUI-Kosten 2021 gesamt 114.459,02 924,48 10.565,45 21.835,26 6.339,27 51.858,74 1.012,52 528,27 14.615,54 1.320,68 352,18 5.106,6	25	SB Stundungen Kleingärten	4.402,27												100
TUI-Kosten 2021 gesamt 114.459,02 924,48 10.565,45 21.835,26 6.339,27 51.858,74 1.012,52 528,27 14.615,54 1.320,68 352,18 5.106,6	26	A7V Stelle	4 402 27							10		1	1		100
TUl-Kosten 2021 gesamt 114.459,02 924,48 10.565,45 21.835,26 6.339,27 51.858,74 1.012,52 528,27 14.615,54 1.320,68 352,18 5.106,6	20	7.2.7 5.0.10	4.402,27						0.00						100
		TUI-Kosten 2021 gesamt	114,459.02	924.48	10.565.45	21.835.26	6.339.27			,	14.615.54	1.320.68	352,18	5.106,63	26
				,											100
										·					

							2021				gültig: ab 01.06.	2020	
proz	entuale Aufteilung der Stellen						•	•					
	Stand: ab 01.06.2020						Produkte i	in %					
lfd.	Funktion	Wertstoffcont.	Restabfall	Abfall	Deponie	Abwasserk	eseitigung	Abwasserbeseitigung		Straßenreinigung		Straßenbeleuch	%
								Neuhausen				tung	1
	Kostenstelle		53701080100	53702080100		53801080100	53801090000	53802080100	54501080100	54501090000	54501090000		
	KOSTENTRÄGER						53801040100			54501040100	54501040200		1
Nr.		537040	537010	537020	537030	538010	538010	538020	545010	545010	545010	541998	ı I
1	Amtsleiterin	1	5	35	4	39	1	0	12	1	1	1	100
2	Sekretärin	1	5	25	5	50			6	2	2	. 4	100
3	SB Betriebswirtschaft		25	30	10	5			30				100
4	SB Abrechnung Deponiegeb./HH	13	15	30	10	5			20	1	1	5	100
5	SL Stadtreinigung								72	20	2	. 6	100
6	SB Straßenreinigung								94	6			100
7	SB Winterdienst								98		2		100
8	SB Stadtentsorgung			100									100
9	SB Stadtentsorgung			100									100
10	SB Wertstofferfassung	6		81		13							100
11	SB Restabfallbehandlung-entsorgung		100										100
12	SL Entsorgungsanlagen		25	30	45								100
13	SB Entsorgungsanl./Baubeglg.		15	15	70								100
14	SB Konzepte		50	50									100
15	SB Controlling Stadtbeleuchtung											100	100
16	SB Stundungen					100							100
17	SL Abwasser					97	2	1					100
18	SB Beiträge					90	10						100
19	SB Koordinierung/Abwasser					100							100
20	SB Grundstücksanschluß/mobile Ents.					100							100
21	SB mobile Entsorgung					100							100
22	SB Abwasserentsorgung/Widerspruchsverfahren					100							100
23	SB Beiträge					90	10						100
24	SB Betriebswirtschaft/Finanzen					99		1					100
	SB Stundungen Kleingärten					100							100
26	AZV Stelle					90		10					100
	Arbeitskräfteanteil	0,21	2,4	4,96	1,44	11,78	0,23		3,32	0,3	0,08		
	anteilige Kosten je Produkt in %	0,80769231	9,23076923	19,07692308	5,53846154	45,30769231	0,88461538	0,46153846	12,76923077	1,15384615	0,30769231	4,46153846	100
<u> </u>				-									\vdash

Verwaltungskostenerstattungen 2021									
Erstattungspflichtige FB Produkt KST	Restabfallbe- handlung 537 010 53701080100	Abfall- beseitigung 537 020 53702080100	Deponie Saspow 537 030	Abwasserbe- seitigung 538 010 53801080100	Abwasserbe- seitigung 538 010 53801040100	Abwasserbe- seitigung 538 020 53802080100	Straßen- reinigung 545 010 54501080100	Straßen- reinigung 545 010 54501040100	Straßen- reinigung 545 010 54501040200
Erstattungsberechtigte Bereiche									
Öffentlichkeitsarbeit /									
Pressebüro - FB 01	609,89	4.879,09		1.219,77			4.098,44		
011 111 020									
zentr. Vergabemanagement (BOB)			1.626,36						
011 111 030									
Verwaltungsangelegenheiten									
(Zentrale Dienste, Beschaffung, Personal, Organisation) - FB 10	2.896,44	5.367,35	1.925,82	13.300,03		211,24	3.459,89		
011 111 050									
Rechtsangelegenheiten (RSTU)					2.400,15		1.775,99		
011 111 070									
Finanzmanagement - FB 20	8.030,98	79.509,29	5.080,77	16.770,50		4.910,41	66.114,34		
011 111 080									
Grundstücks-/Gebäudemanagement - FB 23									
011 111 100									
Rechnungsprüfung - FB 14	3.726,88	3.456,93	866,20	5.741,23		714,60	3.007,49		
011 111 110									
ZwSumme VKE Querschnittsbereiche	15.264,19	93.212,66	9.499,15	37.031,53	2.400,15	5.836,25	78.456,15	0,00	0,00
TUI Produkt IT-Service	10.565,45	21.835,26	6.339,27	51.858,74	1.012,52	528,27	14.615,54	1.320,68	352,18
011 111 060									
ZwSumme TUI Querschnittsbereiche	10.565,45	21.835,26	6.339,27	51.858,74	1.012,52	528,27	14.615,54	1.320,68	352,18
andere Bereiche ILV außerhalb DA VKE *1									
Leitstelle Lausitz 012 127 020									
FB 62 051 511 020									
Summe Aufwand	25.829,64	115.047,92	15.838,42	88.890,27	3.412,67	6.364,52	93.071,69	1.320,68	352,18

			GWG 2020 Berline	r Str AMT 70							Amt 70		
			Datum	Vorgang	Lageplan:				Nutzungsdauer:		5 Jahre		
			01.01.2020		Flächenmaß:				Bestandsaufn.:		01.10.2020		
					Technische Date		1. Stahlmöbel Fa.				20.926,17 €		
			I AUFTRAG: 53702	0000.0822000			2. Regale + Akter	nschränke >150€	Fa. Rösch				
								Abschreibungen					
			Haushalts-	Anfangs-	Zugang	Abgang	Endstand	bisherige	AfA im lfd.	•	Gesamt-	Rest-	Zinsen
			jahr	bestand					Jahr		AfA	buchwert	1,90%
				€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
			2020	-	20.926,17 €	-	20.926,17 €	-	4.185,23 €	-	4.185,23 €	16.740,93 €	
			2021	20.926,17 €			20.926,17 €	4.185,23 €	4.185,23 €		8.370,47 €	12.555,70€	278,32 €
			2022	20.926,17 €			20.926,17 €	8.370,47 €	4.185,23 €		12.555,70 €	8.370,47 €	
			2023	20.926,17 €			20.926,17 €	12.555,70€	4.185,23 €		16.740,93 €	4.185,23 €	
			2024	20.926,17 €			20.926,17 €	16.740,93 €	4.185,23 €		20.926,17 €	-	
													
anteilig	Jahr			Anfangsbestand	7	Abaana	Endstand	bisherige AfA	AfA im Ifd.	Abgang	Gesamt-	Restbuchwert	Zinsen
in %	Produkt	Kostenstelle	KOSTENTRÄGER	Amangsbestanu	Zugang	Abgang	Eliustaliu		Jahr		AfA	per 31.12.2021	ZIIISEII
Amt 70	2021	Rostelistelle	ROSTENTRAGER	20.926,17 €		_	20.926,17 €	4.185,23 €	4.185,23 €	_	8.370,47 €	12.555,70 €	278,32 €
Aint 70	2021			20.320,17 €		-	20.320,17 €	4.165,25 €	4.165,25 €	-	8.370,47 €	12.333,70 €	278,32 €
0,80769231	537040	 											
9.23076923		1		169,02€		-	169,02 €	33,80€	33,80 €	-	67,61€	101,41 €	2,25€
3,230/0323	537010	53701080100		169,02 € 1.931,65 €			169,02 € 1.931,65 €	33,80 €	33,80 € 386,33 €	-	67,61 € 772,66 €	101,41 € 1.158,99 €	2,25 € 25,69 €
19,07692308	537010 537020	53701080100 53702080100							-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		,
-,				1.931,65 €		-	1.931,65 €	386,33€	386,33€	-	772,66€	1.158,99 €	25,69 €
19,07692308	537020			1.931,65 € 3.992,07 €		-	1.931,65 € 3.992,07 €	386,33 € 798,41 €	386,33 € 798,41 €	-	772,66 € 1.596,83 €	1.158,99 € 2.395,24 €	25,69 € 53,09 €
19,07692308 5,53846154	537020 537030	53702080100	53801094010	1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 €			1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 €	386,33 € 798,41 € 231,80 €	386,33 € 798,41 € 231,80 €	- - -	772,66 € 1.596,83 € 463,60 €	1.158,99 € 2.395,24 € 695,39 €	25,69 € 53,09 € 15,41 €
19,07692308 5,53846154 45,30769231	537020 537030 538010	53702080100 53801080100	53801094010	1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 € 9.481,16 €			1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 € 9.481,16 €	386,33 € 798,41 € 231,80 € 1.896,23 €	386,33 € 798,41 € 231,80 € 1.896,23 €	- - -	772,66 € 1.596,83 € 463,60 € 3.792,47 €	1.158,99 € 2.395,24 € 695,39 € 5.688,70 €	25,69 € 53,09 € 15,41 € 126,10 €
19,07692308 5,53846154 45,30769231 0,88461538	537020 537030 538010 538010	53702080100 53801080100 53801090000	53801094010	1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 €			1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 €	386,33 € 798,41 € 231,80 € 1.896,23 € 37,02 €	386,33 € 798,41 € 231,80 € 1.896,23 € 37,02 €		772,66 € 1.596,83 € 463,60 € 3.792,47 € 74,05 €	1.158,99 € 2.395,24 € 695,39 € 5.688,70 € 111,07 €	25,69 € 53,09 € 15,41 € 126,10 € 2,46 €
19,07692308 5,53846154 45,30769231 0,88461538 0,46153846	537020 537030 538010 538010 538020	53702080100 53801080100 53801090000 53802080100	53801094010 54501094010	1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 € 96,58 €			1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 € 96,58 €	386,33 € 798,41 € 231,80 € 1.896,23 € 37,02 € 19,32 €	386,33 € 798,41 € 231,80 € 1.896,23 € 37,02 € 19,32 €		772,66 € 1.596,83 € 463,60 € 3.792,47 € 74,05 € 38,63 €	1.158,99 € 2.395,24 € 695,39 € 5.688,70 € 111,07 € 57,95 €	25,69 € 53,09 € 15,41 € 126,10 € 2,46 € 1,28 €
19,07692308 5,53846154 45,30769231 0,88461538 0,46153846 12,76923077	537020 537030 538010 538010 538020 545010	53702080100 53801080100 53801090000 53802080100 54501080100		1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 € 96,58 € 2.672,11 €			1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 € 96,58 € 2.672,11 €	386,33 € 798,41 € 231,80 € 1.896,23 € 37,02 € 19,32 € 534,42 €	386,33 € 798,41 € 231,80 € 1.896,23 € 37,02 € 19,32 € 534,42 €		772,66 € 1.596,83 € 463,60 € 3.792,47 € 74,05 € 38,63 € 1.068,84 €	1.158,99 € 2.395,24 € 695,39 € 5.688,70 € 111,07 € 57,95 € 1.603,27 €	25,69 € 53,09 € 15,41 € 126,10 € 2,46 € 1,28 € 35,54 €
19,07692308 5,53846154 45,30769231 0,88461538 0,46153846 12,76923077 1,15384615	537020 537030 538010 538010 538020 545010	53702080100 53801080100 53801090000 53802080100 54501080100 54501090000	54501094010	1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 € 96,58 € 2.672,11 € 241,46 €			1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 € 96,58 € 2.672,11 € 241,46 €	386,33 € 798,41 € 231,80 € 1.896,23 € 37,02 € 19,32 € 534,42 € 48,29 €	386,33 € 798,41 € 231,80 € 1.896,23 € 37,02 € 19,32 € 534,42 € 48,29 €		772,66 € 1.596,83 € 463,60 € 3.792,47 € 74,05 € 38,63 € 1.068,84 € 96,58 €	1.158,99 € 2.395,24 € 695,39 € 5.688,70 € 111,07 € 57,95 € 1.603,27 € 144,87 €	25,69 € 53,09 € 15,41 € 126,10 € 2,46 € 1,28 € 35,54 € 3,21 €
19,07692308 5,53846154 45,30769231 0,88461538 0,46153846 12,76923077 1,15384615 0,30769231	537020 537030 538010 538010 538020 545010 545010	53702080100 53801080100 53801090000 53802080100 54501080100 54501090000	54501094010	1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 € 96,58 € 2.672,11 € 241,46 € 64,39 €	- €		1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 € 96,58 € 2.672,11 € 241,46 € 64,39 €	386,33 € 798,41 € 231,80 € 1.896,23 € 37,02 € 19,32 € 534,42 € 48,29 € 12,88 €	386,33 € 798,41 € 231,80 € 1.896,23 € 37,02 € 19,32 € 534,42 € 48,29 € 12,88 €		772,66 € 1.596,83 € 463,60 € 3.792,47 € 74,05 € 38,63 € 1.068,84 € 96,58 € 25,76 €	1.158,99 € 2.395,24 € 695,39 € 5.688,70 € 111,07 € 57,95 € 1.603,27 € 144,87 € 38,63 €	25,69 € 53,09 € 15,41 € 126,10 € 2,46 € 1,28 € 35,54 € 3,21 € 0,86 €

Erläuterung zur Gebührenbedarfsberechnung Betrieb 537020 - Abfallbeseitigung 2021

Die bisherige Tendenz des Aufwandes der Abfallentsorgung ist aus den Kalkulationsansätzen der Vorjahre sowie der Nachkalkulation 2019 (BAB) erkennbar:

	Kosten gesamt in T€	Restmüll Entsorgu ngs- gebühr	Sperrmüll Entsorgungsgebühr €/t
Kalkulation 2013	9.246,90	€/t 136,94	
Nachkalkulation 2013	9.177,26	130,34	
Kalkulation 2014	9.168,99	148,38	
Nachkalkulation 2014	9.476,73	147,20	
Kalkulation 2015	9.131,30	143,44	
Nachkalkulation 2015	9.329,85	144,04	
Kalkulation 2016	8.791,45	115,45	103,07
Nachkalkulation 2016	8.329,06	111,28	98,88
Kalkulation 2017	8.648,69	123,22	110,82
Nachkalkulation 2017	8.224,79	120,49	108,06
Kalkulation 2018	8.620,00	112,94	100,56
Nachkalkulation 2018	8.268,10	112,49	94,60
Kalkulation 2019	8.837,40	114,24	101,82
Nachkalkulation 2019	8.786,70	114,40	100,47
Kalkulation 2020	9.720,51	106,54	94,11
Kalkulation 2021	9.541,30	107,32	94,88
Entwicklung des Gesamtentsorgungsvolumens:			
2012 Kalkulation	194.767.300 I		
2012 BAB	190.657.050 I		
2013 Kalkulation	190.378.750 l		
2013 BAB	186.234.660 I		
2014 Kalkulation	183.093.000 I		
2014 BAB	183.778.970 I		
2015 Kalkulation	181.276.400 I		
2015 BAB	183.877.990 I		
2016 Kalkulation	184.960.250 I		
2016 BAB	184.149.410		
2017 Kalkulation	184.361.800 I		
2017 BAB	182.951.770 l		
2018 Kalkulation	182.626.050 I		
2018 BAB	184.045.370 I		
2019 Kalkulation	185.237.400 I		
2019 BAB 2020 Kalkulation	184.059.910 l 182.929.150 l		
2020 Kalkulation 2021 Kalkulation	182.929.150 I		
ZUZ I NAINUIAUUTI	102.020.030 1		

Die Gesamtkosten für 2021 verringern sich gegenüber der Kalkulation für 2020. Hier wirken sich insbesondere die Verringerung der Entgelte der ALBA Cottbus GmbH um 5,79% (aus der Anwendung der Preisgleitklausel), das Betriebsergebnis aus 2019 und die Entwicklung der Kosten aus der Inanspruchnahme der Biotonne aus (geringere Anzahl der Behälter und eine geringere Entsorgungsmenge). Dem gegenüber hat sich die Leistungsinanspuchnahme der Entsorgung mineralischer Abfälle, von Grünschnitt, Schadstoffen und Sperrmüll erhöht. Mit den Systemen ist nach dem Verpackungsgesetz ab 2021 eine neue Abstimmungsvereinbarung abzuschließen, insbesondere sind Regelungen zur Mitbenutzung des von der Stadt eingerichteten Sammelsystems für Papier, Pappe, Kartonagen zu treffen, so zu den Anteilen der Verpackungen (Volumen oder Gewicht) im Sammelsystem und zu den Kosten. Die von den Systemen zu übernehmenden Kosten für die Mitbenutzung des Sammelsystems wurden mit Vorsicht angesetz (unteres Niveau) und sind in der Kalkulation als Erträge gesondert ausgewiesen. Die Vertragsverhandlungen laufen noch.

Für das Produkt 537010 Restabfallbeseitigung erhöhen sich die ermittelten Gebühren für die Anlieferung von Hausmüll und Sperrmüll an der Umladestation und der Entsorgungsanlage von 106,54 €/t auf 107,32 €/t für Hausmüll und von 94,11 €/t auf 94,88 €/t für Sperrmüll. Das Ergebnis der Gebührenbedarfsberechnung 2021 weist eine Verringerung der Gebühr für die Restabfallbehälter von 5,31 €/100 l im Jahr 2020 auf 5,22 €/100 l aus. Im Jahr 2020 wurde in die Gebühr aus dem Betriebsergebnis 2018 eine Unterdeckung von 132.207,53 €, für das Jahr 2021 wird aus dem Betriebsergebnis 2019 eine Unterdeckung von 22.147,08 € eingerechnet. Die ansatzfähigen Gesamtkosten verändern sich von 9.720,51 T€ T€ im Jahr 2020 auf 9.541,3 T€ im Jahr 2021. Die Gesamtliterzahl (zugrundeliegende Maßstabseinheit) verringert sich gegenüber 2020 geringfügig um 303.100 l.

452,20 € /**a**

20.437,72 € /a

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 326.629,25 € /a

abzüglich Anteil Systeme

zu 1.2. Sachkosten

Ansatz 2021

1.2.1. Entsorgung Autowracks

Entwicklung:

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.

	g ·
4 Fälle	2014
7 Fälle	2015
3 Fälle	2016
3 Fälle	2017
4 Fälle	2018
2 Fälle	2019

Aus der Entwicklung der Vorjahre werden für das Jahr 2021 - 4 Fälle mit Kosten von 113,05 € je Autowrack angesetzt.

3 Fälle

1.2.2. Sperrmüllentsorgung			
zeitraumabhängiges Entgelt und Maut:			293.462,28 € /a
mengenabhängiges Entgelt:			
Bestellsystem (lose Sammlung):			
Entwicklung:	Abrufe		
2013	10.444	1.911,14 t	
2014	11.123	2.050,96 t	
2015	11.686	2.133,06 t	
2016	11.614	1.975,18 t	
2017	11.205	2.102,24 t	
2018	11.909	2.517,40 t	
2019	11.460	2.408,12 t	
Ansatz 2021			
- pro Abruf:	11.650		173.155,12 € /a
- pro abgefahrener t:		2.215,50 t	129.185,81 € /a

Gesamtkosten

2.215,50 t

Transportentfernung 10,2 km: Bestellsystem (Containerabfuhr):

- pro abgefahrener t und

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

Container Anzahl 2013 Anzahl 2014 Anzahl 2015 Anzahl 2016 Anzahl 2017 Anzahl 2018 Anzahl 2019 Anzahl 2021 Container bis 10 m³: Container über 10 m³: - pro abgefahrener t und Transportentfernung: Selbstanlieferung Wertstoffhöfe:	bis 10 m³ 16 19 13 14 12 14 11 13		den Erfahrungen der Vorjahre I der Entwicklung im Jahr 2019 711,16 € 857,40 € 318,26 €	/a
2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019	1.565,53 t 1.650,40 t 1.651,64 t 1.751,00 t 1.993,51 t 2.113,04 t 2.258,44 t			
pro abgefahrener t:	2.800,00 t		33.819,80 €	<u>/a</u>
 pro abgefahrener t und Transportentfernung 10,2 km: 	2.800,00 t		25.829,66 €	<u>/a</u>
mengenabhängiges Entgelt gesamt:		<u>-</u>	384.314,91 €	/a
	<u>(</u>	Gesamtkosten	677.777,19 €	/a_
1.2.3. Problemmüllentsorgung 1.2.3.1. aus Haushaltungen zeitraumabhängiges Entgelt und Maut: mengenabhängiges Entgelt:			61.191,36 €	<u>/a</u>
Annahme: -mobile Sammlung:	294 h	ı/a	19.431,22 €	/a
-stationäre Sammlung: Entsorgung: -Schadstoffe Mengenentwicklung:	2.136 h	n/a	51.904,37 €	<u>/a</u>
2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019	110.838,00 k 117.440,00 k 99.214,00 k 88.283,00 k 96.702,00 k 105.198,00 k 103.887,00 k	a a a a a	141.610,00€	<u>/a</u>
-Altfenster: Nach Weisung des MLUL sind Fenster, die als Abfall er Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefähr Abfall eingestuft. Altfenster aus privaten Haushaltungen Wertstoffhof am Standort ALBA und am Wertstoffhof an	ntsorgt werden soller liche Stoffe verunrei werden von privater	n, der Abfallschlüss nigt sind, zuzuordn n Kleinanlieferern b	el-Nr. 170204* Glas, Kunststoff en. Sie sind damit als gefährlich	und
Mengenentwicklung: 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 Ansatz 2021:	70,24 t 75,40 t 72,08 t 67,20 t 65,44 t 85,59 t 97,24 t 125,00 t		8.150,01 €	<u>/a</u>

- Teerpappe:

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

Meno	onor	twic	klum	α.
wenc	ıener	ILWIC	Kluli	u.

	•		
	2013	146,12 t	
	2014	153,72 t	
	2015	151,04 t	
	2016	127,02 t	
	2017	156,66 t	
	2018	114,18 t	
	2019	109,66 t	
Ansatz 2021:	ohne Asbest	95,00 t	95.591,69 € <u>/a</u>
	mit Asbest <8000 PAK	25,00 t	28.344,61 € /a
	mit Asbest >8000 PAK	58,00 t	117.427,87 € /a
			241.364,17 € /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:

	2013	99,76 t
	2014	84,76 t
	2015	76,86 t
	2016	100,97 t
	2017	134,42 t
	2018	98,61 t
	2019	89,99 t
Ansatz 2021:		105,00 t

11.849,01 € /a

- Halonlöscher

Ansatz 2021:

Mengenentwicklung:

2013	35 Stück
2014	116 Stück
2015	149 Stück
2016	143 Stück
2017	156 Stück
2018	166 Stück
2019	193 Stück
	250 Stück

3.629,50 € /a

mengenabhängiges Entgelt gesamt:

	477.930,20 €	/ a
		/a
Gesamtkosten	539.129,64 €	/a
	•	

1.2.3.2. Aus anderen Herkunftsbereichen als privaten Haushaltungen

Im Zeitraum 2000 bis Juli 2019 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 2021 werden aus diesem Grund keine Kosten veranschlagt.

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

1.2.4. Biotonne

zeitraumabhängiges Entgelt:		232.263,96 € /a
mengenabhängiges Entgelt:		
Ansatz 2021:		
pro Leerung:		
- MGB 120 I:	85.800 Leerungen/a	81.681.60 € /a

- MGB 500 I:	956 Leerungen/a	3.242,27 €	<u>/a</u>
pro abgefahrener Tonne:	1.555 t	136.248,63 €	/a
- pro abgefahrener t und Transportentfernung 10,2 km:	1.555 t	52.149,38 €	
120 I - Behälter	3.300 Stück	10.838,52 €	/a
500 I - Behälter	40 Stück	1.142,40 €	
Anreiz Getrenntsammlung bei Standplätzen MGB 7 Wohnungsgesellschaften zur Aufstellung 120 I -Bio	770-1.100 l der otonne - Transportservice	1.996,80 €	<u>/a</u>
mengenabhängiges Entgelt gesamt:		287.299,61 €	/a
Erstattung an Zweckverbände	1.555 t	110.700,45 €	<u>/a</u>
	Gesamtkosten	630.264,02 €	_/a
1.2.5. Altpapier (Einsammlung, Abtransport und	d Verwertung)		
zeitraumabhängiges Entgelt bei Mitbenutzung des Verkaufsverpackungen, Maut und Standplatzreinig		407.223,20 €	<u>/a</u>
mengenabhängiges Entgelt:			
pro Leerung: - MGB 240 I:	167.308 Leerungen/a	81.629,57 €	<u>/a</u>
- MGB 1.100 I:	158.750 Leerungen/a	175.688,63 €	<u>/a</u>
pro abgefahrener Tonne:	6.230 t	261.258,79 €	<u>/a</u>
Behältermiete			
240 I - Behälter	12.115 Stück	50.170,64 €	/a
1.100 I - Behälter	2.540 Stück	129.125,47 €	<u>/a</u>
Standplatzreinigung		7.200,00 €	<u>/a</u>
Mengenabhängiges Entgelt gesamt:		705.073,10 €	/a_
	Gesamtkosten	1.112.296,30 €	/a
Erlöse aus Mitbenutzung Systeme	<u>-</u>	320.253,15 €	_
1.2.6. Werstoffhöfe		792.043,15 €	
zeitraumabhängiges Entgelt:			
- Betreibung Wertstoffhof Dissenchener Straße		69.986,16 €	<u>/a</u>
- Betreibung Wertstoffhof Lakomaer Chaussee		91.613,52 €	<u>/a</u>
- Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd		303.065,88 € 464.665,56 €	<u>/a</u>
mengenabhängiges Entgelt: - Annahme 3 Wertstoffhöfe/a	7.878 h/a	389.055,03 €	<u>/a</u>
	Gesamtkosten	853.720,59 €	/a

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

zeitraumabhängiges Entgelt und Maut:		21.518,04 €	/a
mengenabhängiges Entgelt: Mengenentwicklung:			
2013	1.569 Abrufe		
2014	1.742 Abrufe		
2015	1.998 Abrufe		
2016	2.082 Abrufe		
2017	2.227 Abrufe		
2018	2.404 Abrufe		
2019	2.727 Abrufe	00.004.04.0	
Ansatz 2021:	2.970 Abrufe	29.864,84 €	<u>/a</u>
	Gesamtkosten	51.382,88 €	/a
1.2.8. Kompostierung			
zeitraumabhängiges Entgelt und Maut:		54.208,56 €	<u>/a</u>
mengenabhängiges Entgelt: - Laubsammlung			
(pro Container-bis 40 m³):	9 Container/a	410,62 €	<u>/a</u>
- Weihnachtsbaumabfuhr	46 t/a	0 077 00 6	/0
Straßensammlung (pro t):	46 l/a	9.277,88 €	<u>/a</u>
- Transport und Verwertung: Grünschnitt, Laub, Strauchwerk,			
(pro t):	7.850,00 t	162.728,93 €	/a
- Starkholz	195 t	2.450,45 €	<u>/a</u>
mengenabhängiges Entgelt gesamt:		174.867,88 €	/a
	Gesamtkosten	229.076,44 €	/a
1.2.9. Behälterdienst			
Anmeldungen, Abmeldungen, Behältergestellung (pro Vo	rgang):		
Restmüllbehälter	1230 Vorgänge/a	12.988,10 €	<u>/a</u>
PPK-Behälter	120 Vorgänge/a	1.246,64 €	/a
Biotonne	614 Vorgänge/a	6.378,66 €	<u>/a</u>
mengenabhängiges Entgelt gesamt:		20.613,41 €	/a
	Gesamtkosten	20.613,41 €	/a
	Gesaminosten	20.010,41 €	<u>/a</u>

1.2.10. Hausmüllentsorgung

a) Einsammeln und Transportieren Hausmüll

Restabfallbehälter	Anzahl	Leerungen	Liter
MGB 60 I	3.285	82.095	4.925.700
MGB 80 I	3.285	84.095	6.727.600
MGB 120 I	6.115	158.990	19.078.800
MGB 240 I	3.090	100.950	24.228.000
MGB 770 I	332	24.105	18.560.850
MGB 1.100 I	1.585	98.905	108.795.500
Abfallsäcke 80l	3.870		309.600

Verteilerschlüssel: Entsorgungsvolumen in Liter gesamt:

182.626.050 I/a

zeitraumabhängiges Entgelt und Maut:

968.573,04 € /a

mengenabhängiges Entgelt:

pro abgefahrener Tonne: pro abgefahrener Tonne und Transportentferung:

20.030 t/a 497.212,70 € /a

20.030 t/a

38.041,78 € /a

mengenabhängiges Entgelt:

pro Leerung

Restabfallbehälter		Leerungen	€/a
MGB 60 I	0,29	82.095	28.330,98 €
MGB 80 I	0,30	84.095	30.021,92 €
MGB 120 I	0,33	158.990	62.435,37 €
MGB 240 I	0,46	100.950	55.260,03 €
MGB 770 I	1,52	24.105	43.601,12 €
MGB 1.100 I	1,90	98.905	223.624,21 €
Abfallsäcke 80l	0,30	3.870	1.381,59 €

pro Leerung gesamt:

444.655,22 € /a

mengenabhängiges Entgelt:

Behältermiete

Restabfallbehälter		Anzahl Behälter		€/a
MGB 60 I	0,23	3.285		10.789,25 €
MGB 80 I	0,23	3.285		10.789,25 €
MGB 120 I	0,23	6.115		20.084,11 €
MGB 240 I	0,29	3.090		12.796,31 €
MGB 770 I	1,88	332		8.913,00 €
MGB 1.100 I	3,56	1.585		80.576,33 €
Materialpreis Abfallsäcke	0,17	3.870		782,90 €
·		Behälte	ermiete gesamt:	144.731,16 €

Gesamtkosten

Restabfallbehälter	Kostenstelle	€/a			
MGB 60 I	1020	39.120,24 €			
MGB 80 I	1030	40.811,17 €			
MGB 120 I	1040	82.519,48 €			
MGB 240 I	1050	68.056,34 €			
MGB 770 I	1070	52.514,13 €			
MGB 1.100 I	1060	304.200,53 €			
Abfallsäcke 80l	1080	2.164,49 €			
mengenabhängiges Ent	gelt Leerung + Behältermiete gesamt:	589.386,38 €			

2.093.213,90 € /a

b) Verbrauch von Müllsäcken für Apotheken

Die Apotheken in der Stadt Cottbus sammeln die durch Bürger der Stadt abgelieferten Altmedikamente getrennt.

Diese Altmedikamente können mit dem Hausmüll gemeinsam entsorgt werden, sollen aber nicht in die Restmüllbehälter gegeben werden, um einem Missbrauch vorzubeugen.

Die Altmedikamente

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

Ansatz 2021: 100 Stück

(aus Hochrechnung Verbrauch bis Aug. 2020)

Materialpreis für Apothekensäcke: 0,17 €/Stück netto Entsorgung je Abfallsack 120 I: 1,92 €/Stück netto

Gesamtkosten 248,71 € /a

473.704,34 €

1.2.11. Wilde Ablagerungen

Ansatz 2021: **Gesamtkosten 2.000,00 €** /a

1.2.12. Entsorgung mineralische Abfälle

Seit dem 01.06.2005 können mineralische Abfälle nicht mehr gemeinsam mit Siedlungsabfällen entsorgt werden. Auf dem Wertstoffhof am Standort Deponie werden mineralische Abfälle aus privaten Haushaltungen von privaten Kleinanlieferern bis zu 1 m³/Anlieferung kostenlos angenommen. Die Entsorgungsleistung ist über eine öffentlich-rechtliche Vereinbarung mit dem Kommunalen Abfallentsorgungsverband "Niederlausitz" bis zum 31.12.2032 auf der Deponie Lübben-Ratsvorwerk gesichert. Die mineralischen Abfälle werden seit 2018 nur noch deponiert. Das Entgelt beträgt gemäß geltender Entgeltordnung 55,00 €/t.

Ansatz 2021:

6.560 t/a Entsorgungsgebühr 55 €/t 360.800,00 € /a

Gesamtkosten

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

Deponie Lübben- Ratsvorwerk 46 km 6.560 t 111.319,26 € /a

 Maut
 1.585,08 €
 /a

 Gesamtkosten
 112.904,34 €

1.2.13. Abfallkalender

siehe Öffentlichkeitsarbeit

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

Basis : - Entwicklung der Entsorgungsmenge an der Umladestation von Juni 2005 - Juni 2020 Gebühr: -Gebührenbedarfsermittlung Restabfallentsorgung 107,32 €/t

Sperrmüll 94,88 €/t

 Hausmüll
 20.030 t/a
 2.149.619,60 € /a
 /a

 Sperrmüll
 5.050 t/a
 479.144,00 € /a

Gesamtkosten 2.628.763,60 € /a

1.2.15.; 1.2.17.-1.2.23.; 1.2.25.-1.2.36

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.

1.2.16. 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.

1.2.24. Öffentlichkeitsarbeit (Sachkonto 5271109)

Materialien, Veranstaltungen, Aktionen (Modellversuch Kompost) und Abfallkalender (Papier, digital)

25.107,40 € /a

1.2.33. Sachverständigenkosten (Sachkonto 5431008)

Das Abfallwirtschaftskonzept der Stadt Cottbus wurde im Juni 2014 beschlossen, zuletzt im April 2019 mit der 3. Fortschreibung aktualisiert. Das Abfallwirtschaftskonzept ist weiter inTeilkonzepten 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. Dafür ist eine Analyse der Zusammensetzung der Abfälle erforderlich.

Kosten: 30.000,00 € /a

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

 siehe Anlage 3.1.7.
 Fachbereiche
 93.212,66 € /a

 TUI- Arbeitsplatz
 21.835,26 € /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.

1.2.38. Abschreibungen und Zinsen (Sachkonten 552000, 5711990)

Im HH-Jahr 2020 wurden aufgrund des Umzugs in die Berliner Straße 6 neue Büromöbel angeschafft, welche den geringwertigen Wirtschaftsgütern(GwG) zuzuordnen sind. Die Nutzungsdauer beträgt somit 5 Jahre. Der anteilge Anschaffungswert beträgt 3.992,07 €.

Abschreibungen	798,41 € /	а
Zinsen	53.09 € /	a

Unterdeckung aus 2019

Im Wirtschaftsjahr 2019 standen den Erlösen in Höhe von 8.764.549,86 € ansatzfähige Kosten in Höhe von 8.786.696,94 € (mit Verrechnung Überdeckung aus 2018 in Höhe von 252.345,48 €) gegenüber. Als Betriebsergebnis ist eine Unterdeckung in Höhe von 22.147,08 € festgesetzt worden. Der Kostendeckungsgrad für die kostenrechnende Einrichtung Abfallbeseitigung im Jahr 2019 beträgt 99,75 %.

Gemäß § 6 Abs. 3 KAG können Unterdeckungen spätestens im übernächsten Kalkulationszeitraum ausgeglichen werden. Der Ausgleich der Unterdeckung gemäß § 6 Abs. 3 KAG wird in der Kalkulation 2021 berücksichtigt, ist Bestandteil des ermittelten Gebührensatzes für 2021 und damit Gegenstand der Beschlussfassung durch die Stadtverordnetenversammlung.

<u>Unterdeckung 2019:</u> 22.147,08 €

Zum Nachweis der Unterdeckung aus dem Jahr 2019 ist der Erläuterung der Gebührenbedarfsberechnung 2021 die Ergebnisfeststellung 2019 beigefügt.

BAB 2019
Betrieb SS702-Abfallbeseiligung

Kostenarten	Gebührenkalkulation	Haushalt	Vorperiode	Nachperiode Betriebsfremd	Wirtschaftsrechnung	Abfallbehålter 60l Abfallbehå	ilter 80I Abfailbei	ehälter120I MGB 240 I	MGB 1100I MGB 7		ol-Service zeitraumabhängiges Spehälter Entgelt Restabfall	errmüli Proble	lemmüll Altp.	pier Transpor	t Recycli	nghof Abfailbe	ratung Kompos	tierung Behält	erdienst Apothekens			Entsorgung Entsorg Sperrmüll Hausmi	üll wilde Ablageru	Entsorgung ungen Mineral. Abfälle	
	0010 8.837.401,93	0020	0100	0200 0300	0600	1020 103	10 1	1040 1050	1060 10	070 1080	4010 5000	5010	5020	5040	5050	5070	5080	5090	5100 511	0 5120	5130	5140 5	5160	5170	8010
allgebühren ricegebühr	8.837.401,93	8.763.807,1	-1.9/6,55	2.719,26	8.764.549,86					14.176,02														-	8.750.373,84
age Abfallgebühren						214.813.94 320. 214.813.94 320.	.402,39 94	46.350,46 1.170.458,	43 5.199.710,62 898.6	638,00															-8.750.373,84
chensumme Erlöse		8.763.807,1 237.682,8	-1.976,55	2.719,26	8.764.549,86 237.682,86		.402,39 94	46.350,46 1.170.458,	43 5.199.710,62 898.6	638,00 14.176,02															237.682,86
nstbez. Tarifl. Beschäftigt räge Versorgungsk.Beschäf.	7.987.68	8.825.7	1		8.825.74																			_	8.825.74
räge gesetzi.SV Beschäft.		46.306,2			46.306,22																				46.306,22
ührung Rückstellung f.n.g. sub, Überstunden, GZ	207.01	5.518,6			5.518,64																				5.518,64
nspruchnahme Rückstellung	397,91	3.310,0	•		3.310,04																			_	3.310,04
aub, Überstunden, GZ																									
terh. Arbeitsgeräten umasc eten f.bewegl.Sachen	200,00	760,8)		760,80																				760,80
eten u.Pachten-Geb.u.Grundst	11.195,42	11.210,8	3		11.210,88									9,86											11.201,02
asing Fahrzeug	200,00	162,6	7		162,67																				162,67
ühlampem/Leuchtstäbe eib- u.Schmierstoffe Fahrz.	200.00	107,5	7	9,59	117 16																		-+-	-	117 16
nterh.Reparatur Fahrzeuge	200,00	27,1	5		27,15																				
ersicherungen und Steuern	200,00	102,2	5	-2,17	100,09																				27,15 100,09
altung Fahrzeuge-sonst.Kosten	100,00				139,97 1,964,60																				139,97 1.964,60
us-und Fortbildung ffentlichkeitsarbeit	16.100.00	16.559,9	2	-571,00	15.988,92												15.988,92						-+-		1.964,60
ächl. Aufwand für Umlegungen																									
Imladestation Restabfall	2.859.129,30	2.579.994,2	9	209.941,69	2.789.935,98																	478.865,59 2.31	1.070,39	-	
DV-Material	100,00	1	1																				-+-	-	
onst.Verbrauchs-u.Betriebsm. Reisekosten	200,00	192,2			192,25																				192,25
Bürobedarf	900,00	279,9	2		279,92																1				279,92
Vordrucke Druck u. Vervielfältigungskost	700,00	241.1	7	387,33	628,50				+ +												+		-+-		628.50
Bücher u. Zeitschriften	500,00	636,0	5		636,05																				636,05
Post- u. Fernmeldegebühren	500,00	474,1	7	59,50	533,67									_										\rightarrow	533,67
Rundfunk- u. Fernsehgebühren	100,00	37,8		69,40	37,80 1,301,37																				37,80 1.301,37
offentliche Bekanntmachungen Sachverständigenkosten	25.000,00) 1.231,8	1	6.082,39	6.082.39																			_	6.082.39
onstige Geschäftsausgaben		85,0			85,06																				85,06
fersicherungen		218,3	1	405.00	218,34 125.00																				218,34
rstattungen an Land rstattungen an Gemeinden/GV	0,00 211 200 00	248.843.1)	125,00	248.843,10																			248.843.10	125,00
Aufwendungen für Erwerb GWG	100,00		9		49,59																				49,59
mengenabhängiges Entgelt				716 392 97															8 172 57						
(Erstattungen an priv. Unt.) zeitraumabhängiges Entgelt	3.213.157,98	2.499.365,0	16,28	/16.392,9/	3.215.774,25	37.075,09 42.	.296,65 8	88.725,55 /1.838,	31 318.269,72 55.4	447,34 2.163,88	564.227,11	400.708,39	352.664,42	576.785,00	28.622,05	411.185,48		179.973,95	8.1/2,5/		226,10			77.392,64	4
(Erstattungen an priv. Unt.)	2.348.287,69	2.332.803,5		22.206,69	2.355.010,19						1.063.029,43	305.888,26	63.790,52	356.818,42	22.407,17	484.787,88		56.444,10	259,33					1.585,08	18
Zuf.sonst.Rückst. allgemein		734.711,9	1	-734.711,94	1																				
Kalkulatorische Zinsen Abschr.f.GwG Sammelpo.150-1000	2,05	7 71 0	7	2,05	2,05																				
ILV Fachbereiche		99.301,7	1		99.301,74																			_	99.301,74
ILV TUI	18.841,79	19.938,4	6		19.938,46																				19.938,46
periodenfremde Aufwendungen direkte Kosten	9.089.747,42	68,1		954.701,39 -734.709,89	9.067.853,38	37.075,09 42.	.296,65	88.725,55 71.838,	31 318.269,72 55.4	447.24 2.162.00	1.627.256,54	706.596,65	416.454,94	933.613,28	51.029,22	895.973,36	15.988,92	236.418,05	8.431,90		226,10	478.865,59 2.31	1 070 20	327.820,82	442.217,06
Umlage Erstattung Ausgaben VWH	3.003.747,42	0.047.313,7	-51,80	334.701,33 -734.703,03	8.007.033,30	37.073,08	.250,03	00.720,00	310.209,72 33.	2.103,00	1.027.230,34	700.550,05	410.434,84	333.013,20	31.025,22	050.57 5,50	13.300,32	230.410,03	0.431,80		220,10	470.000,00 2.01	.070,35	327.020,02	442.217,00
Sonst.privatrechtl.Leistungsen																									
Zahlungen für Schadensfälle Erstattg, privaten Unternehmen				28.810.96	28.810,96							706.39	26.943,37					1 101 00						40.00	10
periodenfremde Erträge		88,4	-88,43									700,39	20.943,37					1.121,00						40,20	:0
erbleibende Kosten	9.089.747,42	8.847.825,3	36,53	925.890,43 -734.709,89	9.039.042,42	37.075,09 42.	.296,65	88.725,55 71.838,	318.269,72 55.4	447,34 2.163,88	1.627.256,54	705.890,26	389.511,57	933.613,28	51.029,22	895.973,36	15.988,92	235.297,05	8.431,90		226,10	478.865,59 2.31	1.070,39	327.780,62	442.217,06
Jmlage Anlagevermögen		 	1			1,81	2,70 .166,03 4	7,99 9,	88 43,95 97 262.353,61 45.3	7,58 0,11											-		-+-	-	-442.217.06
Jmlage Verwaltung Jmlage Entsorgung min.Abfälle		†	 			8.033,74 11.	.982,60	47.748,51 59.055, 35.392,20 43.773,	53 194.462,04 33.6	607,82 528.69											+		-+-	-327.780,62	
Jmlage Deponierung wilde Ablag																									
Jmlage Deponierung Hausmüll		1	1				.485,32 24 505.79 5	49.538,46 308.632,	38 1.371.085,97 236.9 20 284.096,04 49.0	957,40 3.727,64											-	-2.31 -478 865 59	1.070,39	$\overline{}$	+ +
Imlage Deponierung Sperrmüll Imlage Autowracks		1	1	 		5,54	8,26	24,41 30,		23,18 0,36											-226,10	-470.000,09	-+-	$\overline{}$	
Imlage wilde Ablagerungen						3.00																			
Imlage Apothekensäcke		1	1			206.66	308.24	910.43 1.126	03 5.002.41 8	964 52 42 00									9 421 90		-		-	$\overline{}$	+ +
mlage Behälterdienst mlage Kompostierung		 	 					910,43 1.126, 25.406.26 31.422.										-235.297.05	-8.431,90		+			-	+
mlage Abfallberatung						391,88	584,50	1.726,40 2.135,	24 9.485,76 1.6	639,36 25,78							-15.988,92						=		
mlage Recyclinghof					1				95 531.553,05 91.8							-895.973,36								-	1
mlage Transport mlage Altpapier		 	 					5.509,89 6.814, 00.807.15 124.679.	70 30.274,08 5.2 58 553.883,65 95.7	724.72 1.505.87				-933.613,28	-51.029,22						+			-	+
mlage Problemmüll						9.546,74 14.	.239,29 4	42.057,61 52.017,	40 231.085,09 39.9	937,18 628,26			-389.511,57												
nlage Sperrmüll									26 418.782,69 72.3		4 007 055 51	-705.890,26											-+		
nlage zabh.Entgelt Restmüll samtkosten Endkostenstellen	9.089.747.42	8.847.825.3	36.53	925.890.43 -734.709.89	9.039.042.42		.487,28 17	98.225.63 1.196.719	32 965.400,55 166.8 73 5.315.507.20 919.0	092.84 15.750.06	-1.627.256,54														
züglich Überdeckung aus 2017	252.345,48	3	55,55	704.738,00	252.345,48	6.184,87 9.	.224,94 2	27.247,07 33.699,	53 149.708,70 25.8	873,35 407,02															
satzfähige Kosten	8.837.401,94				8.786.696,94	237.339,38 340.	.997,77 97	70.978,56 1.163.020,	20 5.165.798,50 893.2	219,49 15.343,04															
riebsergebnis 2019 =Unterdeckung					-22.147,08	-22.525,44 -20.	.595,38 -2	24.628,10 7.438,	23 33.912,12 5.4	418,51 -1.167,02														_	
					554.819	75,187	84.108	165.616 102.4	18 99.270 2	24.509 3.711															
nzahl der Kinnungen 2019					557.490	75.640	83.600	166.980 102.9	50 99.200 2	25.820 3.300															
					184.059.910	4.511.220 6.7	728.640 19	9.873.920 24.580.3	20 109.197.000 18.87	71.930 296.880															
nzahl der Kippungen laut Kalkulation 2019 ntsorgungsmenge in Liter 2019			1	1	185.237.400	4.538.400 6.6	688.000 20	0.037.600 24.708.0	00 109.120.000 19.88	81.400 264.000	1	1	1	1						1	1	1 1	1	1	
nzahl der Kippungen laut Kalkulation 2019 intsorgungsmenge in Liter 2019 intsorgungsmenge in Liter laut Kalkulation 2019					0.0477000446																				
Anzahl der Kippungen laut Kalkulation 2019 Entsorgungsmenge in Liter 2019 Entsorgungsmenge in Liter laut Kalkulation 2019 Kosten pro Liter 2019					0,047738244249																				
Anzahl der Kippungen laut Kalkulation 2019 Intsorgungsmenge in Liter 2019 Entsorgungsmenge in Liter laut Kalkulation 2019 Kosten pro Liter 2019 Kosten pro Liter laut Kalkulation 2019					0,047738244249 0,047708518518	2,86	3,82	5,73 11,	46 52,51	36,76 3,82															
Anzahi der Kippungen 2019 Anzahi der Kippungen bast Halkulation 2019 Enterorgungenenge in Liter 2019 Enterorgungenenge in Liter (Assikulation 2019 Enterorgungenenge) in Liter last Kalkulation 2019 Kosten pro Liter (2019) Kosten pro Liter (Assikulation 2019 Egemitteller Kosten pro Kippung 2019 gemitteller Kosten pro Kippung 2019					0,047738244249	2,86	3,82 3,82	5,73 11, 5,73 11,	46 52,51 45 52,48	36,76 3,82 36,74 3,82															