# Gebührenbedarfsberechnung Produkt 537020-Abfallbeseitigung 2021

# I. Ermittlung der Aufwendungen/Kosten

Sachkonto  1.	Bezeichnung	Kosten	Position der Erläuterung	Bemerkung
	Personalkosten	326.629,25€	1.1.	Anlage 3.1.6.
	Unterhaltung Arbeitsgeräte und Maschinen Mieten u. Pachten Gebäude u. Grundst.	1.200,00 € 20.472,08 €	1.2.15 1.2.16	Anlage 3.1.4.
	Miete bewegliche Sachen	- €	1.2.17	Allage 5.1.4.
	Leasing Fahrzeuge	200,00€	1.2.18	
	Treib u. Schmierstoffe Fahrz.	200,00€	1.2.19	
	Unterhaltung, Rep. Fahrzeuge	200,00€	1.2.20	
	Versicherungen, Steuern Fahrzeuge	200,00 €	1.2.21	
	sonstige Kosten(Überführungskosten KFZ)	- €	1.2.22	
	Aus-u.Fortbildung Öffentlichkeitsarbeit	2.000,00 € 25.107,40 €	1.2.23 1.2.24	
	Umladestation Restabfall	2.628.763,60 €	1.2.24	
0271120	Hausmüll	2.149.619,60 €	1.2.17.	
	Sperrmüll	479.144,00 €		
	wilde Ablagerungen	- €		
	Sonst. Verbrauchs- und Betriebsmittel	- €	1.2.25	
	Reisekosten	200,00 €	1.2.26	
	Bürobedarf  Daniel and Marie If all in the second s	500,00€	1.2.27	
	Druck-und Vervielfältigung Bücher-und Zeitschriften	400,00 € 800,00 €	1.2.28 1.2.29	
	Porto u. Fernsprechgebühr	300,00€	1.2.29	
	Rundfunk-u. Fernsehgesbühren	100,00 €	1.2.31	
	öffentliche Bekanntmachung	2.000,00 €	1.2.32	
	Sachverständigenkosten	30.000,00€	1.2.33	
5431900	sonstige Geschäftsausgaben	100,00€	1.2.34	
	Aufwend. f. Erwerb GWG unter 150,-€	100,00 €	1.2.35	
	Versicherung	200,00€	1.2.36	
	Erstattungen an Zweckverbände	471.500,45€	1.2.12.	
	Erst. an priv. Unt. mengenabh. Entgelt Endkostenst.	500 206 20 <i>6</i>	1.2.10.	
	Endkostenstellen gesamt davon:  MGB 60 I	589.386,38 € 39.120,24 €	1.2.10.	
	MGB 80 I	40.811,17 €		
	MGB 1201	82.519,48 €		
	MGB 240 I	68.056,34 €		
	MGB 7701	52.514,13€		
	MGB 1.100 I	304.200,53 €		
	Abfallsäcke 80l	2.164,49 €		
	e Holservice Behälter	- €		
	Erst. an priv. Unt. mengenabhängiges Entgelt 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	705.073,10 €	1.2.5	
	Sammlung E-Schrott, Schrott Wertstoffhöfe	29.864,84 € 389.055,03 €	1.2.7. 1.2.6.	
	Abfallberatung	- €	1.2.0.	
	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.	
	Transport mineralischer Abfälle	112.904,34 €	1.2.12.	
	Erst. an priv. Unt. zeitraumabhängiges Entgelt Kalkulatorische Zinsen	2.503.106,00 €	1.2.38.	Anlago 3 1 9
	Raikulatorische Zinsen Abschreibungen f. GwG Sammelposten 150 €- 1.000 €	53,09 € 798,41 €	1.4.30.	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 €		
	abzüglich Erträge privater Unternehmen -	320.253,15 €		
	zuzüglich Unterdeckung 2019	22.147,08 €		
	ansatzfähige Kosten 2021	9.541.345,29 €		
•				

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	4.925.700 l
MGB 80 I	6.727.600 I
MGB 120 I	19.078.800 I
MGB 240 I	24.228.000 I
MGB 770 I	18.560.850 I
MGB 1.100 I	108.795.500 I
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	1.100 I	57,47 €	/Kippung
Abfalls	äcke 80	0  4,18 €	/Kippung

#### 4. Ermittlung der Jahresgebühr

<u>Behälter</u>	Entsorgung	<u>Gebühr/Jahr</u>
60	l wöchentlich	162,76 €
60	l 14-täglich	81,38 €
80	l wöchentlich	217,36 €
80	l 14-täglich	108,68 €
120	l wöchentlich	326,04 €
120	l 14-täglich	163,02 €
240	l wöchentlich	652,08 €
240	l 14-täglich	326,04 €
770	l 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 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		Abianbezeichnung	рго ку
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	2,46 €
		Ausnahme der unter 01 03 07 genannten Abfälle	,
01 04 07	*	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen	1,99€
		Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	
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	^	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	*	säurehaltige Öle	0,42€
05 01 15	*	gebrauchte Filtertone	0,77€
05 06 01	*	Säureteere	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 03	*	Flusssäure	2,02€
06 01 04	*	Phosphorsäure und phosphorige Säure	0,98€
06 01 05	*	Salpetersäure und salpetrige Säure andere Säuren	2,36 €
06 01 06 06 02 01	*	Calciumhydroxid	2,36 € 0,35 €
06 02 01	*	Ammoniumhydroxid	1,34 €
06 02 03	*	Natrium- und Kaliumhydroxid	0,35€
06 02 04	*	andere Basen	0,35€
06 02 03	*	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	3,17 €
06 03 11	*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	3,17 €

Abfall-		Abfallbezeichnung	pro kg
schlüssel		<b>3</b>	1 3
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 07 01 07	*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	2,50 €
07 01 07	*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände andere Reaktions- und Destillationsrückstände	1,46 €
07 01 08	*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,90 € 0,77 €
07 01 09	*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0,77 €
07 01 10	*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe	0,77 €
07 01 11		enthalten	0,77 C
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	0,77€
		enthalten	
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€
		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			
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	0,77€
		enthalten	
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	0,63€
		enthalten	
08 01 13	*	Farb- und Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1,04 €
08 01 15	*	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen	1,04 €
		gefährlichen Stoffen enthalten	
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	1,04 €
00.04.04	*	anderen gefährlichen Stoffen enthalten	1.04.6
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 Tenerahfälle, die gefährliche Steffe enthalten	1,04 €
08 03 17 08 03 19	*	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1,04 €
	*	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	1,32 €
1	Ī	oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	, , <u>, ,                              </u>

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 01 22	*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0,90 €
10 02 07	*	ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	0,90 €
10 02 11	*	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			
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 €
		g, g	2,22
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 03	*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	0,90 €
10 10 07	*	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 10 13	*	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)	
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 08	*	Phosphatierschlämme	2,02 €
11 01 09	*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	2,02 €
11 01 11	*	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 gefährliche Stoffe enthalten	2,02 €
11 01 10	*		2.00.0
11 01 16	*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	2,02€
11 01 98	<u> </u>	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	2,02€

Abfall-		Abfallbezeichnung	pro kg
schlüssel		, totalibo=0.0a.i.g	p.og
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€
			ŕ
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 13 02 06	*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	0,44 € 0,44 €
13 02 00	*	biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	0,44 €
13 02 07	*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	0,44 €
13 02 00	*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	0,24 €
13 03 06	*	chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme	0,84 €
10 00 00		derjenigen, die unter 13 03 01 fallen	0,010
13 03 07	*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	0,44 €
13 03 08	*	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		, totalibozoformany	pro ng
3011103301			
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	0,67 €
		Stoffe verunreinigt sind	·
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 €
		13 und 16 01 14 fallen	·
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 derjenigen, die unter 16 02 09 fallen	3,64 €
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 €
16.00.15	*		2 17 6
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	<u> </u>	Feuerwerkskörperabfälle	'
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, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	4,75 €
16 05 07	*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder	4,75€
	<u> </u>	solche enthalten	
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	1
18 01 06	*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	3,17 €
18 01 08	*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	. 1
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	1
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			J. 5 <b>.</b>
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	1,01 €
		unter 19 03 08 fallen	,
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 lonenaustauscherharze	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	0,44 €
40.44.07	_	enthalten	4.04.6
19 11 07	<u>^</u>	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-		Abfallbezeichnung	pro kg
schlüssel			
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	1
20 01 33	*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	5,59 €
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€
		<sup>1</sup> keine Annahme an der stationären Annahmestelle möglich	

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

Kann der Anschlusspflichtige nicht gewährleisten, dass die Abfallbehälter am Entleerungstag gemäß § 22 der Abfallentsorgungssatzung zur Entleerung bereitgestellt werden, bietet die Stadt einen Holservice an. Auf Antrag des Anschlusspflichtigen bei der Stadt werden die Restabfallund Papierbehälter zur Entleerung durch das Entsorgungsunternehmen vom Standplatz abgeholt, zum Haltepunkt des Entsorgungsfahrzeuges
transportiert und nach der Entleerung an den Fahrbahnrand zurückgestellt (Teilservice) oder zum Standplatz zurücktransportiert (Vollservice).
Die einfache Strecke vom Standplatz zum Fahrzeug darf nicht mehr 200 m betragen. Für diesen manuellen Transportaufwand wird eine
Servicegebühr erhoben. Die Servicegebühr bemisst sich nach der Größe des Abfallbehälters, nach der Zahl der Entleerungen 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 l bis 240 l: 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.

conto Ai	ufwendungen/Kosten	Ansatz Ai	nteil der Vertei-	Endkostenstellen						·			Vorkoste	nstellen													
	rträge/Erlöse	Gebühren- G	es.kosten lungs-	Hauptkostenstellen					1									Hilfskostenst									lgemeine
		kalkulation Ke	osten in % regeln	Abfallentsorgung	Abfallbehälter 60 I Al	bfallbehälter 80 I	Abfallbehälter 120 I	MGB 240 I	MGB 1100 I	MGB 770 I	Abfallsäcke	Hausmüll	Sperrmüll	Problemmüll	Biotonne	Altpapier	Transport F-Schrott Schrott	Wertstoffhöfe Abfa	allberatung	Kompostierung B	Behälterdienst Apot	heken-	wilde Ablag. Autov	racks Entsorgung Spermüll	Entsorgung Hausmüll	Entsorgung mineral. Abfälle	Verv
		2021			53702091020	53702091030	53702091040	53702091050	53702091070	53702091060	53702091080	Sammlung u. Transport 53702010000	53702010100	53702010200	53702010300	53702010400	53702010500	53702010700 5	53702010800	53702010900		3702011100	53702011200 537	02011300 5370201140		53702011700	
Aı	nzahl d. Kippungen 2019:			554.819	75.187	84.108	165.616	102.418	99.270	24.509	3.711															1	-
A	nzahl der Kippungen 2021:			553.010	82.095	84.095	158,990	100.950	98.905	24.105	3.870																
E	ntsorg.menge in Liter 2019:			184.059.910	4.511.220	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	296.880																
E	ntsorg.menge in Liter 2021:			182.626.050	4.925.700	6.727.600	19.078.800	24.228.000	108.795.500	18.560.850	309.600															+	+
																										+	+
12400 Pe	ersonalkosten	326.629,25 €	3,32 direkt 0.01 direkt																								
222100 U	Interhaltung Arbeitsgeräte und Maschinen	1.200,00 €																									
231100 M	fieten u. Pachten Gebäude u. Grundst.	20.472,08 €	0,21 direkt 0,00 direkt							-																<del></del>	+
232100 N	fiete für bewegliche Sachen easing Fahrzeuge	200.00 €	0,00 direkt																							+	+
251100 Tr	reib u. Schmierstoffe Fahrz.	200,00 €	0,00 direkt																							4	
251200 U	Interhaltung, Rep. Fahrzeuge	200,00 €	0,00 direkt																								
251300 Vo 251900 so	ersicherungen, Steuern Fahrzeuge	200,00 €	0,00 direkt 0,00 direkt																							+	-
	onstige Kosten(Überführungskosten KFZ) .us-u.Fortbildung	2.000,00 €																								+	
271109 Ö	Offentlichkeitsarbeit	25.107,40 €	0,02 direkt 0,26 direkt																25.107,40							4	
	Imladestation Restabfall	2.628.763,60 €	26,72 direkt																					479.144,0	2.149.619,6	.0	
281006 Se	onst. Verbrauchs- und Betriebsmittel	- €	0,00 direkt		<b> </b>				1	<b> </b>															-	+	+
	deisekosten ürobedarf	200,00 €	0,00 direkt 0,01 direkt		+				1			1	1				1	1			-				1	+	+
431003 Di	ruck-und Vervielfältigungskosten	400,00 €	0,00 direkt						1																	1	1
131004 Bi	ücher-und Zeitschriften	800,00€	0,01 direkt 0,00 direkt								•																
431005 Pd	orto u. Fernsprechgebühr	300,00 €			+				1			<del> </del>						1							+	+	+
131006 Ri 131007 öf	tundfunk-und Fernsehgebühr ffentliche Bekanntmachung	100,00 €	0,00 direkt 0.02 direkt		+				1			1	1				1	1			-				1	+	+
		30.000,00 €	0,30 direkt		t				1								ì									1	F
31900 so	achverständigenkosten onstige Geschäftsausgaben	30.000,00 €	0,00 direkt																								
31990 Ai	ufwend. f. Erwerb GWG unter 150,-€	100,00 €	0,00 direkt		l				1								ļ	1							1	+	+
	ersicherung erstattungen an Gemeinden / GV	200,00€	0,00 direkt 0.00 direkt		<del>                                     </del>				1			1					1						-		1	+	+
153000 Er	rstattungen an Zweckverbände	471.500,45 €			t				1						110.700,45		ì									360.800,00	00
57003 E	rst, an priv. Unt. mengenabh, Entgelt Endkostenst.	589.386,38 €	4,79 direkt 5,99 direkt		39.120,24	40.811,17	82.519,48	68.056,34	4 304.200,5	3 52.514,13	2.164,49																
57003 E	rst. an priv. Unt. mengenabhängiges Entgelt	3.119.886,79 €	31,71 direkt 25,44 direkt				,					535.254,48 968.573,04	384.314,91	477.938,28	287.299,61	705.073,10 407.223,20	29.864,84	389.055,03		174.867,88	20.613,41	248,71	2.000,00	452,20		112.904,34	34
57004 E	rst. an priv. Unt. zeitraumabhängiges Entgelt alkulatorische Zinsen	2.503.106,00 €			<del>                                     </del>				<del>                                     </del>	1		968.573,04	293.462,28	61.191,36	232.263,96	407.223,20	21.518,04	464.665,56		54.208,56		-			+	+	+
711990 AI	bschreibungen f.GwG Sammelposten 150 €-1000 €	53,09 € 798,41 €	0,00 direkt 0,01 direkt		<b> </b>				1											+					1	+	+
811001 IL 811002 IL	V Fachbereiche	93.212,66 €	0,95 direkt																								
	.V TUI		0,22 direkt						1																		
di	irekte Stellenkosten	9.839.451,36 €	100,00	9.839.451,36	39.120,24	40.811,17	82.519,48	68.056,34	4 304.200,5	3 52.514,13	2.164,49	1.503.827,52	677.777,19	539.129,64	630.264,02	1.112.296,30	51.382,88	853.720,59	25.107,40	229.076,44	20.613,41	248,71	2.000,00	452,20 479.144,0	2.149.619,6	60 473.704,34	34 :
487000 E	rträge privater Unternehmen	320.253.15							+				1			-320.253.15	+								1	+	+
	ruage privater Utternennen	320.233,15	<del>- 1 - 1</del>		<del>                                     </del>				1	1		1				-320.233,15	t	<u> </u>					<del></del>		1	+	+
																										1	
	erbleibende direkte Stellenkosten	9.519.198,21 €		9.519.198,21	39.120,24	40.811,17	82.519,48	68.056,3	4 304.200,5	3 52.514,13	2.164,49	1.503.827,52	677.777,19	539.129,64	630.264,02	792.043,15	51.382,88	853.720,59	25.107,40	229.076,44	20.613,41	248,71	2.000,00	452,20 479.144,0	0 2.149.619,6	0 473.704,34	34
U	Imlage Anlagevermögen		0,00 Liter 0.00 Liter		0,00 13,531,63	0,00 18.481.71	0,00 52.412.28	0,00 66 557 90	0 0,0	0 0,00	0,00 850.52														-	+	-
	Imlage Verwaltung Imlage Entsorgung mineralische Abfälle	t	0,00 Liter 0,00 Liter		13.531,63 12.776,52	18.481,71 17.450.38	52.412,28 49.487,52	62.843,7			850,52 803,06						1	1		-	1		1		1	-473.704,34	
Ui	Imlage Entsorgung milieralische Abfalle Imlage Entsorgung wilde Ablagerungen	1	0,00 Liter		0,00	0,00	0.00	0,0	0.0	0 0.00	0,00						1	1							1	-475.764,34	
U	Imlage Entsorgung Hausmüll		0,00 Liter 0,00 Liter		57.978,48 12.923,24	79.187,94 17.650,76	224.569,07 50.055,80	285.178,28 63.565,43	8 1.280.589,1 2 285.439,6	6 218.472,48 2 48.696,89	3.644,18														-2.149.619,6	.0	
U	mlage Entsorgung Sperrmüll	L	0,00 Liter				50.055,80				812,28													-479.144,0	10		
	wischensumme	9.519.198,21 €	0.00Lite-	9.519.198,21	136.330,10	173.581,96		546.201,70			8.274,52	1.503.827,52	677.777,19	539.129,64	630.264,02	792.043,15	51.382,88	853.720,59	25.107,40	229.076,44	20.613,41	248,71	2.000,00	452,20 0,0 -452.20	0,0	0,00	)()
111	Imlage Autowracks Imlage wilde Ablagerungen		0,00 Liter 0.00 Liter		12,20 53.94	73,68	47,24 208 94	59,99 265.3	9 269,3 3 1 191 4	9 45,96 6 203.27	0,77						1						-2 OOO OO	-402,20	1	+	+
U	Imlage Wilde Ablager drigeri Imlage Apothekensäcke		0.00 Liter		6,71	9,16	25,98	32,99	9 148,1	6 25,28	0,42						ì					-248,71	-2.000,00			1	+
U	Imlage Behälterdienst		0,00 Liter		555.97	759,36	2.153,47	2.734,67	7 12 279 9	9 2.095,00	34,95										-20.613,41	.,				1	
Ui	Imlage Kompostierung		0,00 Liter 0,00 Liter		6.178,54 677,18	8.438,75 924,91	23.931,44	30.390,32	2 136.467,3 6 14.957,1	1 23.281,75	388,35 42.56								-25.107.40	-229.076,44						4	4
	mlage Abfallberatung	+				924,91 31.449,46	2.622,95	3.330,86				1					+	-853.720,59	-25.107,40			+			+	+	+
	Imlage Recyclinghof Imlage Transport	1 1	0,00 Liter 0,00 Liter		23.026,13 1.385,87	1.892,85	89.187,52 5.367,93	113.258,4 6.816,6	5 508.585,4 9 30.610,2	3 5.222,20	1.447,28 87,11	1	1				-51.382,88	000.720,00			1		1		1	1	1
Uı	mlage Altpapier		0,00 Liter		21.362,60 16.999,17	29.177,38 23.217,74	82.744,13 65.843,19	105.076,04 83.613,68	4 471.842,4 B 375.466,0	9 80.497,79	1.342,72 1.068,47					-792.043,15	, ,										
Uı	Imlage Biotonne		0,00 Liter		16.999,17	23.217,74	65.843,19	83.613,68	375.466,0					-539 129 64	-630.264,02											4	4
	Imlage Problemmüll	+	0,00 Liter 0,00 Liter		14.541,14 18.280,67	19.860,52 24.968,04	56.322,45 70.806,85	71.523,38 89.917,00	B 321.174,7 0 403.771,0	7 54.793,41 3 68.884,59	913,97 1,149,01		-677.777,19	-539.129,64											1	+	+
Uı	Imlage Sperrmüll Imlage zabh. Entgelt Restmüll	<del>                                     </del>	0,00 Liter		40.560,50	55.398,18	157.103.68	199.504,58	895.872,5	6 152.838,64	2.549,39	-1.503.827.52	-011.111,19							+						+	+
G Zu	iesamtkosten der Endkostenstellen	9.519.198,21 €	2,20,210	9.519.198,21	279.970,73	369.768,63	1.015.409,91	1.252.725,67		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	0,00	0,00	0,00	0,00 0,0	0,0	.0	╧
	uzüglich Unterdeckung aus 2019	22.147,08 €	Liter	22.147,08	597,34	815,86	2.313,69	2.938,13	3 13.193,6	4 2.250,88	37,55															<b></b>	
ar	nsatzfähige Kosten 2021	9.541.345,29 €		9.541.345,29	280.568,07	370.584,49	1.017.723,60	1.255.663,81	1 5.637.135,4	9 962.329,39	17.340,46														1		Ľ
	16 11 111	0.544.045.55.5		0 544 0 :	000 505	070 50: :-	4 048 800 00	4 0 0 0			48.045.15																-
	bfallgebühren	9.541.345,29 €	Liter	9.541.345,29	280.568,07 0,00	370.584,49 0,00	1.017.723,60	1.255.663,8	1 5.637.135,4 0 0.0	9 962.329,39 0 0,00	17.340,46 0,00	1	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0,00	0.00	0.00		0,00	0.00	0,00 0,0	0.0	vol	+-
	rgebnis osten pro Liter	<del>                                     </del>	<del></del>	0,052245259068		0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00 0,0	0,0	+	+-
20/220/7 CIE	emittelte Kosten pro Kippung 2021			0,002240208000	3,13 €	4,18 €	6,27 €	12,54 €	57,47 €	40,23 €	4,18 €														1	+	+
						·																				<u> </u>	╧
G	ebühr 2020				3,19 €	4,25 €	6,38 €	12,75 €	58,45 €	40,92 €	4,25 €																I
		+			+				+	1															+	+	+
K	ostendeckungsgrad in %	100.00	<del>-    </del>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0 100.0	0 100.00	100.00	<del> </del>	<del>                                     </del>				i	-			<del></del>		<del></del>	+	+	+	+
		.00,00		.50,00	.00,00	.55,00	,,,,,,,	.30,01	.50,0	.00,00	.00,00														İ	T	T
							•																			1	
					<del>                                     </del>				1				1												1	+	_
					<u> </u>																			1			
						1											l	1		1	J.						

			ı		D . 16 H					I		o. 0		s. 0 1 1 1.
				Wertstoffcont.	Restabfall	Abfall	Deponie	Abwasserb	eseitigung	Abwasserbes eitigung	:	Straßenreinigun	g	Straßenbeleucht ung
Raum	m²	m²/€	Kosten							Neuhausen				ung
Kostenstellen					53701080100	53702080100		53801080100	53801090000	53802080100	54501080100	54501090000	54501090000	
Kostenträger									53801094010			54501094010	54501094020	
Produkt				537040	537010	537020	537030	538010	538010	538020	545010	545010	545010	541998
Zimmer 107	23,42	13,42	314,30					400.00						
SB Niederschlagswasser								100,00 157,15						
SB Stundung/Kleingärten								100,00						
ob Standarig/Noringarteri								157,15						
Zimmer 109	18,42	13,42	247,20					,						
SB Koordination Beiträge								90,00	10,00					
								111,24	12,36					
SB Verfahrensbetreuung								90,00	10,00					
	44.55	10.10						111,24	12,36					
Zimmer 110	14,75	13,42	197,95					100.00						
SB mobile Abwasserentsorgung								100,00 197,95						
Zimmer 111	19,62	13,42	263,30					197,95						
SB Widerspruchsbearbeitung	10,02	10,42	200,00					100,00						
								131,65						
SB Abwasserbeseitigung								100,00						
								131,65						
Zimmer 112	13,60	13,42	182,51											
Amt für Abfallwirtschaft und Stadtreinigung				1.00	F 00	25.00	F 00	50,00			6.00	2.00	2.00	4,00
Sekretariat				1,00 1,83	5,00 9,13	25,00 45,63	5,00 9,13	91,26	0,00	0,00	6,00 10,95	2,00 3,65	2,00 3,65	7,30
				1,00	0,10	40,00	0,10	01,20	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	7,00
Zimmer 113	26,67	13,42	357,91											
Amt für Abfallwirtschaft und Stadtreinigung														
Amtsleitung				1,00 3,58	5,00	35,00	4,00	39,00	1,00	0.00	12,00	1,00	1,00	1,00
Zimmer 114	22,44	13,42	301,14	3,58	17,90	125,27	14,32	139,59	3,58	0,00	42,95	3,58	3,58	3,58
Servicebereich Abwasserentsorgung	22,44	10,42	301,14											
Servicebereichsleitung								97,00	2,00	1,00				
								292,11	6,02	3,01				
Zimmer 115	21,50	13,42	288,53											
Team Abfallentsorqung Teamleitung					25,00	30,00	45,00							
Teamenung					72,13	86,56	129,84							
Zimmer 116	20,72	13,42	278,06		,10	,00								
SB Stadtentsorgung						100,00								
		14 :-				278,06								
Zimmer 117	36,47	13,42	489,43		50,00	50,00								
SB Konzepte					50,00 122,36	122,36								
SB Abfallwirtschaft/Wertstofferfassung				6,00	122,30	81,00		13,00						
				14,68	0,00	198,22	0,00	31,81						
Zimmer 118	18,90	13,42	253,64											
SB Stadtentsorgung						100,00								
Zimmor 110	25.00	42.40	400.70			253,64								
Zimmer 119 SB Deponie/Betrieb	35,00	13,42	469,70		15,00	15,00	70,00							
OD DOPOMO/DOMOD					35,23	35,23	164,40							
SB Restabfallentsorgungsanlagen					100,00	,=0	2 1,10							
					234,85									
Zimmer 142	14,56	13,42	195,40											
SB Controlling Stadtbeleuchtung														100,00

1

	1		1								1			195,40
Zimmer 143	23,04	13,42	309,20											133,40
SB Stadtreinigung	20,04	10,42	000,20								94.00	6,00		
OB Stadt Singuing											145,32	9.28		
SB Stadtreinigung/Winterdienst											98.00	5,25	2.00	
											151,51	0,00	3,09	
Zimmer 144	18,63	13,42	250,01									,		
Team Straßenreinigung/Straßenbeleuchtung														
Teamleitung											72,00	20,00	2,00	6,00
											180,01	50,00	5,00	15,00
Zimmer 145	16,79	13,42	225,32											
Team Kostenrechnung/Haushalt														
SB Betriebswirtschaft					25,00	30,00	10,00	5,00			30,00			
					56,33	67,60	22,53	11,27	0,00	0,00	67,60	0,00	0,00	0,00
Zimmer 146	28,45	13,42	381,80											
SB Betriebswirtschaft/Abwasser								99,00		1,00				
								188,99	0,00	1,91				
SB Haushalt				13,00	15,00	30,00	10,00	5,00			20,00	1,00	1,00	5,00
				24,82	28,63	57,27	19,09	9,54	0,00	0,00	38,18	1,91	1,91	9,54
Zimmer 151	28,83	13,42	386,90											
SB Neuhausen/Spree/Kiekebusch								90,00		10,00				
								174,10	0,00	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		1,15	0,31	4,46
T: 450 W 0 D	22.25	10.10	150.10	0,41	4,72	9,76	2,83	23,18	0,45	0,24	6,53	0,59	0,16	2,28
Zimmer 150 WC Damen	20,25	13,42	150,16	4.24	5.00	26.52		25.02	0.40	2.05	10.50	4.76	0.47	5.00
				1,24	5,88	26,53	1,71	35,82	0,18	0,06	19,53	1,76	0,47	6,82
Zimmer 147 WC Herren	17,34	13,42	86,66	1,85	8,83	39,84	2,56	53,79	0,26	0,09	29,33	2,65	0,71	10,25
Zimmer 147 WC Herren	17,34	13,42	00,00	0,00	15,56	5,00	12,78	63,22	2,22	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	13,36	4,33	11.07	54.79	1.93	1,06	,	0.00	0,00	0,00
Zimmer 108 Multifunktionsraum	5.04	13.42	67.64	0,00	13,40	4,33	11,07	54,79	1,93	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00
Zimmer 100 maidianktionsraam	3,04	10,42	07,04	0,81	9,23	19.08	5,54	45,31	0,88	0,46	12,77	1,15	0.31	4,46
				0,55	6,24	12,90	3,75	30,64	0,60	0,40	8,64	0,78	0,21	3,02
Verkehrsfläche Flur	118.49	9.38	1.111,44	0,00	0,24	12,30	5,75	30,04	0,00	0,01	0,04	0,70	0,21	0,02
VOINCHI SHILOHO I TUI	110,40	0,00	1.111,44	0,81	9,23	19,08	5,54	45,31	0,88	0,46	12,77	1,15	0,31	4,46
				8.98	102,59	212,03	61,56	503,57	9,83	5,13	,	12,82	3,42	49,59
Archiv	153.00	5.39	824.67	5,00	.52,00	2.2,00	0.,00	223,01	3,00	5,10	,02	.2,02	υ, τ <u>ε</u>	.5,00
	. 2 3,00	2,30		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		9,52	2.54	36,79
	j			.,	5,1-	. ,==	.,	,	,,,,,	.,	,	-,	,- ,	
Gesamt monatlich:				63,36	788,55	1.706,01	486,74	3.169,74	54,69	34,90	928,24	94,78	24,26	332,75
Gesamt jährlich			92.208,07	760,27	9.462,59	20.472,08	5.840,90	38.036,94	656,28	418,76	11.138,83	1.137,33	291,12	3.992,96

Anlage 3.1.5 70/rei

						TUI 2	2021							
proz	entuale Aufteilung der Stellen								1					
Ifd	Stand: 01.06.2020 Funktion	ı	WCP	Restabfall	Abfall	Deponie	Abwasserk		ukte in %  Abwasserbeseitigung	Ī	Straßenreinigun	ag.	Straßenbele	9/.
iiu.	Funktion		WCF	Restablali	Abiaii	Deponie	Abwasseri	Jeseitigung	Neuhausen		3ti aiseili eiliigui	ig.	uchtung	76
	Kostenstelle			53701080100	53702080100		53801080100	53801090000	53802080100	54501080100	54501090000	54501090000		
	KOSTENTRÄGER							53801040100			54501040100	54501040200		
Nr.			537040	537010	537020	537030	538010	538010	538020	545010	545010	545010	541998	
1	Amtsleiterin	4.402,27	1	5	35	4	39		0			. 1	1	
Ι.,		4 402 27	44,02	220,11	1.540,79	176,09	1.716,89	44,02	0,00	528,27	44,02	44,02	44,02	
- 2	Sekretärin	4.402,27	44,02	220,11	1 100 57	220,11	2 201 14	0,00	0,00	264.14	88,05	99.00	170.00	
-	SB Betriebswirtschaft	4.402,27	44,02	220,11 <b>25</b>	1.100,57 <b>30</b>	220,11 <b>10</b>	2.201,14	0,00	0,00	264,14 <b>30</b>	88,03	88,05	176,09	100
	OD Detriebswirtschaft	4.402,27	0,00	1.100,57	1.320,68	440,23	220,11	0,00	0,00	1.320,68	0,00	0,00	0,00	
_	SB Abrechnung Deponiegeb./HH	4.402,27	13	15	30	10	5	0,00	0,00	20		. 1	5	
	3 1 3 1		572,30	660,34	1.320,68	440,23	220,11	0,00	0,00	880,45	44,02	44,02	220,11	
	SL Stadtreinigung	4.402,27								72	20	2	6	_
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.169,63	880,45	88,05	264,14	
6	SB Straßenreinigung	4.402,27								94	6			100
<u> </u>	OD WE C. F.									4.138,13	264,14	-		
1	SB Winterdienst	4.402,27						-		98 4.314,22	0,00	88,05		100
	SB Stadtentsorgung	4.402,27			100					4.514,22	0,00	88,03		100
F	ob otadionistiguing	4.402,27			4.402,27									100
ç	SB Stadtentsorgung	4.402,27			100						<b>†</b>			100
					4.402,27									
10	SB Wertstofferfassung	4.402,27	6		81		13							100
			264,14	0,00	3.565,84	0,00	572,30							
11	SB Restabfallbehandlung-entsorgung	4.402,27		100										100
				4.402,27										
12	SL Entsorgungsanlagen	4.402,27		25	30	45								100
4	CD Fatarania annul /Davidania	4 402 27		1.100,57	1.320,68									400
13	SB Entsorgungsanl./Baubeglg.	4.402,27		<b>15</b> 660,34	<b>15</b> 660,34	<b>70</b> 3.081,59		+						100
14	SB Konzepte	4.402,27		50	50	3.061,33								100
	es nonzapio	11.102,27		2.201,14	2.201,14									
15	SB Controlling Stadtbeleuchtung	4.402,27			=======								100	100
													4.402,27	
16	SB Stundungen	4.402,27					100							100
							4.402,27							
17	SL Abwasser	4.402,27					97		1					100
-	00.0 % "	4.402,27					4.270,20	88,05 <b>10</b>	44,02					400
18	SB Beiträge	4.402,27					90 3.962,04	440,23	0,00					100
10	SB Koordinierung/Abwasser	4.402,27					3.962,04 <b>100</b>		0,00		<del> </del>	<b>†</b>		100
Ħ		1.402,27					4.402,27				1			
20	SB Grundstücksanschluß/mobile Ents.	4.402,27					100							100
							4.402,27							
21	SB mobile Entsorgung	4.402,27					100							100
							4.402,27							$\perp \perp \downarrow$
22	SB Abwasserentsorgung/Widerspruchsverfahren	4.402,27					100				1	1	-	100
2	SB Beiträge	4.402,27					4.402,27 <b>90</b>	10			<u> </u>			100
-23	OD Demage	4.402,27					3.962,04	440,23			<del> </del>	1	-	100
24	SB Betriebswirtschaft/Finanzen	4.402,27					3.902,04		1		<del> </del>	<b>†</b>		100
F		1.132,27					4.358,25	0,00	44,02		1			
25	SB Stundungen Kleingärten	4.402,27					100		,,,,					100
							4.402,27							
26	AZV Stelle	4.402,27					90		10					100
							3.962,04	0,00	440,23					
<u> </u>	TUI-Kosten 2021 gesamt	114.459,02	924,48	10.565,45	21.835,26		51.858,74	1.012,52	528,27	14.615,54			5.106,63	
$\vdash$	Umlage Kostenrechnung 2021	108.427,91		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		100
								I	<u> </u>	l	<u> </u>	1	1	1

							2021						
proz	entuale Aufteilung der Stellen			<u>'</u>			I.	<u> </u>					
	Stand: ab 01.06.2020						Produkte i	in %					
lfd.	Funktion	Wertstoffcont.	Restabfall	Abfall	Deponie	Abwasserb	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
	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
	SB mobile Entsorgung					100							100
	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		26
<u> </u>	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
-													$\vdash$
<u> </u>												ļ	

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		
					<b>Technische Date</b>		1. Stahlmöbel Fa.				20.926,17 €		
			I AUFTRAG: 53702	0000.0822000			2. Regale + Akter						
								Abschreibungen					
			Haushalts-	Anfangs-	Zugang	Abgang	Endstand	0.		•	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 2024	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	Zugang	Abgang	Endstand	bisherige AfA	AfA im Ifd.	Abgang	Gesamt-	Restbuchwert	Zinsen
in %	Produkt	Kostenstelle	KOSTENTRÄGER	g					Jahr		AfA	per 31.12.2021	
Amt 70	2021			20.926,17 €		-	20.926,17 €	4.185,23 €	4.185,23 €	-	8.370,47 €	12.555,70 €	278,32 €
0,80769231	537040			169,02 €		-	169,02€	33,80€	33,80€	-	67,61€	101,41 €	2,25€
9,23076923	537010	53701080100		1.931,65 €		-	1.931,65 €	386,33 €	386,33€	-	772,66 €	1.158,99 €	25,69 €
19,07692308	537020	53702080100											
5,53846154		33/02080100		3.992,07 €		-	3.992,07 €	798,41€	798,41€	-	1.596,83 €	2.395,24 €	53,09 €
-,	537030	55702080100		3.992,07 € 1.158,99 €		-	3.992,07 € 1.158,99 €	798,41 € 231,80 €	798,41 € 231,80 €	-	1.596,83 € 463,60 €	2.395,24 € 695,39 €	53,09 € 15,41 €
45,30769231	537030 538010	53801080100						,		- - -			-
			53801094010	1.158,99 €		-	1.158,99 €	231,80€	231,80€	-	463,60 €	695,39€	15,41 €
45,30769231	538010	53801080100	53801094010	1.158,99 € 9.481,16 €		-	1.158,99 € 9.481,16 €	231,80 € 1.896,23 €	231,80 € 1.896,23 €	-	463,60 € 3.792,47 €	695,39 € 5.688,70 €	15,41 € 126,10 €
45,30769231 0,88461538	538010 538010	53801080100 53801090000	53801094010	1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 €			1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 €	231,80 € 1.896,23 € 37,02 €	231,80 € 1.896,23 € 37,02 €		463,60 € 3.792,47 € 74,05 €	695,39 € 5.688,70 € 111,07 €	15,41 € 126,10 € 2,46 €
45,30769231 0,88461538 0,46153846	538010 538010 538020	53801080100 53801090000 53802080100	53801094010 54501094010	1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 € 96,58 €		- - -	1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 € 96,58 €	231,80 € 1.896,23 € 37,02 € 19,32 €	231,80 € 1.896,23 € 37,02 € 19,32 €		463,60 € 3.792,47 € 74,05 € 38,63 €	695,39 € 5.688,70 € 111,07 € 57,95 €	15,41 € 126,10 € 2,46 € 1,28 €
45,30769231 0,88461538 0,46153846 12,76923077	538010 538010 538020 545010	53801080100 53801090000 53802080100 54501080100		1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 € 96,58 € 2.672,11 €		- - -	1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 € 96,58 € 2.672,11 €	231,80 € 1.896,23 € 37,02 € 19,32 € 534,42 €	231,80 € 1.896,23 € 37,02 € 19,32 € 534,42 €		463,60 € 3.792,47 € 74,05 € 38,63 € 1.068,84 €	695,39 € 5.688,70 € 111,07 € 57,95 € 1.603,27 €	15,41 € 126,10 € 2,46 € 1,28 € 35,54 €
45,30769231 0,88461538 0,46153846 12,76923077 1,15384615	538010 538010 538020 545010 545010	53801080100 53801090000 53802080100 54501080100 54501090000	54501094010	1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 € 96,58 € 2.672,11 € 241,46 €		- - - - -	1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 € 96,58 € 2.672,11 € 241,46 €	231,80 € 1.896,23 € 37,02 € 19,32 € 534,42 € 48,29 €	231,80 € 1.896,23 € 37,02 € 19,32 € 534,42 € 48,29 €	- - - -	463,60 € 3.792,47 € 74,05 € 38,63 € 1.068,84 € 96,58 €	695,39 € 5.688,70 € 111,07 € 57,95 € 1.603,27 € 144,87 €	15,41 € 126,10 € 2,46 € 1,28 € 35,54 € 3,21 €
45,30769231 0,88461538 0,46153846 12,76923077 1,15384615 0,30769231	538010 538010 538020 545010 545010	53801080100 53801090000 53802080100 54501080100 54501090000	54501094010	1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 € 96,58 € 2.672,11 € 241,46 € 64,39 €	- €		1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 € 96,58 € 2.672,11 € 241,46 € 64,39 €	231,80 € 1.896,23 € 37,02 € 19,32 € 534,42 € 48,29 € 12,88 €	231,80 € 1.896,23 € 37,02 € 19,32 € 534,42 € 48,29 € 12,88 €	- - - -	463,60 € 3.792,47 € 74,05 € 38,63 € 1.068,84 € 96,58 € 25,76 €	695,39 € 5.688,70 € 111,07 € 57,95 € 1.603,27 € 144,87 € 38,63 €	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
		€/t	
Kalkulation 2013	9.246,90	136,94	
Nachkalkulation 2013	9.177,26	•	
Kalkulation 2014	9.168,99	148,38	
Nachkalkulation 2014	9.476,73	147,20	
Kalkulation 2015	9.131,30	143,44	
Nachkalkulation 2015	9.329,85	144,04	
Kalkulation 2016	8.791,45	115,45	103,07
Nachkalkulation 2016	8.329,06	111,28	98,88
Kalkulation 2017	8.648,69	123,22	110,82
Nachkalkulation 2017	8.224,79	120,49	108,06
Kalkulation 2018	8.620,00	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	9.442,08	107,32	94,88
Entwicklung des Gesamtentsorgungsvolumens:			
2012 Kalkulation	194.767.300 I		
2012 BAB	190.657.050 I		
2013 Kalkulation	190.378.750 I		
2013 BAB	186.234.660 I		
2014 Kalkulation	183.093.000 I		
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 I		
2017 Kalkulation	184.361.800 I		
2017 BAB	182.951.770 I		
2018 Kalkulation	182.626.050 I		
2018 BAB	184.045.370 I		
2019 Kalkulation	185.237.400 I		
2019 BAB	184.059.910 I		
2020 Kalkulation	182.929.150 I		
2021 Kalkulation	182.626.050 I		

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 I im Jahr 2020 auf 5,22 €/100 I 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 9.444.08 T€ im Jahr 2021. Die Gesamtliterzahl (zugrundeliegende Maßstabseinheit) verringert sich gegenüber 2020 geringfügig um 303.100 I.

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

# 1.2.1. Entsorgung Autowracks

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

Entwicklung	:

2014 4	Fälle
2015 7	Fälle
2016 3	Fälle
2017 3	Fälle
2018 4	Fälle
2019	Fälle
Ansatz 2021 3	Fälle

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

1.2.2. Sperrmüllentsorgung				
zeitraumabhängiges Entgelt und Maut:			293.462,28 € /a	<u>i_</u>
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		
<u>Ansatz 2021</u>				
- pro Abruf:	11.650	<u> </u>	173.155,12 € /a	ì
- pro abgefahrener t:		2.215,50 t	129.185,81 € /a	ì

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 über 10 m**         857.40 € /a         /a         34.50 € /a         /a <th>Container Anzahl 2013 Anzahl 2014 Anzahl 2015 Anzahl 2016 Anzahl 2017 Anzahl 2018 Anzahl 2019 Anzahl 2021 Container bis 10 m³:</th> <th>bis 10 m³ 16 19 13 14 12 14 11</th> <th></th> <th>den Erfahrungen der Vorjahre der Entwicklung im Jahr 2019 711,16 €</th> <th>/a</th>	Container Anzahl 2013 Anzahl 2014 Anzahl 2015 Anzahl 2016 Anzahl 2017 Anzahl 2018 Anzahl 2019 Anzahl 2021 Container bis 10 m³:	bis 10 m³ 16 19 13 14 12 14 11		den Erfahrungen der Vorjahre der Entwicklung im Jahr 2019 711,16 €	/a
Transportentferrung:	Container über 10 m³:				/a
2014 1.650.40 t 1.651.64 t 2.016 2.016 1.751.00 t 2.016 1.751.00 t 2.017 1.993.51 t 2.018 2.131.04 t 2.018 2.131.04 t 2.019 2.258.44 t 2.0219 2.258.44 t 2.0219 2.258.44 t 2.0219 2.258.00 t 3.3.819.80 € /a 2.00.00 t 2.5.829.66 € /a 2.00.00 t 2.	Transportentfernung:		34,50 t	318,26 €	<u>/a</u>
2015 1.651,64 t					
2016					
2017					
2019   2258,44 t	2017	1.993,51 t			
Para					
Pro abgreishment to   2,800,00 t   33,819,80 €   2   2   2   2   2   2   2   2   2		2.258,44 t			
- pro algefahrener t und		2.800.00 t		33.819.80 €	/a
Transportentfernung 10,2 km: mengenabhängiges Entgelt gesamt:    Gesamtkosten   G77.777,19 € / 12	, -	·			_
1.2.3. Problemmüllentsorgung   1.2.3.1. aus Haushaltungen	· · · · · ·	,		,	
1.2.3. Problemmüllentsorgung 1.2.3.1. aus Haushaltungen  zeitraumabhängiges Entgelt und Maut: 61.191,36 € /a  mengenabhängiges Entgelt:  Annahme: -mobile Sammlung: 294 h/a 19.431,22 € /a -stationäre Sammlung: 294 h/a 51.904,37 € /a -stationäre Sammlung: 2.136 h/a 51.904,37 € /a -stationäre Sammlung: 10.838.00 kg Entsorgung:  Schadstoffe  Mengenentwicklung: 2013 110.838.00 kg 2016 88.283.00 kg 2016 88.283.00 kg 2016 88.283.00 kg 2018 105.198.00 kg 2018 105.198.00 kg 2018 105.198.00 kg 2019 103.887.00 kg 4. Ansatz 2021: 140.000,00 kg 2019 103.887.00 kg 4. Ansatz 2021: 140.000,00 kg 2019 103.887.00 kg 4. Altfenster:  Nach Weisung des MLUL sind Fenster, die als Abfall entsorgt werden sollen, der Abfallschlüssel-Nr. 170204 Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind, zuzuordnen. Sie sind damit als gefährlicher Abfall eingestuft. Altfenster aus privaten Haushaltungen werden von privaten Kleinanlieferern bis zu 1 m²/ Anlieferung am Wertstoffhof am Standort ALBA und am Wertstoffhof am Standort Deponie angenommen.  Mengenentwicklung:  2013 70.24 t 2014 75.40 t 2016 67.20 t 2016 67.20 t 2017 65.44 t 2016 67.20 t 2017 65.44 t 2018 85.59 t 2019 97.24 t	mengenabhängiges Entgelt gesamt:		_	384.314,91 €	/a
1.2.3.1. aus Haushaltungen           zeitraumabhängiges Entgelt und Maut:         61.191,36 € /a         /a           mengenabhängiges Entgelt:         ————————————————————————————————————		Ge	esamtkosten	677.777,19 €	/a
-mobile Sammlung: 294 h/a 19.431,22 € /a   -stationäre Sammlung: 2.136 h/a 51.904,37 € /a   Entsorgung: -Schadstoffe  Mengenentwicklung:  2013 110.838,00 kg 2014 117.440,00 kg 2015 99.214,00 kg 2016 88.283,00 kg 2017 96.702,00 kg 2018 105.198,00 kg 2019 103.887,00 kg 2019 103.887,00 kg 2019 104.000,00 kg 2019 105.198,00 kg 2018 105.198,00 kg 2019 105.198,00 kg 2018 105.198,00 kg 2018 105.198,00 kg 2019 105.198,00 kg 2018 105.1	zeitraumabhängiges Entgelt und Maut: mengenabhängiges Entgelt:			61.191,36 €	<u>/a</u>
-stationäre Sammlung: 2.136 h/a 51.904,37 € /a Entsorgung: -Schadstoffe Mengenentwicklung:  2013 110.838,00 kg 2014 117.440,00 kg 2015 99.214,00 kg 2016 88.283,00 kg 2017 96.702,00 kg 2018 105.198,00 kg 2019 103.887,00 kg 2019 103.887,00 kg 4nsatz 2021:  -Altfenster:  Nach Weisung des MLUL sind Fenster, die als Abfall entsorgt werden sollen, der Abfallschlüssel-Nr. 170204* Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind, zuzuordnen. Sie sind damit als gefährlicher Abfall eingestuft. Altfenster aus privaten Haushaltungen werden von privaten Kleinanlieferern bis zu 1 m³/ Anlieferung am Wertstoffhof am Standort ALBA und am Wertstoffhof am Standort Deponie angenommen.  Mengenentwicklung:  2013 70,24 t 2014 75,40 t 2015 72,08 t 2016 67,20 t 2017 65,44 t 2018 85,59 t 2019 97,24 t		204 h/a	<b>a</b>	10 431 22 €	/a
Entsorgung: -Schadstoffe  Mengenentwicklung:  2013 110.838,00 kg 2014 117.440,00 kg 2015 99.214,00 kg 2016 88.283,00 kg 2017 96.702,00 kg 2018 105.198,00 kg 2019 103.887,00 kg 2019 103.887,00 kg Ansatz 2021: 140.000,00 kg 141.610,00 € /a  -Altfenster:  Nach Weisung des MLUL sind Fenster, die als Abfall entsorgt werden sollen, der Abfallschlüssel-Nr. 170204* Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind, zuzuordnen. Sie sind damit als gefährlicher Abfall eingestuft. Altfenster aus privaten Haushaltungen werden von privaten Kleinanlieferern bis zu 1 m³/ Anlieferung am Wertstoffhof am Standort ALBA und am Wertstoffhof am Standort Deponie angenommen.  Mengenentwicklung:  2013 70,24 t 2014 75,40 t 2015 72,08 t 2016 67,20 t 2017 65,44 t 2018 85,59 t 2019 97,24 t					
2014 117.440,00 kg 2015 99.214,00 kg 2016 88.283,00 kg 2017 96.702,00 kg 2018 105.198,00 kg 2019 103.887,00 kg 2019 140.000,00 kg 141.610,00 € /a  -Altfenster: Nach Weisung des MLUL sind Fenster, die als Abfall entsorgt werden sollen, der Abfallschlüssel-Nr. 170204* Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind, zuzuordnen. Sie sind damit als gefährlicher Abfall eingestuft. Altfenster aus privaten Haushaltungen werden von privaten Kleinanlieferern bis zu 1 m³/ Anlieferung am Wertstoffhof am Standort ALBA und am Wertstoffhof am Standort Deponie angenommen.  Mengenentwicklung:  2013 70,24 t 2014 75,40 t 2015 72,08 t 2016 67,20 t 2017 65,44 t 2018 85,59 t 2019 97,24 t	Entsorgung: -Schadstoffe				<u>/=</u>
2015 99.214,00 kg 2016 88.283,00 kg 2017 96.702,00 kg 2018 105.198,00 kg 2019 103.887,00 kg Ansatz 2021: 140.000,00 kg 141.610,00 € /a  -Altfenster:  Nach Weisung des MLUL sind Fenster, die als Abfall entsorgt werden sollen, der Abfallschlüssel-Nr. 170204* Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind, zuzuordnen. Sie sind damit als gefährlicher Abfall eingestuft. Altfenster aus privaten Haushaltungen werden von privaten Kleinanlieferern bis zu 1 m³/ Anlieferung am Wertstoffhof am Standort ALBA und am Wertstoffhof am Standort Deponie angenommen.  Mengenentwicklung:  2013 70,24 t 2014 75,40 t 2015 72,08 t 2016 67,20 t 2017 65,44 t 2018 85,59 t 2019 97,24 t					
2016 88.283,00 kg 2017 96.702,00 kg 2018 105.198,00 kg 2019 103.887,00 kg Ansatz 2021: 141.610,00 € /a  -Altfenster:  Nach Weisung des MLUL sind Fenster, die als Abfall entsorgt werden sollen, der Abfallschlüssel-Nr. 170204* Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind, zuzuordnen. Sie sind damit als gefährlicher Abfall eingestuft. Altfenster aus privaten Haushaltungen werden von privaten Kleinanlieferern bis zu 1 m³/ Anlieferung am Wertstoffhof am Standort ALBA und am Wertstoffhof am Standort Deponie angenommen.  Mengenentwicklung:  2013 70,24 t 2014 75,40 t 2015 72,08 t 2016 67,20 t 2017 65,44 t 2018 85,59 t 2019 97,24 t					
2017 96.702,00 kg 2018 105.198,00 kg 2019 103.887,00 kg Ansatz 2021: 140.000,00 kg 141.610,00 € /a  -Altfenster: Nach Weisung des MLUL sind Fenster, die als Abfall entsorgt werden sollen, der Abfallschlüssel-Nr. 170204* Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind, zuzuordnen. Sie sind damit als gefährlicher Abfall eingestuft. Altfenster aus privaten Haushaltungen werden von privaten Kleinanlieferern bis zu 1 m³/ Anlieferung am Wertstoffhof am Standort ALBA und am Wertstoffhof am Standort Deponie angenommen.  Mengenentwicklung:  2013 70,24 t 2014 75,40 t 2015 72,08 t 2016 67,20 t 2017 65,44 t 2018 85,59 t 2019 97,24 t					
Ansatz 2021: 103.887,00 kg Ansatz 2021: 140.000,00 kg Ansatz 2021: 141.610,00 € /a  -Altfenster:  Nach Weisung des MLUL sind Fenster, die als Abfall entsorgt werden sollen, der Abfallschlüssel-Nr. 170204* Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind, zuzuordnen. Sie sind damit als gefährlicher Abfall eingestuft. Altfenster aus privaten Haushaltungen werden von privaten Kleinanlieferern bis zu 1 m³/ Anlieferung am Wertstoffhof am Standort ALBA und am Wertstoffhof am Standort Deponie angenommen.  Mengenentwicklung:  2013 70,24 t 2014 75,40 t 2015 72,08 t 2016 67,20 t 2017 65,44 t 2018 85,59 t 2019 97,24 t					
Ansatz 2021: 140.000,00 kg 141.610,00 € /a  -Altfenster:  Nach Weisung des MLUL sind Fenster, die als Abfall entsorgt werden sollen, der Abfallschlüssel-Nr. 170204* Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind, zuzuordnen. Sie sind damit als gefährlicher Abfall eingestuft. Altfenster aus privaten Haushaltungen werden von privaten Kleinanlieferern bis zu 1 m³/ Anlieferung am Wertstoffhof am Standort ALBA und am Wertstoffhof am Standort Deponie angenommen.  Mengenentwicklung:  2013 70,24 t 2014 75,40 t 2015 72,08 t 2016 67,20 t 2017 65,44 t 2018 85,59 t 2019 97,24 t					
-Altfenster:  Nach Weisung des MLUL sind Fenster, die als Abfall entsorgt werden sollen, der Abfallschlüssel-Nr. 170204* Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind, zuzuordnen. Sie sind damit als gefährlicher Abfall eingestuft. Altfenster aus privaten Haushaltungen werden von privaten Kleinanlieferern bis zu 1 m³/ Anlieferung am Wertstoffhof am Standort ALBA und am Wertstoffhof am Standort Deponie angenommen.  Mengenentwicklung:  2013 70,24 t 2014 75,40 t 2015 72,08 t 2016 67,20 t 2017 65,44 t 2018 85,59 t 2019 97,24 t				141 610 00 €	/a
Mengenentwicklung:  2013 70,24 t 2014 75,40 t 2015 72,08 t 2016 67,20 t 2017 65,44 t 2018 85,59 t 2019 97,24 t	-Altfenster: Nach Weisung des MLUL sind Fenster, die als Abfall entsc Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährlich Abfall eingestuft. Altfenster aus privaten Haushaltungen we	orgt werden sollen, o ne Stoffe verunreiniç erden von privaten I	der Abfallschlüss gt sind, zuzuordne Kleinanlieferern b	el-Nr. 170204* Glas, Kunststoff en. Sie sind damit als gefährlich	und
2013 70,24 t 2014 75,40 t 2015 72,08 t 2016 67,20 t 2017 65,44 t 2018 85,59 t 2019 97,24 t		•			
2014 75,40 t 2015 72,08 t 2016 67,20 t 2017 65,44 t 2018 85,59 t 2019 97,24 t	· · ·	70 24 +			
2015 72,08 t 2016 67,20 t 2017 65,44 t 2018 85,59 t 2019 97,24 t					
2016 67,20 t 2017 65,44 t 2018 85,59 t 2019 97,24 t					
2018 85,59 t 2019 97,24 t					
2019 97,24 t					
		65,44 t			
		65,44 t 85,59 t			

#### - 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.

Mengenentwicklung:

Mengeneritwicklang	l <del>-</del>		
	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.

Worksteinner am etandert Beperine angenemmen.		
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		
Mengenentwicklung:		
2013	35 Stück	
2014	116 Stück	
2015	149 Stück	
2016	143 Stück	
2017	156 Stück	
2018	166 Stück	
2019	193 Stück	
<u>Ansatz 2021:</u>	250 Stück	3.629,50 € /a
mengenabhängiges Entgelt gesamt:		477.938,28 € /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 l:	85.800 Leerungen/a	81.681,60 €	/a

pro abgefahrener Tonne         1.555 t         136,248,63€ c         /a           - pro abgefahrener Tund         1.555 t         52,149,38€ c         /a           120 1 - Bahälter         3.300 Stück         10,838,52 € c         /a           500 1 - Behälter         40 Stück         1.142,40 € /a         /a           Anreiz Getrenntsammlung bei Standplätzen MGB 770-1:1001 der mengenabhängiges Eritgelt gesamt:         287,299,61 € /a         /a           Meneigenabhängiges Eritgelt gesamt:         287,299,61 € /a         /a         /a           Erstattung an Zweedverbände         1.556 t         110,700,45 € /a         /a           Erstattung an Zweedverbände         1.556 t         110,700,45 € /a         /a           Erstattung Abtransport und Verwertung)           Zeitraumabhängiges Eritgelt bei Mitbenutzung des Systems durch Lizenzgeber von         407,223,20 € /a         /a           Verkaufsverpackungen, Maut und Standplatzreinigung:         167,308 Leerungen/a         31,629,57 € /a         /a           Pro Deerung:         - MGB 240 I:         158,500 Leerungen/a         175,688,63 € /a         /a           Pro Deerung:         6 230 t         261,258,79 € /a         /a           Pro Deerung:         6 230 t         261,258,79	- MGB 500 I:	956 Leerungen/a	3.242,27 €	<u>/a</u>
- pro abgefahrener t und 1.555 t 52.149,38 € 3	pro abgefahrener Tonne:	1.555 t	136.248,63 €	/a
Anneliz Getremntsammlung bei Standplätzen MGB 770-1.100 i der Wohrungsgesellschaften zur Aufstellung 120 i -Biotome - Transportservice   1.996,80 € /a   1.	- pro abgefahrener t und	·		
Anneliz Getremntsammlung bei Standplätzen MGB 770-1.100 i der Wohrungsgesellschaften zur Aufstellung 120 i -Biotome - Transportservice   1.996,80 € /a   1.	120 L. Bokältor	2 200 Stünk	10 020 F2 F	10
Anneiz Getrenntsammlung bei Standplatzen MGB 770-1.1001 der Wohnungsgeseilschaften zur Aufstellung 1201 -Biotonne - Transportservice         1.996,80 € /a         /a           mengenabhängiges Entgelt gesamt:         287.299,61 € /a         /a           Erstattung an Zweckverbände         1.555 t         110.700,45 € /a           Jamen Jame		·		
Wohnungsgesellschaften zur Aufstellung 1201 - Biotonne - Transportservice         1.996,80 € / a         / a           mengenabhängiges Entgelt gesamt:         287.299,61 € / a         / a           Erstattung an Zweckverbände         1.555 t         110.700,45 € / a         / a           Les Instantung, Abtransport und Verwertung)         Zeitraumabhängiges Entgelt bei Mitbenutzung des Systems durch Lizenzgeber von Verkaufsverpackungen, Maut und Standplatzreinigung:         407.223,20 € / a           mengenabhängiges Entgelt:           Pro Leerung: - MGB 240 1:         167.308 Leerungen/a         81.629,57 € / a         / a           - MGB 1.100 1:         158.750 Leerungen/a         175.688,63 € / a         / a           Behältermiete         261.258,79 € / a         A           Behältermiete         12.115 Stock         50.170,64 € / a         A         A         9.170,64 € / a         A         A         9.00,00 € / a         A         A         9.00,00 € / a         A         9.00,00 € / a         A         A         9.00,00 € / a         A         9.00,00 € / a         9.00,00 €				
Erstattung an Zweckverbände         1.555 t         110.700,45 €         /a           Gesamtkosten         630.264,02 €         /a           1.2.5. Altpapier (Einsammlung, Abtransport und Verwertung)         3.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2			1.996,80 €	/a_
Gesamtkosten         630,264,02 € /a           1.2.5. Altpapier (Einsammlung, Abtransport und Verwertung)           Zeitraumabhängiges Entgelt bei Mitbenutzung des Systems durch Lizenzgeber von Verkaufsverpackungen, Maut und Standplatzreinigung:         407,223,20 € /a           More Leerunge:	mengenabhängiges Entgelt gesamt:		287.299,61 €	/a
1.2.5. Altpapier (Einsammlung, Abtransport und Verwertung)         zeitraumabhängiges Entgelt bei Mitbenutzung des Systems durch Lizenzgeber von Verkaufsverpackungen, Maut und Standplatzreinigung:       407.223,20 € /a         mengenabhängiges Entgelt:       Pro Leerung:	Erstattung an Zweckverbände	1.555 t	110.700,45 €	<u>/a</u>
zeitraumabhängiges Entgelt bei Mitbenutzung des Systems durch Lizenzgeber von Verkaufsverpackungen, Maut und Standplatzreinigung:         407.223,20 € /a           mengenabhängiges Entgelt:           pro Leerung: - MGB 240 l:         167.308 Leerungen/a         81.629.57 € /a         /a           - MGB 1.100 l:         158.750 Leerungen/a         175.688.63 € /a         /a           pro abgefahrener Tonne:         6.230 t         261.258.79 € /a         /a           Behältermiete           240 l - Behälter         12.115 Stück         50.170.64 € /a         /a           1.100 l - Behälter         2.540 Stück         129.125.47 € /a         /a           Standplatzreinigung         7.200.00 € /a         /a           Mengenabhängiges Entgelt gesamt:         705.073,10 € /a         /a           Li 6. Werstoffhöfe         2320.253,15 € /a         792.043,15 € /a           Li 6. Werstoffhöfe         69.986,16 € /a         /a           Li 6. Werstoffhöfe         99.86,16 € /a <td></td> <td>Gesamtkosten</td> <td>630.264,02 €</td> <td><u>/a</u></td>		Gesamtkosten	630.264,02 €	<u>/a</u>
zeitraumabhängiges Entgelt bei Mitbenutzung des Systems durch Lizenzgeber von Verkaufsverpackungen, Maut und Standplatzreinigung:         407.223,20 € /a           mengenabhängiges Entgelt:           pro Leerung: - MGB 240 l:         167.308 Leerungen/a         81.629.57 € /a         /a           - MGB 1.100 l:         158.750 Leerungen/a         175.688.63 € /a         /a           pro abgefahrener Tonne:         6.230 t         261.258.79 € /a         /a           Behältermiete           240 l - Behälter         12.115 Stück         50.170.64 € /a         /a           1.100 l - Behälter         2.540 Stück         129.125.47 € /a         /a           Standplatzreinigung         7.200.00 € /a         /a           Mengenabhängiges Entgelt gesamt:         705.073,10 € /a         /a           Li 6. Werstoffhöfe         2320.253,15 € /a         792.043,15 € /a           Li 6. Werstoffhöfe         69.986,16 € /a         /a           Li 6. Werstoffhöfe         99.86,16 € /a <td>1.2.5. Altpapier (Einsammlung, Abtransport und Ve</td> <td>rwertung)</td> <td></td> <td></td>	1.2.5. Altpapier (Einsammlung, Abtransport und Ve	rwertung)		
Verkaufsverpackungen, Maut und Standplatzreinigung:         407.223,20 € /a           mengenabhängiges Entgelt:           pro Leerungen/a         81.629,57 € /a           -MGB 1.100 l:         158.750 Leerungen/a         175.688.63 € /a           -MGB 1.100 l:         158.750 Leerungen/a         175.688.63 € /a           Behältermiete           240 l - Behälter         12.115 Stück         50.170,64 € /a           1.100 l - Behälter         2.540 Stück         12.9125.47 € /a           Standplatzreinigung         7.200,00 € /a           Mengenabhängiges Entgelt gesamt:         7.200,00 € /a           Mengenabhängiges Entgelt gesamt:         1.112.296,30 € /a           Leerumabhängiges Entgelt:         2.6. Werstoffhöfe           zeitraumabhängiges Entgelt:         - 320.253,15 €         7.20.03,15 €         1.2.6. Werstoffhöfe         2.2.253,15 €         1.2.6. Werstoffhöfe         2.2.2.253,15 €         1.2.6. Werstoffhöfe         2.2.2.253,15 €         1.2.6. Werstoffhöfe         2.2.2.253,15 €         1.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2		-		
Pro Leerung: - MGB 240 1:         167.308 Leerungen/a         81.629,57 € /a           - MGB 1.100 1:         158.750 Leerungen/a         175.688,63 € /a           - Pro abgefahrener Tonne:         6.230 t         261.258,79 € /a           - Behältermiete         240 1 - Behälter         12.115 Stück         50.170,64 € /a           240 1 - Behälter         2.540 Stück         129.125,47 € /a           1.100 1 - Behälter         2.540 Stück         129.125,47 € /a           Standplatzreinigung         7.200,00 € /a           Mengenabhängiges Entgelt gesamt:         705.073,10 € /a           Erlöse aus Mitbenutzung Systeme         320.253,15 €           1.2.6. Werstoffhöfe         792.043,15 €           zeitraumabhängiges Entgelt:         69.986,16 € /a           - Betreibung Wertstoffhof Lakomaer Chaussee         91.613,52 € /a           - Betreibung Wertstoffhof Caktbus-Süd         303.065,88 € /a           - Herning Wertstoffhofe/a         7.878 h/a         389.055,03 € /a			407.223,20 €	/a
Pro Leerung: - MGB 240 1:         167.308 Leerungen/a         81.629,57 € /a           - MGB 1.100 1:         158.750 Leerungen/a         175.688,63 € /a           - Pro abgefahrener Tonne:         6.230 t         261.258,79 € /a           - Behältermiete         240 1 - Behälter         12.115 Stück         50.170,64 € /a           240 1 - Behälter         2.540 Stück         129.125,47 € /a           1.100 1 - Behälter         2.540 Stück         129.125,47 € /a           Standplatzreinigung         7.200,00 € /a           Mengenabhängiges Entgelt gesamt:         705.073,10 € /a           Erlöse aus Mitbenutzung Systeme         320.253,15 €           1.2.6. Werstoffhöfe         792.043,15 €           zeitraumabhängiges Entgelt:         69.986,16 € /a           - Betreibung Wertstoffhof Lakomaer Chaussee         91.613,52 € /a           - Betreibung Wertstoffhof Caktbus-Süd         303.065,88 € /a           - Herning Wertstoffhofe/a         7.878 h/a         389.055,03 € /a				
Pro Leerung: - MGB 240 1:         167.308 Leerungen/a         81.629,57 € /a           - MGB 1.100 1:         158.750 Leerungen/a         175.688,63 € /a           - Pro abgefahrener Tonne:         6.230 t         261.258,79 € /a           - Behältermiete         240 1 - Behälter         12.115 Stück         50.170,64 € /a           240 1 - Behälter         2.540 Stück         129.125,47 € /a           1.100 1 - Behälter         2.540 Stück         129.125,47 € /a           Standplatzreinigung         7.200,00 € /a           Mengenabhängiges Entgelt gesamt:         705.073,10 € /a           Erlöse aus Mitbenutzung Systeme         320.253,15 €           1.2.6. Werstoffhöfe         792.043,15 €           zeitraumabhängiges Entgelt:         69.986,16 € /a           - Betreibung Wertstoffhof Lakomaer Chaussee         91.613,52 € /a           - Betreibung Wertstoffhof Caktbus-Süd         303.065,88 € /a           - Herning Wertstoffhofe/a         7.878 h/a         389.055,03 € /a				
- MGB 240 l: 167.308 Leerungen/a 81.629,57 € /a  - MGB 1.100 l: 158.750 Leerungen/a 175.688.63 € /a  - MGB 1.100 l: 158.750 Leerungen/a 175.688.63 € /a  - MGB 1.100 l: 261.258,79 € /a  - Behältermiete  240 l - Behälter 240 l - Behälter 2.540 Stück 50.170,64 € /a 1.100 l - Behälter 2.540 Stück 129.125,47 € /a  - Standplatzreinigung 7.200,00 € /a  - Mengenabhängiges Entgelt gesamt: 705.073,10 € /a  - Berreibung Wertstoffhöfe  - Betreibung Wertstoffhof Dissenchener Straße - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd 69.986,16 € /a - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd 78.78 h/a 389.055,03 € /a  - MGB 1.100 l: 175.688.63 € /a - Annahme 3 Wertstoffhofe/a 78.78 h/a 389.055,03 € /a	mengenabhängiges Entgelt:			
- MGB 240 l: 167.308 Leerungen/a 81.629,57 € /a  - MGB 1.100 l: 158.750 Leerungen/a 175.688.63 € /a  - MGB 1.100 l: 158.750 Leerungen/a 175.688.63 € /a  - MGB 1.100 l: 261.258,79 € /a  - Behältermiete  240 l - Behälter 240 l - Behälter 2.540 Stück 50.170,64 € /a 1.100 l - Behälter 2.540 Stück 129.125,47 € /a  - Standplatzreinigung 7.200,00 € /a  - Mengenabhängiges Entgelt gesamt: 705.073,10 € /a  - Berreibung Wertstoffhöfe  - Betreibung Wertstoffhof Dissenchener Straße - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd 69.986,16 € /a - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd 78.78 h/a 389.055,03 € /a  - MGB 1.100 l: 175.688.63 € /a - Annahme 3 Wertstoffhofe/a 78.78 h/a 389.055,03 € /a	nro Leerung			
Behältermiete       261.258,79 € /a         240 I - Behälter       12.115 Stück       50.170,64 € /a       /a         1.100 I - Behälter       2.540 Stück       129.125,47 € /a       /a         Standplatzreinigung       7.200,00 € /a       /a         Mengenabhängiges Entgelt gesamt:       705.073,10 € /a       /a         Erlöse aus Mitbenutzung Systeme       320.253,15 € /a       792.043,15 €         1.2.6. Werstoffhöfe       792.043,15 €       1.20.00 € /a       /a         2 eitraumabhängiges Entgelt:       69.986,16 € /a       /a       /a         - Betreibung Wertstoffhof Lakomaer Chaussee       91.613,52 € /a       /a       /a       464.665,56 €       /a         - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd       303.065,88 € /a       /a       /a       464.665,50 €       /a         - Annahme 3 Wertstoffhofe/a       7.878 h/a       389.055,03 € /a       /a	- MGB 240 l:	167.308 Leerungen/a	81.629,57 €	/a
Behältermiete       261.258,79 € /a         240 I - Behälter       12.115 Stück       50.170,64 € /a       /a         1.100 I - Behälter       2.540 Stück       129.125,47 € /a       /a         Standplatzreinigung       7.200,00 € /a       /a         Mengenabhängiges Entgelt gesamt:       705.073,10 € /a       /a         Erlöse aus Mitbenutzung Systeme       320.253,15 € /a       792.043,15 €         1.2.6. Werstoffhöfe       792.043,15 €       1.20.00 € /a       /a         2 eitraumabhängiges Entgelt:       69.986,16 € /a       /a       /a         - Betreibung Wertstoffhof Lakomaer Chaussee       91.613,52 € /a       /a       /a       464.665,56 €       /a         - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd       303.065,88 € /a       /a       /a       464.665,50 €       /a         - Annahme 3 Wertstoffhofe/a       7.878 h/a       389.055,03 € /a       /a				
Behältermiete       261.258,79 € /a         240 I - Behälter       12.115 Stück       50.170,64 € /a       /a         1.100 I - Behälter       2.540 Stück       129.125,47 € /a       /a         Standplatzreinigung       7.200,00 € /a       /a         Mengenabhängiges Entgelt gesamt:       705.073,10 € /a       /a         Erlöse aus Mitbenutzung Systeme       320.253,15 € /a       792.043,15 €         1.2.6. Werstoffhöfe       792.043,15 € /a       /a         zeitraumabhängiges Entgelt:       69.986,16 € /a       /a         Betreibung Wertstoffhof Dissenchener Straße       69.986,16 € /a       /a         Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd       303.065,88 € /a       /a         mengenabhängiges Entgelt:       -Annahme 3 Wertstoffhofe/a       7.878 h/a       389.055,03 € /a	- MGB 1.100 I:	158.750 Leerungen/a	175.688,63 €	/a
Behältermiete       12.115 Stück       50.170,64 € /a       /a         1.100 I - Behälter       2.540 Stück       129.125,47 € /a       /a         Standplatzreinigung       7.200,00 € /a       /a         Mengenabhängiges Entgelt gesamt:       705.073,10 € /a       /a         Erlöse aus Mitbenutzung Systeme       - 320.253,15 € /a       792.043,15 €         1.2.6. Werstoffhöfe       792.043,15 € /a       - 320.253,15 € /a       /a         2 settraumabhängiges Entgelt:       - Betreibung Wertstoffhof Dissenchener Straße       69.986,16 € /a       /a         - Betreibung Wertstoffhof Lakomaer Chaussee       91.613,52 € /a       /a         - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd       303.065,88 € /a       /a         mengenabhängiges Entgelt:       - Annahme 3 Wertstoffhöfe/a       7.878 h/a       389.055,03 € /a				
Behältermiete       12.115 Stück       50.170,64 € /a       /a         1.100 I - Behälter       2.540 Stück       129.125,47 € /a       /a         Standplatzreinigung       7.200,00 € /a       /a         Mengenabhängiges Entgelt gesamt:       705.073,10 € /a       /a         Erlöse aus Mitbenutzung Systeme       - 320.253,15 € /a       792.043,15 €         1.2.6. Werstoffhöfe       792.043,15 € /a       - 320.253,15 € /a       /a         2 settraumabhängiges Entgelt:       - Betreibung Wertstoffhof Dissenchener Straße       69.986,16 € /a       /a         - Betreibung Wertstoffhof Lakomaer Chaussee       91.613,52 € /a       /a         - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd       303.065,88 € /a       /a         mengenabhängiges Entgelt:       - Annahme 3 Wertstoffhöfe/a       7.878 h/a       389.055,03 € /a				
240 I - Behälter       12.115 Stück       50.170,64 € /a       /a         1.100 I - Behälter       2.540 Stück       129.125,47 € /a       /a         Standplatzreinigung       7.200,00 € /a       /a         Mengenabhängiges Entgelt gesamt:       705.073,10 € /a       /a         Erlöse aus Mitbenutzung Systeme       - 320.253,15 € /a       792.043,15 €         1.2.6. Werstoffhöfe       792.043,15 €       69.986,16 € /a         zeitraumabhängiges Entgelt: - Betreibung Wertstoffhof Dissenchener Straße - Betreibung Wertstoffhof Lakomaer Chaussee       91.613,52 € /a       /a         - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd       303.065,88 € /a       /a         - Mengenabhängiges Entgelt: - Annahme 3 Wertstoffhöfe/a       7.878 h/a       389.055,03 € /a	pro abgefahrener Tonne:	6.230 t	261.258,79 €	/a
240 I - Behälter       12.115 Stück       50.170,64 € /a       /a         1.100 I - Behälter       2.540 Stück       129.125,47 € /a       /a         Standplatzreinigung       7.200,00 € /a       /a         Mengenabhängiges Entgelt gesamt:       705.073,10 € /a       /a         Erlöse aus Mitbenutzung Systeme       - 320.253,15 € /a       792.043,15 €         1.2.6. Werstoffhöfe       792.043,15 €       69.986,16 € /a         zeitraumabhängiges Entgelt: - Betreibung Wertstoffhof Dissenchener Straße - Betreibung Wertstoffhof Lakomaer Chaussee       91.613,52 € /a       /a         - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd       303.065,88 € /a       /a         - Mengenabhängiges Entgelt: - Annahme 3 Wertstoffhöfe/a       7.878 h/a       389.055,03 € /a				
Standplatzreinigung       7.200,00 € /a         Mengenabhängiges Entgelt gesamt:       705.073,10 € /a         Erlöse aus Mitbenutzung Systeme       1.112.296,30 € /a         1.2.6. Werstoffhöfe       792.043,15 €         zeitraumabhängiges Entgelt:       69.986,16 € /a         Betreibung Wertstoffhof Dissenchener Straße       91.613,52 € /a         Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd       303.065,88 € /a         mengenabhängiges Entgelt:       464.665,56 €         mengenabhängiges Entgelt:       7.878 h/a         - Annahme 3 Wertstoffhöfe/a       7.878 h/a	Behältermiete			
Standplatzreinigung       7.200,00 € /a         Mengenabhängiges Entgelt gesamt:       705.073,10 € /a         Erlöse aus Mitbenutzung Systeme       1.112.296,30 € /a         1.2.6. Werstoffhöfe       792.043,15 €         zeitraumabhängiges Entgelt:       69.986,16 € /a         Betreibung Wertstoffhof Dissenchener Straße       91.613,52 € /a         Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd       303.065,88 € /a         mengenabhängiges Entgelt:       464.665,56 €         mengenabhängiges Entgelt:       7.878 h/a         - Annahme 3 Wertstoffhöfe/a       7.878 h/a	240 L. Robältor	12 115 Stück	50 170 6 <i>1 €</i>	/2
Standplatzreinigung       7.200,00 € /a         Mengenabhängiges Entgelt gesamt:       705.073,10 € /a         Erlöse aus Mitbenutzung Systeme       1.112.296,30 € /a         1.2.6. Werstoffhöfe       2.20.253,15 € /a         zeitraumabhängiges Entgelt:       89.986,16 € /a         Betreibung Wertstoffhof Dissenchener Straße       69.986,16 € /a         Betreibung Wertstoffhof Lakomaer Chaussee       91.613,52 € /a         Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd       303.065,88 € /a         mengenabhängiges Entgelt:       Annahme 3 Wertstoffhöfe/a       7.878 h/a       389.055,03 € /a				
Mengenabhängiges Entgelt gesamt:         Gesamtkosten         1.112.296,30 € /a           Erlöse aus Mitbenutzung Systeme         - 320.253,15 € / 792.043,15 €           1.2.6. Werstoffhöfe         792.043,15 €           zeitraumabhängiges Entgelt:         - Betreibung Wertstoffhof Dissenchener Straße         69.986,16 € /a           - Betreibung Wertstoffhof Lakomaer Chaussee         91.613,52 € /a           - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd         303.065,88 € /a           mengenabhängiges Entgelt:         - Annahme 3 Wertstoffhöfe/a         7.878 h/a         389.055,03 € /a				
Mengenabhängiges Entgelt gesamt:         Gesamtkosten         1.112.296,30 € /a           Erlöse aus Mitbenutzung Systeme         - 320.253,15 € / 792.043,15 €           1.2.6. Werstoffhöfe         792.043,15 €           zeitraumabhängiges Entgelt:         - Betreibung Wertstoffhof Dissenchener Straße         69.986,16 € /a           - Betreibung Wertstoffhof Lakomaer Chaussee         91.613,52 € /a           - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd         303.065,88 € /a           mengenabhängiges Entgelt:         - Annahme 3 Wertstoffhöfe/a         7.878 h/a         389.055,03 € /a	Standplatzreinigung		7 200 00 €	/a
Gesamtkosten       1.112.296,30 € /a         Erlöse aus Mitbenutzung Systeme       - 320.253,15 €         792.043,15 €         1.2.6. Werstoffhöfe         zeitraumabhängiges Entgelt:         - Betreibung Wertstoffhof Dissenchener Straße       69.986,16 € /a       /a         - Betreibung Wertstoffhof Lakomaer Chaussee       91.613,52 € /a       /a         - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd       303.065,88 € /a       /a         mengenabhängiges Entgelt:       7.878 h/a       389.055,03 € /a	otan apia		<u> </u>	<u>/u</u>
Erlöse aus Mitbenutzung Systeme       - 320.253,15 €         792.043,15 €       792.043,15 €         1.2.6. Werstoffhöfe       69.986,16 €         zeitraumabhängiges Entgelt:       69.986,16 €       /a         - Betreibung Wertstoffhof Dissenchener Straße       69.986,16 €       /a         - Betreibung Wertstoffhof Lakomaer Chaussee       91.613,52 €       /a         - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd       303.065,88 €       /a         mengenabhängiges Entgelt:       - Annahme 3 Wertstoffhöfe/a       7.878 h/a       389.055,03 €       /a	Mengenabhängiges Entgelt gesamt:		705.073,10 €	/a
Erlöse aus Mitbenutzung Systeme       - 320.253,15 €         792.043,15 €       792.043,15 €         1.2.6. Werstoffhöfe       69.986,16 €         zeitraumabhängiges Entgelt:       69.986,16 €       /a         - Betreibung Wertstoffhof Dissenchener Straße       69.986,16 €       /a         - Betreibung Wertstoffhof Lakomaer Chaussee       91.613,52 €       /a         - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd       303.065,88 €       /a         mengenabhängiges Entgelt:       - Annahme 3 Wertstoffhöfe/a       7.878 h/a       389.055,03 €       /a				
Erlöse aus Mitbenutzung Systeme       - 320.253,15 €         792.043,15 €       792.043,15 €         1.2.6. Werstoffhöfe         zeitraumabhängiges Entgelt:         - Betreibung Wertstoffhof Dissenchener Straße       69.986,16 € /a         - Betreibung Wertstoffhof Lakomaer Chaussee       91.613,52 € /a         - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd       303.065,88 € /a         Mengenabhängiges Entgelt:       - Annahme 3 Wertstoffhöfe/a         7.878 h/a       389.055,03 € /a		Gosamtkoston	1 112 206 30 €	/a
1.2.6. Werstoffhöfe   zeitraumabhängiges Entgelt: - Betreibung Wertstoffhof Dissenchener Straße - Betreibung Wertstoffhof Lakomaer Chaussee - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd 69.986,16 € /a   - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd 303.065,88 € /a   mengenabhängiges Entgelt: - Annahme 3 Wertstoffhöfe/a 7.878 h/a 389.055,03 € /a	Erlöse aus Mitbenutzung Systeme	-	320.253,15 €	
zeitraumabhängiges Entgelt: - Betreibung Wertstoffhof Dissenchener Straße - Betreibung Wertstoffhof Lakomaer Chaussee - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd  - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd  - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd  - Retreibung Wer	1 2 6 Worstoffhöfa		792.043,15 €	
- Betreibung Wertstoffhof Dissenchener Straße - Betreibung Wertstoffhof Lakomaer Chaussee - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd  - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd  - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd  - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd  - Retreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd  - Retreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd  - Retreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd  - Retreibung Wertstoffhof Lakomaer Chaussee  - Retreibung Wert	1.2.0. Werstonnoie			
- Betreibung Wertstoffhof Lakomaer Chaussee - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd  - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd  303.065,88 € /a  464.665,56 €  mengenabhängiges Entgelt: - Annahme 3 Wertstoffhöfe/a  7.878 h/a  389.055,03 € /a			69 986 16 €	/a
- Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd  303.065,88 € /a  464.665,56 €  mengenabhängiges Entgelt: - Annahme 3 Wertstoffhöfe/a  7.878 h/a  389.055,03 € /a				_
mengenabhängiges Entgelt: - Annahme 3 Wertstoffhöfe/a  7.878 h/a  389.055,03 € /a		<u> </u>	303.065,88 €	/a
- Annahme 3 Wertstoffhöfe/a 7.878 h/a <b>389.055,03 €</b> /a			464.665,56 €	
Gesamtkosten 853.720,59 € /a	- 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 2017	2.082 Abrufe		
2017	2.227 Abrufe 2.404 Abrufe		
2019	2.727 Abrufe		
Ansatz 2021:	2.970 Abrufe	29.864,84 €	/a
AllSatz 2021.	2.970 Abrule	23.004,04 €	<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):	O Container/e	440.62.6	10
,	9 Container/a	410,62 €	<u>/a</u>
- Weihnachtsbaumabfuhr	40.4/-	0.077.00.0	1-
Straßensammlung (pro t):	46 t/a	9.277,88 €	/a
- Transport und Verwertung: Grünschnitt, Laub, Strauchwerk,			
(pro t):	7.850,00 t	162.728,93 €	/a
- Starkholz	195 t	2.450,45 €	
		474 007 00 6	_
mengenabhängiges Entgelt gesamt:		174.867,88 €	/a
	Gesamtkosten	229.076,44 €	/a
1.2.9. Behälterdienst			
Anmeldungen, Abmeldungen, Behältergestellung (pro Vor	gang):		
Restmüllbehälter	1230 Vorgänge/a	12.988,10 €	/a
PPK-Behälter	120 Vorgänge/a	1.246,64 €	/a
Biotonne	614 Vorgänge/a	6.378,66 €	/a
mengenabhängiges Entgelt gesamt:		20.613,41 €	/a
<del>-</del>			
	Gesamtkosten	20.613,41 €	<u>/a</u>

# 1.2.10. Hausmüllentsorgung

# a) Einsammeln und Transportieren Hausmüll

Restabfallbehälter	Anzahl	Leerungen	Liter
MGB 60 I	3.28	82.095	4.925.700
MGB 80 I	3.28	84.095	6.727.600
MGB 120 I	6.11	158.990	19.078.800
MGB 240 I	3.09	100.950	24.228.000
MGB 770 I	33	24.105	18.560.850
MGB 1.100 I	1.58	98.905	108.795.500
Abfallsäcke 80l	3.87		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

497.212,70 € /a

und Transportentferung: 20.030 t/a

38.041,78 € /a

mengenabhängiges Entgelt:

pro Leerung

MGB     80 I     0,30     84.095     30.021       MGB     120 I     0,33     158.990     62.435       MGB     240 I     0,46     100.950     55.260       MGB     770 I     1,52     24.105     43.601       MGB     1.100 I     1,90     98.905     223.624	Restabfallbehälter		Leerungen	€/a
MGB     120 I       MGB     240 I       MGB     240 I       MGB     770 I       MGB     1,52       MGB     1,52       MGB     24.105       MGB     1,90       98.905     223.624	MGB 60 I	0,29	82.095	28.330,98 €
MGB 240 I       0,46       100.950       55.260         MGB 770 I       1,52       24.105       43.601         MGB 1.100 I       1,90       98.905       223.624	MGB 80 I	0,30	84.095	30.021,92 €
MGB 770 I 1,52 24.105 43.601 MGB 1.100 I 1,90 98.905 223.624	MGB 120 I	0,33	158.990	62.435,37 €
MGB 1.100 I 1,90 98.905 223.624	MGB 240 I	0,46	100.950	55.260,03 €
1	MGB 770 I	1,52	24.105	43.601,12 €
Abfalleäcko 801 0 30 3 970 1 381	MGB 1.100 I	1,90	98.905	223.624,21 €
Aprilisacke 601 0,50 5.670 1.501	Abfallsäcke 80l	0,30	3.870	1.381,59 €

20.030 t/a

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 €

Behältermiete gesamt:

Gesamtkosten

144.731,16 € /a

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.

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

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

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

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

 Maut
 1.585,08 € /a

 Gesamtkosten
 112.904,34 €

 Gesamtkosten
 473.704,34 €

#### 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

 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.

Ermittlung: siehe Anlage 3.1.4

20.472,08 € /a

#### 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 € /	'a
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> <u>22.147,08 €</u>

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

																							_
Kostenarten	Gebührenkalkulation	Haushalt	Vorperiode	Nachperiode Betriebsfremd Wirtschaftsrechnung Abfallbehälter 601 Abfallbehälter 801	Abfallbehälter1201 MGB		Behälter	zeitraumabhängiges Sperrm Entgelt Restabfall	üll Problemmüll	Altpapier	Transport	Recyclinghof	Abfailberatung	Kompostierung	Behälterdienst .	Apothekensäcke	wilde Ablagerunger	n Autowracks	Entsorgung Sperrmüll		tsorgung Ent Ide Ablagerungen Mir		Anlagevermög
4321 Ahfalinahühran	0010 8 837 401 93	8 763 807 1	0100 5 -1 976 55	0200         0300         0600         1020         1030           2.719,26         8.764.549,86	1040	1050 1	60 1070 1080 4010 14 176 02	5000	5010 5020	5040	5050	5070	5080	5090	5100	5110	5120	5130	5140	5150	5160	5170 8010 8.750.373,8	8020
1321 Abfallgebühren 1323 Servicegebühr	0.037.401,80	0.703.007,1	-1.870,30	2.710,20			14:170,02															0.750.575,0	,04
900 Umlage Abfallgebühren	0.007.404.00	0.700.007.4	4 070 5	214.813,94 320.402,3 2.719,26 8.764.549,86 214.813,94 320.402,3	946.350,46 1.1	170.458,43 5.19	9.710,62 898.638,00 9.710,62 898.638,00 14.176,02															-8.750.373,8	.,84
4999 Zwischensumme Erlöse 5012 Dienstbez. Tariff. Beschäftigt		237.682,8		2.719,26 8.764.549,86 214.813,94 320.402,3	946.350,46 1.1	1/0.458,43 5.19	9.710,62 898.638,00 14.176,02														-	237.682,8	2 86
5022 Beiträge Versorgungsk.Beschäf.	7.987,68	8.825,7	4	8.825,74																		8.825,7	
5032 Beiträge gesetzl.SV Beschäft.	42.672,00	46.306,2	2	46.306,22																		46.306,2	,22
5081 Zuführung Rückstellung f.n.g.	397,91	5.518,6	4	5.518,64															-			5.518,6	. 64
Urlaub, Überstunden, GZ 5082 Inanspruchnahme Rückstellung	397,91	3.310,0	*	3.510,04																		5.510,0	,04
Urlaub, Überstunden, GZ																							
5222 Unterh. Arbeitsgeräten umasc	200,00	760,8	0	760,80																	$\longrightarrow$	760,8	,80
5230 Mieten f.bewegl.Sachen 5231 Mieten u.Pachten-Geb.u.Grundst	11 195 42	11.210,8	8	11.210,88						9,86												11.201,0	02
5232 Leasing Fahrzeug	200,00			162,67						3,00												162,6	
5243 Glühlampem/Leuchtstäbe 5251 Treib- u.Schmierstoffe Fahrz.	000.00	107.5	-	9.59 117.16																		117.1	
5251 Treib- u.Schmierstoffe Fahrz. 5252 Unterh.Reparatur Fahrzeuge	200,00			9,59 117,16 27,15																+	+	27,1	
5253 Versicherungen und Steuern	200,00	102,2	6	-2,17 100,09																		100,0	0,09
5259 Haltung Fahrzeuge-sonst.Kosten	100,00	139,9		139,97																		139,9	,97
5261 Aus-und Fortbildung 5270 Öffentlichkeitsarbeit	2.000,00	1.964,6 16.559,9	0	1.964,60 -571,00 15.988,92									15.988,92				-	+	-	-		1.964,6	.60
5271 sächl. Aufwand für Umlegungen								<del></del>	<u> </u>	1	1	1	10.000,92	+			l .	1	1		+	<del> </del>	+
5272 Umladestation Restabfall	2.859.129,30	2.579.994,2	9	209.941,69 2.789.935,98															478.865,5	2.311.070,39			
5281 EDV-Material	400.00	-	1															-	-				+
5282 sonst.Verbrauchs-u.Betriebsm. 5411 Reisekosten	200.00	192,2	5	192,25				+ +						+			1	1	1		+	192,2	.25
5431 Bürobedarf 5432 Vordrucke	900,00	279,9	2	279,92																		279,9	,92
5432 Vordrucke	70	044 **		207.22														1	1				. 50
5433 Druck u. Vervielfältigungskost 5434 Bücher u. Zeitschriften	700,00 500,00	241,1	5	387,33 628,50 636,05														1	1			628,5 636,0	,50
5435 Post- u. Fernmeldegebühren	500,00	474,1	7	59,50 533,67																		533,6	3,67
5435 Post- u. Fernmeldegebühren 5436 Rundfunk- u. Fernsehgebühren	100,00	37,8	0	37,80						1												37,8	7,80
5437 Öffentliche Bekanntmachungen 5438 Sachverständigenkosten	2.000,00	1.231,9	/	69,40 1.301,37 6.082,39 6.082,39						1								+	-	1		1.301,3 6.082,3	
5440 Sonstige Geschäftsausgaben	23.000,00	85,0	6	85,06																		85,0	,06
5441 Versicherungen	200,00	218,3	4	218,34																		218,3	
5451 Erstattungen an Land 5452 Erstattungen an Gemeinden/GV	211 200 00	248.843,1	0	125,00 125,00 248.843,10																		125,0 248.843,10	,00
5454 Aufwendungen für Erwerb GWG	100,00			49,59																		49,5	,59
5470 mengenabhängiges Entgelt																							
(Erstattungen an priv. Unt.)	3.213.157,98	2.499.365,0	0 16,28	716.392,97 3.215.774,25 37.075,09 42.296,6	88.725,55	71.838,31 31	3.269,72 55.447,34 2.163,88	564.227,11	400.708,39 352.664,4	2 576.785,00	28.622,05	411.185,48		179.973,95	8.172,57			226,10	)		$\longrightarrow$	77.392,64	-
5471 zeitraumabhängiges Entgelt (Erstattungen an priv. Unt.)	2.348.287,69	2.332.803.5	0	22.206,69 2.355.010,19				1.063.029.43	305.888.26 63.790.5	2 356.818,42	22.407,17	484,787,8	3	56.444.10	259,33							1.585.08	+
5494 Zuf.sonst.Rückst. allgemein		734.711,9		-734.711,94																		,.	
5520 Kalkulatorische Zinsen	2,05	71.0	_	2,05 2,05																	$\longrightarrow$		7
5799 Abschr.f.GwG Sammelpo.150-1000 5811 ILV Fachbereiche		99.301.7		99.301,74														+			+	99.301,7	
5812 ILV TUI		19.938,4		19.938,46																		19.938,4	
5999 periodenfremde Aufwendungen		68,1																					
6999 direkte Kosten 8200 Umlage Erstattung Ausgaben VWH	9.089.747,42	8.847.913,7	-51,90	954.701,39 -734.709,89 9.067.853,38 37.075,09 42.296,6	88.725,55	71.838,31 31	3.269,72 55.447,34 2.163,88	1.627.256,54	706.596,65 416.454,9	933.613,28	51.029,22	895.973,3	15.988,92	236.418,05	8.431,90			226,10	478.865,5	2.311.070,39	-	327.820,82 442.217,0	,06 7
8461 Sonst.privatrechtl.Leistungsen																							_
8462 Zahlungen für Schadensfälle																							
8487 Erstattg. privaten Unternehmen 8899 periodenfremde Erträge		88,4	3 -88.43	28.810,96 28.810,96					706,39 26.943,3	7				1.121,00					1	<b>-</b>	$\longrightarrow$	40,20	
8999 verbleibende Kosten	9.089.747,42	8.847.825,3	5 36,53	925.890,43 -734.709,89 9.039.042,42 37.075,09 42.296,6	88.725,55	71.838,31 31	3.269,72 55.447,34 2.163,88	1.627.256,54	705.890,26 389.511,5	7 933.613,28	51.029,22	895.973,30	15.988,92	235.297,05	8.431,90			226,10	478.865,5	2.311.070,39		327.780,62 442.217,0	7,06
9010 Umlage Anlagevermögen				1,81 2,7	7,99	9,88	43,95 7,58 0,11 2.353,61 45.341,15 713,27																-7
9020 Umlage Verwaltung	+		+	10.838,52 16.166,0 8.033,74 11.982,6			2.353,61 45.341,15 713,27 4.462,04 33.607,82 528,69	+		+	-	-					-		1	-	$\longrightarrow$	-442.217,0 -327.780.62	,06
9021 Umlage Entsorgung min.Abfälle 9030 Umlage Deponierung wilde Ablag				0.033,74 11.982,6						1											+	SE1.100,02	+
9040 Umlage Deponierung Hausmüll				56.643,22 84.485,3	249.538,46 3	308.632,38 1.37	1.085,97 236.957,40 3.727,64													-2.311.070,39			
9050 Umlage Deponierung Sperrmüll	+		+	11.736,76 17.505,7 5.54 8.2	51.705,64	63.950,20 28	1.096,04 49.098,78 772,38	+		+	-	-					-	-226 10	-478.865,5	1	$\longrightarrow$		+
9060 Umlage Autowracks 9070 Umlage wilde Ablagerungen			1	5,54 8,2	24,41	30,19	134,16 23,18 0,36			1							1	-220,10	1	<del>                                     </del>	+		+
9080 Umlage Apothekensäcke																							
9090 Umlage Behälterdienst		<u> </u>	1	206,66 308,2 5,767,01 8,601,7			5.002,41 864,53 13,60 3.594.43 24.125.34 379.52			1	1	1		-235 297 05	-8.431,90		1	+	1	<b> </b>	+		+
9100 Umlage Kompostierung 9110 Umlage Abfallberatung			1	5.767,01 8.601,7 391,88 584,5	1.726.40	2.135.24	9.485.76 1.639.36 25.78			1			-15.988,92	-235.291,05			1	1		<del>                                     </del>	+		+
9120 Umlage Recyclinghof				21.959,87 32.753,9		119.652,95 53	1.553,05 91.865,45 1.445,16 0.274,08 5.232,09 82,30					-895.973,36											
9140 Umlage Transport			ļ	1.250,70 1.865,4						000 0:	-51.029,22	1	<u> </u>				1	1		$\vdash$	F		
9150 Umlage Altpapier 9170 Umlage Problemmüll		<del>                                     </del>	1	22.882,41 34.129,9 9,546,74 14,239,2			3.883,65 95.724,72 1.505,87 1.085.09 39.937.18 628.26		-389.511.5	-933.613,28	1	1	1				1	+	1		+		+
9180 Umlage Sperrmüll				17.301,03 25.805,0	76.218,69	94.268,26 41	3.782,69 72.375,95 1.138,56 5.400,55 166.844,97 2.624,68		-705.890,26														
9190 Umlage zabh.Entgelt Restmüll	0.000	0.047.00		39.883,27 59.487,2	175.703,47 2	217.312,32 96	5.400,55 166.844,97 2.624,68	-1.627.256,54															
9400 Gesamtkosten Endkostenstellen 9500 abzüglich Überdeckung aus 2017	9.089.747,42 252.345.48		36,53	925.890,43         -734.709,89         9.039.042,42         243.524,25         350.222,7           252.345,48         6.184,87         9.224,9		33 600 53 14	5.507,20 919.092,84 15.750,06 0.708,70 25.873,35 407,02														$\overline{}$		
9600 ansatzfähige Kosten	8.837.401,94			8.786.696,94 237.339,38 340.997,7	970.978,56 1.1	163.020,20 5.16	5.798,50 893.219,49 15.343,04																
9999 Betriebsergebnis 2019 =Unterdeckung				-22.147,08 -22.525,44 -20.595,3		7.438,23 3	3.912,12 5.418,51 -1.167,02																
Aurobi des Kinnungs - 2010				554.819 75.187 84.10			99.270 24.509 3.711			1							1						_
Anzahl der Kippungen 2019 Anzahl der Kippungen laut Kalkulation 2019				554.819 75.187 84.10 557.490 75.640 83.60			99.200 25.820 3.300														$\overline{}$		_
Entsorgungsmenge in Liter 2019				184.059.910 4.511.220 6.728.64	19.873.920 2	24.580.320 109	197.000 18.871.930 296.880																
Entsorgungsmenge in Liter laut Kalkulation 2019				185.237.400 4.538.400 6.688.00	20.037.600 2	24.708.000 109	120.000 19.881.400 264.000																
Kosten pro Liter 2019				0,047738244249																			4
Kosten pro Liter laut Kalkulation 2019 gemittelte Kosten pro Kippung 2019				0,047708518518 2,86 3,8i	5,73	11,46	52,51 36,76 3,82																_
gemittelte Kosten pro Kippung laut Kalkulation 201	019			2,86 3,8	5,73	11,45	52,48 36,74 3,82																
Kostendeckungsgrad in %						100,64	100,66 100,61 92,39																