

**Gebührenkalkulation 2022 - Betriebszweig Abfallwirtschaft****1. Zusammenstellung der Kosten und Erträge**

Konten- gruppe	Bezeichnung	Kostenbereich																			
				Biomüllabfuhr		Restmüllabfuhr		Behältertausch	Gewerbernüll	Einzelleistungen						Dep. Donaustetten			Deponie Eggingen		
		€ Gesamtkosten 2022	€ Vorhaltung	€ Sammlung / Transport	€ Entsorgung	€ Sammlung - Transport	€ Entsorgung			€ Einzelleistungen (Abholung)	€ Kleinanlieferungen Restmüll < 200 kg (Grimmelfingen)	€ Kleinanlieferungen Biomüll < 200 kg (Grimmelfingen)	€ Kleinanlieferungen Sperrmüll Recyclinghöfe	€ Kleinanlieferungen Bauschutt Recyclinghöfe	€ Bauschutt, unbelastet	€ Bauschutt, asbestbelastet	€ Künstliche Mineralfasern (KMf)/ Gipsverbundabfälle	€ Gasbehandlung	€ Sickerwasser- behandlung	€ Nachsorge	
<b>1. Verteilung der Aufwendungen</b>																					
	<b>Materialaufwand:</b>	<b>5.904.600</b>	<b>3.065.000</b>	<b>110.200</b>	<b>675.700</b>	<b>172.900</b>	<b>1.107.500</b>	<b>12.100</b>	<b>254.400</b>	<b>300</b>	<b>12.700</b>	<b>16.200</b>	<b>25.700</b>	<b>11.600</b>	<b>272.300</b>	<b>20.400</b>	<b>4.300</b>	<b>9.400</b>	<b>38.700</b>	<b>95.200</b>	
	a. Aufwendungen für Roh-, Hilfs-, und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	316.400	279.700	2.400	2.400	5.000	5.000	0	1.100	300	0	0	600	11.600	0	0	0	0	100	8.200	
5400.0	Stromverbrauch	41.200	28.300	700	700	1.400	1.400	0	300	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	8.200	
5402.0	Wasserverbrauch	3.200	3.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5404.0	Abwassergebühren	4.400	4.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5410.0	Treibstoffe	1.500	1.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5415.0	Sonst. Hilfs- u. Betriebsstoffe/Werkzeuge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5421.3	Sonstige Ersatzteile	700	500	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5451.0	Dienst- und Schutzkleidung	43.700	31.500	1.700	1.700	3.400	3.400	0	800	200	0	0	500	500	0	0	0	0	0	0	
5452.0	Putz- und Pflegematerial	1.200	800	0	0	100	100	0	0	0	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0	
5469.2	Entsorgungskosten Bauschuttdeponie	220.500	209.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.000	0	0	0	0	0	0	
	b. Aufwendungen für bezogene Leistungen (Allgem. Fremdleistungen für Betrieb und Unterhaltung)	5.588.200	2.785.300	107.800	673.300	167.900	1.102.500	12.100	253.300	0	12.700	16.200	25.100	0	272.300	20.400	4.300	9.400	38.600	87.000	
5470.0	Allg. Fremdleistungen für Betrieb	70.200	54.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	100	0	0	9.800	5.900	
5470.1	Instandh./-setzung Gebäude	8.300	5.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.300	
5470.3	Instandh./-setzung Außenanlagen	73.200	50.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23.200	
5470.5	Instandh./-setzung Betriebs-, u. Gesch.ausst.	164.700	53.500	8.300	0	11.700	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	9.400	27.800	53.900	
5471.0	Umlagen an Zweckverbände (ZV TAD)	1.682.700	451.400	0	0	0	946.300	0	253.300	0	12.700	0	19.000	0	0	0	0	0	0	0	
5472.5	Reinigungsarbeiten Fremdfirmen	712.600	712.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	
5474.0	Verwertungskosten	830.700	528.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.100	0	271.100	20.300	4.300	0	0	0	
5475.5	Verwertung Biomüll	590.000	0	0	573.800	0	0	0	0	0	0	16.200	0	0	0	0	0	0	0	0	
5475.6	Verwertung Häckselgut	615.000	615.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5475.9	Sonstige Entsorgungskosten	1.000	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5476.1	Transportleistungen Fuhrpark	839.800	314.000	99.500	99.500	156.200	156.200	12.100	0	0	0	0	0	0	700	0	0	0	900	700	
	<b>Personalaufwand:</b>	<b>6.578.700</b>	<b>2.212.900</b>	<b>446.200</b>	<b>446.200</b>	<b>1.506.900</b>	<b>1.506.900</b>	<b>0</b>	<b>242.700</b>	<b>34.900</b>	<b>2.000</b>	<b>2.000</b>	<b>23.100</b>	<b>1.600</b>	<b>64.200</b>	<b>1.900</b>	<b>2.300</b>	<b>0</b>	<b>67.900</b>	<b>17.000</b>	
	Löhne und Gehälter	5.070.600	1.703.200	344.800	344.800	1.165.300	1.165.300	0	188.900	26.900	1.600	1.600	15.900	1.000	45.100	1.300	1.900	0	49.800	13.200	
5500.0	Vergütung der Beschäftigten	4.918.300	1.630.100	337.100	337.100	1.144.500	1.144.500	0	186.500	26.000	1.600	1.600	13.200	<b>1.000</b>	36.100	1.000	1.900	0	42.900	13.200	
5511.0	Besoldung	152.300	73.100	7.700	7.700	20.800	20.800	0	2.400	900	0	0	2.700	0	9.000	300	0	0	6.900	0	
	Soziale Abgaben	931.500	306.700	64.100	64.100	218.400	218.400	0	35.200	4.900	300	300	2.500	200	5.900	100	300	0	7.500	2.600	
5600.0	Sozialversicherung für Beschäftigte	931.500	306.700	64.100	64.100	218.400	218.400	0	35.200	4.900	300	300	2.500	<b>200</b>	5.900	100	300	0	7.500	2.600	

**Gebührenkalkulation 2022 - Betriebszweig Abfallwirtschaft****1. Zusammenstellung der Kosten und Erträge**

Konten- gruppe	Bezeichnung	Kostenbereich																			
		Gesamtkosten 2022	Vorhaltung	Biomüllabfuhr		Restmüllabfuhr		Behältertausch	Gewerbemüll	Einzelleistungen						Dep. Donaustetten			Deponie Eggingen		
				Sammlung / Transport	Entsorgung	Sammlung - Transport	Entsorgung			Einzelleistungen (Abholung)	Kleinanlieferungen Restmüll < 200 kg (Grimmelfingen)	Kleinanlieferungen Biomüll < 200 kg (Grimmelfingen)	Kleinanlieferungen Sperrmüll Recyclinghöfe	Kleinanlieferungen Bauschutt Recyclinghöfe	Bauschutt, unbelastet	Bauschutt, asbestbelastet	Künstliche Mineralfasern (KMf)/ Gipsverbundabfälle	Gasbehandlung	Sickerwasser- behandlung	Nachsorge	
€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€		
	Aufwendungen Altersvers. u. Unterstützung	576.600	203.000	37.300	37.300	123.200	123.200	0	18.600	3.100	100	100	4.700	400	13.200	500	100	0	10.600	1.200	
5650.0	Versorgungsbeiträge ZVK für Beschäftigte	415.200	135.400	28.600	28.600	97.300	97.300	0	16.500	2.200	0	0	1.500	100	2.800	100	100	0	3.500	1.200	
5652.0	Umlage Versorgungskasse Beamte	127.800	54.500	6.800	6.800	19.600	19.600	0	1.800	700	0	0	3.100	200	8.700	300	0	0	5.700	0	
5660.0	Beihilfen für Beschäftigte	-700	-100	-100	-100	-200	-200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5662.0	Beihilfen für Beamte	-200	-200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5690.0	Sonstige Personalaufwendungen	34.500	13.400	2.000	2.000	6.500	6.500	0	300	200	100	100	100	100	1.700	100	0	0	1.400	0	
	<b>Abschreibungen:</b>	<b>765.800</b>	<b>296.400</b>	<b>13.100</b>	<b>13.100</b>	<b>90.300</b>	<b>90.300</b>	<b>0</b>	<b>700</b>	<b>1.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.200</b>	<b>2.500</b>	<b>22.600</b>	<b>1.900</b>	<b>0</b>	<b>18.000</b>	<b>19.700</b>	<b>195.000</b>	
5700.0	Abschreibungen auf immat. Vermögensgeg.	1.600	900	100	100	200	200	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	
5710.0	Abschreibungen auf Sachanlagen	754.100	291.600	12.800	12.800	88.900	88.900	0	700	1.000	0	0	1.100	2.500	22.600	1.900	0	17.700	19.400	192.200	
5730.0	Abschreibungen auf geringw. Wirtschaftsg.	10.100	3.900	200	200	1.200	1.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	300	2.800	
	<b>Sonstige betriebliche Aufwendungen:</b>	<b>1.582.000</b>	<b>898.300</b>	<b>85.100</b>	<b>85.100</b>	<b>105.000</b>	<b>105.000</b>	<b>0</b>	<b>24.200</b>	<b>8.100</b>	<b>3.000</b>	<b>3.000</b>	<b>4.200</b>	<b>3.400</b>	<b>136.900</b>	<b>9.600</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>72.800</b>	<b>38.200</b>	
5815.0	Einstellung in Rückstellung zur Verlustabdeckung																				
	Zuführung Unterdeckung 2018	71.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65.400	5.600	0	0	0	0	
	Zuführung Unterdeckung 2019	16.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.700	1.300	0	0	0	0	
	Zuführung Unterdeckung 2020	12.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.400	1.000	0	0	0	0	0	
5821.0	Abschreib./Wertberichtig. auf Forderungen	57.900	38.800	2.500	2.500	5.200	5.200	0	1.900	900	0	0	400	500	0	0	0	0	0	0	
5900.0	Abgaben, Wegebeneutzungsentgelte	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5910.0	Mieten, Pachten f. Gebäude u. Grundstücke	172.700	128.100	5.000	5.000	10.500	10.500	0	2.400	700	0	0	0	0	900	0	0	0	1.500	8.100	
5911.0	Fremdmieten	62.900	57.000	100	100	200	200	0	100	0	0	0	500	200	4.500	0	0	0	0	0	
5913.0	Gebühren, Beiträge	24.300	21.300	100	100	200	200	0	100	0	0	0	200	0	800	100	0	0	900	300	
5920.0	Versicherungen (Haft-, Einbruch-, Diebst-)	13.300	3.000	200	200	4.100	4.100	0	100	0	0	0	300	300	100	0	0	0	400	500	
5921.0	Grundstücksversicherungen	3.900	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.500	100	0	0	200	1.300	
5921.1	Umweltschadenhaftpflicht	2.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.200	
5922.0	Kfz-Versicherungen	200	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5923.0	Sonstige Versicherungen	25.900	17.100	1.200	1.200	2.500	2.500	0	600	200	0	0	0	0	300	0	0	0	300	0	
5930.0	Bürobedarf	3.100	2.000	100	100	300	300	0	100	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100	0	
5931.0	Drucksachen, Bücher, Zeitschriften	6.900	3.100	700	700	500	500	0	100	0	0	0	400	400	300	0	0	0	200	0	
5940.0	Porto, Fernsprechkosten, Frachten	116.500	58.700	17.400	17.400	7.700	7.700	0	1.800	500	500	500	700	600	1.600	100	0	0	1.000	300	
5951.0	Öffentlichkeitsarbeit, Werbung, Repräsent.	40.400	10.400	12.400	12.400	1.200	1.200	0	100	1.100	500	500	300	300	0	0	0	0	0	0	
5960.0	Dienstreisen	3.400	1.600	200	200	400	400	0	100	0	0	0	200	100	100	0	0	0	100	0	
5962.0	Geschenke	200	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5964.0	Bewirtungen	300	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5969.0	Fortbildung/Seminare	18.300	12.900	700	700	1.300	1.300	0	300	100	0	0	0	0	500	0	0	0	500	0	
5970.0	Gutachten und Beratung	54.600	26.900	4.600	4.600	4.100	4.100	0	900	300	0	0	0	0	2.500	200	0	0	500	5.900	
5971.1	EDV-Aufwendungen	395.800	232.000	22.800	22.800	32.300	32.300	0	7.300	2.100	2.000	2.000	500	300	19.600	800	100	0	16.500	2.400	
5978.0	Verwaltungsleistungen der Stadt	333.200	216.200	14.600	14.600	29.300	29.300	0	7.000	1.900	0	0	500	500	12.200	400	0	0	6.700	0	
5979.0	Übrige Dienst- und Fremdleistungen	54.100	38.000	2.400	2.400	4.900	4.900	0	1.200	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5979.1	Schädlingsbekämpfung	3.500	3.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5979.2	Untersuchungen/Fachtechn. Kontrolle	40.000	22.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	17.200	
5979.3	Sickerwasserbeseitigung	43.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43.900	0	
5990.0	Aufwendungen für den Zahlungsverkehr	700	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5994.0	Freiwilliger Sozialaufwand	4.300	3.000	100	100	300	300	0	100	0	0	0	200	200	0	0	0	0	0	0	

**Gebührenkalkulation 2022 - Betriebszweig Abfallwirtschaft****1. Zusammenstellung der Kosten und Erträge**

Konten- gruppe	Bezeichnung	Kostenbereich																			
				Biomüllabfuhr		Restmüllabfuhr		Behältertausch	Gewerbernüll	Einzelleistungen						Dep. Donaustetten			Deponie Eggingen		
		€	€	€	€	€	€			€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
	<b>Zinsen und ähnliche Aufwendungen:</b>	<b>260.100</b>	<b>50.100</b>	<b>-700</b>	<b>-700</b>	<b>81.400</b>	<b>81.400</b>	<b>0</b>	<b>44.300</b>	<b>8.200</b>	<b>1.600</b>	<b>0</b>	<b>-100</b>	<b>-100</b>	<b>31.200</b>	<b>3.100</b>	<b>0</b>	<b>-600</b>	<b>-2.800</b>	<b>-36.200</b>	
6510.0	Zinsen für Darlehen von Kreditinstituten	-36.800	-19.700	-600	-600	-1.400	-1.400	0	0	0	0	0	-100	-100	17.800	1.800	0	-500	-2.300	-29.700	
6512.0	Zinsen für Darlehen Stadt Ulm	-13.100	-4.400	-100	-100	-300	-300	0	0	0	0	0	0	0	-700	-100	0	-100	-500	-6.500	
6513.0	Zinsen für Rückstellungen	310.000	74.200	0	0	83.100	83.100	0	44.300	8.200	1.600	0	0	0	14.100	1.400	0	0	0	0	
	<b>Sonstige Steuern</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
6800.0	Grundsteuer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	<b>Gesamtsumme Aufwendungen</b>	<b>15.091.200</b>	<b>6.522.700</b>	<b>653.900</b>	<b>1.219.400</b>	<b>1.956.500</b>	<b>2.891.100</b>	<b>12.100</b>	<b>566.300</b>	<b>52.500</b>	<b>19.300</b>	<b>21.200</b>	<b>54.100</b>	<b>19.000</b>	<b>527.200</b>	<b>36.900</b>	<b>6.700</b>	<b>26.800</b>	<b>196.300</b>	<b>309.200</b>	
	<b>2. Verteilung der Kosten- und Erlösabzüge:</b>																				
	<b>Umsatzerlöse:</b>	<b>2.285.200</b>	<b>1.886.600</b>	<b>20.900</b>	<b>20.900</b>	<b>72.100</b>	<b>72.100</b>	<b>0</b>	<b>2.700</b>	<b>1.100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.700</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>6.200</b>	<b>7.200</b>	<b>189.600</b>	
4232.0	Verkaufserlöse Altstoffe	3.000	3.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4233.0	Verkaufserlöse Altpapier	800.000	800.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4233.1	Verkaufserlöse Schrott	390.000	390.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4281.0	Auflösung v. Zuweisungen u. Zuschüssen	81.100	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.200	4.500	69.800	
5342.0	Erträge aus Säumniszuschlägen u. Mahnggeb.	42.100	21.300	2.500	2.500	7.900	7.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5342.1	Erträge aus Vollstreckung und Beitreibung	14.400	7.300	800	800	2.700	2.700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	
5344.0	Erträge aus Mieten und Pachten	212.900	93.100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119.800	
5345.0	Erstattungen Duales System Deutschland AG	156.900	156.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5345.1	Erstattungen RNS	330.000	330.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5350.0	Sonstige betriebliche Erträge	31.000	15.800	1.800	1.800	5.800	5.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5352.0	Verwaltungsgebühren	1.500	0	0	0	0	0	0	1.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5354.0	Ersatz von Personal- und Sachausgaben	37.500	12.000	2.700	2.700	9.600	9.600	0	200	200	0	0	0	0	300	0	0	0	200	0	
5355.0	Erstattungen öffentl.-wirtsch. Unternehmen	48.400	12.900	3.000	3.000	10.600	10.600	0	200	200	0	0	0	0	5.400	100	0	0	2.400	0	
5359.1	Landeszuschüsse	136.400	43.700	10.100	10.100	35.500	35.500	0	800	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	<b>Andere aktivierte Eigenleistungen</b>	<b>32.900</b>	<b>9.400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22.500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.000</b>	<b>0</b>	
5100.0	Aktivierte Eigenleistungen	31.700	8.300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.500	0	0	0	900	0	
5110.0	Aktivierte Bauzeitinszen	1.200	1.100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	
	<b>Sonstige betriebliche Erträge:</b>	<b>1.185.900</b>	<b>863.700</b>	<b>21.900</b>	<b>21.900</b>	<b>77.700</b>	<b>77.600</b>	<b>0</b>	<b>1.900</b>	<b>1.500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>105.400</b>	<b>9.500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.400</b>	<b>400</b>	
5303.1	Erträge aus Auflösung von Personalkosten-rückstellungen	295.900	92.100	21.200	21.200	74.900	74.900	0	1.800	1.500	0	0	0	0	3.600	100	0	0	4.200	400	
5303.2	Erträge aus Auflösung von Rückstellungen für Deponiefolgekosten																				
	# Afa Anlagevermögen	24.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.600	1.900	0	0	0	0	
	# Betrieb Donaustetten	86.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79.000	7.500	0	0	0	0	0	

**Gebührenkalkulation 2022 - Betriebszweig Abfallwirtschaft**

**1. Zusammenstellung der Kosten und Erträge**

Konten- gruppe	Bezeichnung	Kostenbereich																		
				Biomüllabfuhr		Restmüllabfuhr		Behältertausch	Gewerbernüll	Einzelleistungen						Dep. Donaustetten		Deponie Eggingen		
		€ Gesamtkosten 2022	€ Vorhaltung	€ Sammlung / Transport	€ Entsorgung	€ Sammlung - Transport	€ Entsorgung			€ Einzelleistungen (Abholung)	€ Kleinlieferungen Restmüll < 200 kg (Grimmelfingen)	€ Kleinlieferungen Biomüll < 200 kg (Grimmelfingen)	€ Kleinlieferungen Sperrmüll Recyclinghöfe	€ Kleinlieferungen Bauschutt Recyclinghöfe	€ Bauschutt, unbelastet	€ Bauschutt, asbestbelastet	€ Künstliche Mineralfasern (KMF)/ Gipsverbundabfälle	€ Gasbehandlung	€ Sickerwasser- behandlung	€ Nachsorge
5303.3	Erträge aus Auflösung von Rückstellungen für Überdeckungen																			
	Auflösung Überdeckung 2017 (Restrate)	378.500	378.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Auflösung Überdeckung 2018 (Restrate)	380.000	380.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Auflösung Überdeckung 2019 (Restrate)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5303.4	Erträge Auflösung Pensionsrückstellungen	9.700	9.700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5346.0	Kostensatz Fahrkarten	9.000	2.800	600	600	2.400	2.300	0	100	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100	0
5348.0	Kostensatz Essenmarken	1.800	600	100	100	400	400	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100	0
	<b>Zinserträge:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
6210.0	Zinsen vom Girokonto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6212.0	Termingeldzinsen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Gesamtsumme Erträge</b>	<b>3.504.000</b>	<b>2.759.700</b>	<b>42.800</b>	<b>42.800</b>	<b>149.800</b>	<b>149.700</b>	<b>0</b>	<b>4.600</b>	<b>2.600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>133.600</b>	<b>9.600</b>	<b>0</b>	<b>6.200</b>	<b>12.600</b>	<b>190.000</b>
<b>3. Gebührenbedarf</b>																				
	Gesamtsumme der Kosten:	15.091.200	6.522.700	653.900	1.219.400	1.956.500	2.891.100	12.100	566.300	52.500	19.300	21.200	54.100	19.000	527.200	36.900	6.700	26.800	196.300	309.200
	Gesamtsumme der Erträge:	3.504.000	2.759.700	42.800	42.800	149.800	149.700	0	4.600	2.600	0	0	0	0	133.600	9.600	0	6.200	12.600	190.000
	<b>Gebührenbedarf:</b>	<b>11.587.200</b>	<b>3.763.000</b>	<b>611.100</b>	<b>1.176.600</b>	<b>1.806.700</b>	<b>2.741.400</b>	<b>12.100</b>	<b>561.700</b>	<b>49.900</b>	<b>19.300</b>	<b>21.200</b>	<b>54.100</b>	<b>19.000</b>	<b>393.600</b>	<b>27.300</b>	<b>6.700</b>	<b>20.600</b>	<b>183.700</b>	<b>119.200</b>
<b>4. Gebührenberechnung</b>																				
	Gebührenbedarf	11.587.200	3.763.000	611.100	1.176.600	1.806.700	2.741.400	12.100	561.700	49.900	19.300	21.200	54.100	19.000	393.600	27.300	6.700	20.600	183.700	119.200
	Abdeckung Defizit Eggingen																			
	Anteil ADK/NU																	-3.700	-68.400	-11.800
	Anteil Ulm (Abdeckung durch Entnahme aus Rückstellung für Deponiefolgekosten)																	-16.900	-115.300	-107.400
	KMF-/Gipsverbundabfälle:	11.263.700	3.763.000	611.100	1.176.600	1.806.700	2.741.400	12.100	561.700	49.900	19.300	21.200	54.100	19.000	393.600	27.300	6.700	0	0	0
	6.700 € : 14 t = 478,00 €/t (gerundet)																			
	Bauschuttgebühren:																			
	27.300 € : 200 t = 136,00 €/t (gerundet)																			
	393.600 € : 6.200 t = 63,00 €/t (gerundet)														-393.600					
	Grundgebühren:	10.836.100	3.763.000	611.100	1.176.600	1.806.700	2.741.400	12.100	561.700	49.900	19.300	21.200	54.100	19.000	0	0	0	0	0	0
	65.600 Grundgebührenzahler x 74 €		-4.854.500																	
		5.981.600	-1.091.500	611.100	1.176.600	1.806.700	2.741.400	12.100	561.700	49.900	19.300	21.200	54.100	19.000						
	Deckungsbeitrag Grundgebühr:	5.981.600		-196.000	-372.000	-333.500	-190.000	0	0	0	0	0	0	0						
				415.100	804.600	1.473.200	2.551.400	12.100	561.700	49.900	19.300	21.200	54.100	19.000						
	Gartensackgebühren:	5.981.190		-205	-205															
	4,10 €/Stück x 100 Stück			414.895	804.395	1.473.200	2.551.400	12.100	561.700	49.900	19.300	21.200	54.100	19.000						
	Biomüllgebühren:	4.761.900		-414.895	-804.395															
				0	0	1.473.200	2.551.400	12.100	561.700	49.900	19.300	21.200	54.100	19.000						

**Gebührenkalkulation 2022 - Betriebszweig Abfallwirtschaft**

**1. Zusammenstellung der Kosten und Erträge**

Konten- gruppe	Bezeichnung	Kostenbereich																			
		Gesamtkosten 2022 €	Vorhaltung €	Biomüllabfuhr		Restmüllabfuhr		Behältertausch €	Gewerbernüll €	Einzelleistungen						Dep. Donaustetten			Deponie Eggingen		
				Sammlung / Transport €	Entsorgung €	Sammlung - Transport €	Entsorgung €			Einzelleistungen (Abholung) €	Kleinanlieferungen Restmüll < 200 kg (Grimmelfingen) €	Kleinanlieferungen Biomüll < 200 kg (Grimmelfingen) €	Kleinanlieferungen Sperrmüll Recyclinghöfe €	Kleinanlieferungen Bauschutt Recyclinghöfe €	Bauschutt, unbelastet €	Bauschutt, asbestbelastet €	Künstliche Mineralfasern (KMf)/ Gipsverbundabfälle €	Gasbehandlung €	Sickerwasser- behandlung €	Nachsorge €	
	Übertrag:	4.761.900	0	0	0	1.473.200	2.551.400	12.100	561.700	49.900	19.300	21.200	54.100	19.000							
	Kleinanlieferergebühren Bauschutt (Recyclinghöfe): 19.000 € : 650 Anl = 29,00 €/Anl (gerundet)	4.742.900				1.473.200	2.551.400	12.100	561.700	49.900	19.300	21.200	54.100	-19.000							
	Kleinanlieferergebühren Sperrmüll (Recyclinghöfe): 54.100 € : 5.000 Anl = 10,00 €/Anl (gerundet)	4.688.800				1.473.200	2.551.400	12.100	561.700	49.900	19.300	21.200	0								
	Kleinanlieferergebühren Biomüll: 21.200 € : 2.000 Anl = 10,00 €/Anl (gerundet)	4.667.600				1.473.200	2.551.400	12.100	561.700	49.900	19.300	0									
	Kleinanlieferergebühren Restmüll: 19.300 € : 1.900 Anl = 10,00 €/Anl (gerundet)	4.648.300				1.473.200	2.551.400	12.100	561.700	49.900	0										
	Abholung Einzelleistungen: 49.900 € : 1.950 Abh = 25,00 €/Abh (gerundet)	4.598.400				1.473.200	2.551.400	12.100	561.700	0											
	Direktanlieferungsgebühren (MHKW Donautal): 561.700 € : 2.800 t = 200,00 €/t (gerundet)	4.036.700				1.473.200	2.551.400	12.100	-561.700												
	Behälteränderungsgebühr: 12.100 € : 800 Stk = 15,00 €/Stk (gerundet)	4.024.600				1.473.200	2.551.400	0													
	Restmüllsackgebühren: 4,80 €/Stück x 4.500 Stück	4.003.000				-10.800	-10.800														
	Restmüllgebühren:	0				-1.462.400	-2.540.600														
		0				0	0														

**Gebührenkalkulation 2022 - Betriebszweig Abfallwirtschaft**

**2. Ermittlung der Gebührensätze Restmüll 2022**

<b>Leistungsdaten</b>	Gesamtbehältervolumen	Restmüllabfuhr		
	Anzahl Gesamtbehälter	80.603.900 Liter	45.900 Stück	
<b>Kostendaten</b>		Sammlung/Transport	Entsorgung	Gesamt Restmüll
	<b>Gebührenbedarf Restmüll (s. Nr. 1)</b>	<b>1.462.400,00</b>	<b>2.540.600,00</b>	<b>4.003.000,00</b>
<b>Berechnung der Gebührensätze</b>				
	Gebührenbedarf Restmüll in €	1.462.400,00	2.540.600,00	4.003.000,00
	Behältervolumen in Liter (s. 4. Summe künftiges Volumen)		80.603.900	
	Leerungen (Anzahl Behältereinheiten - BE) (s. 4. Summe Behältereinheiten)	652.520		
	Cent/Liter Behältervolumen		3,15100	
	€/Leerung/Behältereinheit (BE)	2,24116		

**Verteilung auf die einzelnen Behältergrößen**

Behältergröße	Gewichtungsfaktor *)	Sammlung/Transport		Entsorgung	Sammlung/Transport + Entsorgung	Leerungsaufkommen	Gebührenaufkommen (Gesamtgebühr)	Gebührenbedarf Restmüll (Gesamtgebühr)	Kalk. Abweichungen Gebührenaufschlag (**)
		(€/Leerung/BE)	(€/Leerung/Behälter)	(€/Leerung/Behältergröße)	Gesamtgebühr Restmüll (€/Leerung/Behälter - gerundet)				
40 Liter	0,8	2,24116	1,79293	1,26040	3,05	293.800	896.090,00		
60 Liter	0,8	2,24116	1,79293	1,89060	3,68	161.400	593.952,00		
80 Liter	0,8	2,24116	1,79293	2,52080	4,31	67.500	290.925,00		
120 Liter	0,8	2,24116	1,79293	3,78120	5,57	67.500	375.975,00		
240 Liter	1,0	2,24116	2,24116	7,56240	9,80	53.200	521.360,00		
770 Liter	4,0	2,24116	8,96463	24,26270	33,20	6.270	208.164,00		
1.100 Liter	4,0	2,24116	8,96463	34,66100	43,60	25.520	1.112.672,00		
						675.190	3.999.138,00	4.003.000,00	-3.862,00

\*) Der Gewichtungsfaktor berücksichtigt den durchschnittlich behälterspezifischen Leerungs- und Transportaufwand (Kennzahlen aus VKU-Benchmarking 201

\*\*) Der Gebührenaufschlag entsteht durch gebührenrechtlich notwendige Abrundung der einzelnen Gebührensätze. Eine hieraus am Jahresende tatsächlich entstehende Kostenunterdeckung wird in künftige Gebührenkalkulationen eingest

**Gebührenkalkulation 2022 - Betriebszweig Abfallwirtschaft**

**3. Ermittlung der Gebührensätze Biomüll 2022**

		Biomüllabfuhr		
Leistungsdaten	Gesamtbehältervolumen	25.360.800 Liter		
	Anzahl Gesamtbehälter	18.305 Stück		
Kostendaten		Sammlung/Transport	Entsorgung	Gesamt Biomüll
	<b>Gebührenbedarf Biomüll (s. Nr. 1)</b>	<b>414.895,00</b>	<b>804.395,00</b>	<b>1.219.290,00</b>
<b>Berechnung der Gebührensätze</b>				
	Gebührenbedarf Biomüll in €	414.895,00	804.395,00	1.219.290,00
	Behältervolumen in Liter (s. 5. Summe künftiges Volumen)		25.360.800	
	Leerungen (Anzahl Behältereinheiten - BE) (s. 5. Summe Behälterleerungen)	331.330		
	Cent/Liter Behältervolumen		3,17100	
	€/Leerung/Behältereinheit (BE)	1,25221		

**Verteilung auf die einzelnen Behältergrößen**

Behältergröße	Gewichtungsfaktor *)	Sammlung/Transport		Entsorgung	Sammlung/Transport + Entsorgung	Leerungsaufkommen	Gebührenaufkommen (Gesamtgebühr)	Gebührenbedarf Biomüll (Gesamtgebühr)	Kalk. Abweichungen Gebührenaufschlag **)
		(€/Leerung/BE)	(€/Leerung/Behälter)	(€/Leerung/Behältergröße)	Gesamtgebühr Biomüll (€/Leerung/Behälter - gerundet)				
60 Liter	1,0	1,25221	1,25221	1,90260	3,15	219.640	691.866,00		
80 Liter	1,0	1,25221	1,25221	2,53680	3,78	30.510	115.327,80		
120 Liter	1,0	1,25221	1,25221	3,80520	5,05	81.180	409.959,00		
						331.330	1.217.152,80	1.219.290,00	-2.137,20

\*) Der Gewichtungsfaktor berücksichtigt den durchschnittlich behälterspezifischen Leerungs- und Transportaufwand (Kennzahlen aus VKU-Benchmarking 2011)

\*\*) Der Gebührenaufschlag entsteht durch gebührenrechtlich notwendige Abrundung der einzelnen Gebührensätze. Eine hieraus am Jahresende tatsächlich entstehende Kostenunterdeckung wird in künftige Gebührenkalkulationen eingestelt

**Gebührenkalkulation 2022 - Betriebszweig Abfallwirtschaft****4. Behälteraufkommen Restmüll 2022 in Abhängigkeit vom Entleerungsrhythmus**

Behälter- größe	Volumen entsprechend der Bereitstellungsquote (Entsorgung)			Leerungsaufkommen entsprechend der Bereitstellungsquote (Sammlung/Transport)		
	Behälter Stück	Leerungen Anzahl	Volumen l/a	Leerungen Anzahl	Gewichtungs- faktor *)	Behältereinheiten (BE)
1	2	3	4 = 1 x 3	5	6	7 = 5 x 6
40	22.600	293.800	11.752.000	293.800	0,8	235.040
60	10.760	161.400	9.684.000	161.400	0,8	129.120
80	4.500	67.500	5.400.000	67.500	0,8	54.000
120	3.750	67.500	8.100.000	67.500	0,8	54.000
240	2.800	53.200	12.768.000	53.200	1,0	53.200
770	330	6.270	4.827.900	6.270	4,0	25.080
1.100	1.160	25.520	28.072.000	25.520	4,0	102.080
<b>Summe</b>	<b>45.900</b>	<b>675.190</b>	<b>80.603.900</b>	<b>675.190</b>		<b>652.520</b>



**Gebührenkalkulation 2022 - Betriebszweig Abfallwirtschaft****5. Behälteraufkommen Biomüll 2022 in Abhängigkeit vom Entleerungsrhythmus**

Behälter- größe	Volumen entsprechend der Bereitstellungsquote (Entsorgung)			Leerungsaufkommen entsprechend der Bereitstellungsquote (Sammlung/Transport)		
	Behälter Stück	Leerungen Anzahl	Volumen l/a	Leerungen Anzahl	Gewichtungs- faktor ***)	Behältereinheiten (BE)
1	2	3	4 = 1 x 3	5	6	7 = 5 x 6
60	12.920	219.640	13.178.400	219.640	1,0	219.640
80	1.695	30.510	2.440.800	30.510	1,0	30.510
120	3.690	81.180	9.741.600	81.180	1,0	81.180
<b>Summe</b>	<b>18.305</b>	<b>331.330</b>	<b>25.360.800</b>	<b>331.330</b>		<b>331.330</b>

\*\*\*) Der Gewichtungsfaktor beträgt einheitlich 1, da der behälterspezifische Transportaufwand bei 60 l -, 80 l - und 120 l - Behältern identisch ist.

**Gebührenkalkulation 2022 - Betriebszweig Abfallwirtschaft****6. Einzelleistungen**

## 6.1. Gebühren für Restmüllsack:

Sammlung und Transport:	$\frac{1.473.200 \text{ €} \times 15,0 \text{ kg} =}{18.600 \text{ t} \times 1.000}$	1,19 €	
Entsorgung:	$\frac{2.551.400 \text{ €} \times 15,0 \text{ kg} =}{18.600 \text{ t} \times 1.000}$	2,06 €	
Einkauf/Vertriebskosten:		<u>1,55 €</u>	
		4,80 €	gerundet: 4,80 € / Sack

## 6.2. Gebühren für Gartenabfallsack:

Sammlung und Transport:	$\frac{415.100 \text{ €} \times 10,7 \text{ kg} =}{5.100 \text{ t} \times 1.000}$	0,87 €	
Entsorgung:	$\frac{804.600 \text{ €} \times 10,7 \text{ kg} =}{5.100 \text{ t} \times 1.000}$	1,69 €	
Einkauf/Vertriebskosten:		<u>1,55 €</u>	
		4,11 €	gerundet: 4,10 € / Sack

## 6.3. Gebühr für den Tausch eines Abfallbehälters (Größenänderung):

Gebührenbedarf:	12.100 €		
vorauss. Anzahl der Tauschvorgänge:	800 Stk		
Gebühr pro Tausch:			gerundet:
	$12.100 \text{ €} : 800 \text{ Stk} =$	15,13 € / Stk	15,00 € / Stk

## 6.4. Abholung Sperrmüll/Grüngut/Elektro- u. Elektronikaltgeräte/Sonderabholung Biomüll:

Gebührenbedarf:	49.900 €		
vorauss. Anzahl der Abholungen	1.950 Abh		
Gebühr pro Abholung:			gerundet:
	$49.900 \text{ €} : 1.950 \text{ Abh} =$	25,59 € / Abh	25,00 € / Stk

**Gebührenkalkulation 2022 - Betriebszweig Abfallwirtschaft****7. Selbstanlieferungsgebühren:**

## 7.1. Bereich Bauschuttdeponie:

## 7.1.1. Unbelasteter Bauschutt:

Gebührenbedarf:	393.600 €				
Menge:	6.200 t				
Direktanlieferungsgebühr:		Gewichtsgebühr		Volumengebühr <sup>1</sup>	
			gerundet:		gerundet:
	393.600 € : 6.200 t =	63,48 € / t	63,00 € / t	95,22 € / m <sup>3</sup>	95,00 € / m <sup>3</sup>

## 7.1.2. Asbestbelasteter Bauschutt:

Gebührenbedarf:	27.300 €				
Menge:	200 t				
Direktanlieferungsgebühr:		Gewichtsgebühr		Volumengebühr <sup>2</sup>	
			gerundet:		gerundet:
	27.300 € : 200 t =	136,50 € / t	136,00 € / t	136,50 € / m <sup>3</sup>	136,00 € / m <sup>3</sup>

## 7.1.3. Künstliche Mineralfasern (KMF)/Gipsverbundabfälle:

Gebührenbedarf:	6.700 €				
Menge:	14 t				
Direktanlieferungsgebühr:		Gewichtsgebühr		Volumengebühr <sup>3</sup>	
			gerundet:		gerundet:
	6.700 € : 14 t =	478,57 € / t	478,00 € / t	177,07 € / m <sup>3</sup>	177,00 € / m <sup>3</sup>

Umrechnung der Volumengebühr (m<sup>3</sup>) auf die Gewichtsgebühr (t)<sup>1</sup> = unbelasteter Bauschutt 1 t = 0,6667 m<sup>3</sup> bzw. 1 m<sup>3</sup> = 1,5 t<sup>2</sup> = asbestbelasteter Bauschutt 1 t = 1,0 m<sup>3</sup> bzw. 1 m<sup>3</sup> = 1,0 t<sup>3</sup> = KMF/Gipsverbundabfälle 1 t = 2,7027 m<sup>3</sup> bzw. 1 m<sup>3</sup> = 0,37 t

**Gebührenkalkulation 2022 - Betriebszweig Abfallwirtschaft****7. Selbstanlieferungsgebühren:**

## 7.2. Gewerbemüllbereich (Direktanlieferung ZV TAD):

Gebührenbedarf:	561.700 €		
Gewerbemüllaufkommen:	2.800 t		
Direktanlieferungsgebühr:			gerundet:
	$561.700 \text{ €} : 2.800 \text{ t} =$	200,61 € / t	200,00 € / t

## 7.3. Kleinanlieferungen Restmüll (Recyclinghof Grimmelfingen):

Gebührenbedarf:	19.300 €		
vorauss. Anzahl der Anlieferungen	1.900 Anl		
Anlieferungsgebühr:			gerundet:
	$19.300 \text{ €} : 1.900 \text{ Anl} =$	10,16 € / Anl	10,00 € / Anl

## 7.4. Kleinanlieferungen Biomüll (Recyclinghof Grimmelfingen):

Gebührenbedarf:	21.200 €		
vorauss. Anzahl der Anlieferungen	2.000 Anl		
Anlieferungsgebühr:			gerundet:
	$21.200 \text{ €} : 2.000 \text{ Anl} =$	10,60 € / Anl	10,00 € / Anl

## 7.5. Kleinanlieferungen Sperrmüll (Recyclinghöfe):

Gebührenbedarf:	54.100 €		
vorauss. Anzahl der Anlieferungen	5.000 Anl		
Anlieferungsgebühr:			gerundet:
	$54.100 \text{ €} : 5.000 \text{ Anl} =$	10,82 € / Anl	10,00 € / Anl

## 7.6. Kleinanlieferungen Bauschutt (Recyclinghöfe):

Gebührenbedarf:	19.000 €		
vorauss. Anzahl der Anlieferungen	650 Anl		
Anlieferungsgebühr:			gerundet:
	$19.000 \text{ €} : 650 \text{ Anl} =$	29,23 € / Anl	29,00 € / Anl

**Gebührenkalkulation 2022 - Betriebszweig Abfallwirtschaft**

<b>8. Gebühr der einzelnen Leistungsträger - Vergleich 2021 mit 2022:</b>					
	<b>2021</b>		<b>2022</b>		<b>Veränderung:</b>
1. Müllgrundgebühr (pro Haushalt oder Arbeitsstätte)	74,00 €		74,00 €		0%
2. Biomüllbereich:	12 Pflichtleerungen	zusätzl. Leerung	12 Pflichtleerungen	zusätzl. Leerung	
60-l-Behälter:	36,00 €	3,00 €	37,80 €	3,15 €	5%
80-l-Behälter:	43,20 €	3,60 €	45,36 €	3,78 €	5%
120-l-Behälter:	57,60 €	4,80 €	60,60 €	5,05 €	5%
3. Restmüllbereich:	12 Pflichtleerungen	zusätzl. Leerung	12 Pflichtleerungen	zusätzl. Leerung	
40-l-Behälter:	34,80 €	2,90 €	36,60 €	3,05 €	5%
60-l-Behälter:	42,00 €	3,50 €	44,16 €	3,68 €	5%
80-l-Behälter:	49,20 €	4,10 €	51,72 €	4,31 €	5%
120-l-Behälter:	63,60 €	5,30 €	66,84 €	5,57 €	5%
240-l-Behälter:	111,60 €	9,30 €	117,60 €	9,80 €	5%
770-l-Behälter:	379,20 €	31,60 €	398,40 €	33,20 €	5%
1.100-l-Behälter:	498,00 €	41,50 €	523,20 €	43,60 €	5%
4. Restmüllsack:	4,55 € / Sack		4,80 € / Sack		5%
5. Gartenabfallsack:	3,90 € / Sack		4,10 € / Sack		5%
6. Behältertausch:	15,00 € / Tausch		15,00 € / Tausch		0%
7. Abholung Sperrmüll/Grüngut/ Elektro-/Elektronikaltgeräte:	25,00 € / Abholung		25,00 € / Abholung		0%
8. Bereich Bauschuttdeponie:					
Bauschutt unbelastet:	63,00 € / t		63,00 € / t		0%
Bauschutt asbestbelastet:	136,00 € / t		136,00 € / t		0%
Mineralfaser-/Gipsverbundabfälle:	478,00 € / t		478,00 € / t		0%
9. Gewerbemüllbereich (Direktanlieferung):	200,00 € / t		200,00 € / t		0%
10. Kleinanlieferungen:					
Restmüll (Grimmelfingen):	10,00 € / Anl		10,00 € / Anlieferung		0%
Biomüll (Grimmelfingen):	10,00 € / Anl		10,00 € / Anlieferung		0%
Sperrmüll (Recyclinghöfe):	10,00 € / Anl		10,00 € / Anlieferung		0%
Bauschutt (Recyclinghöfe):	29,00 € / Anl		29,00 € / Anlieferung		0%