

Gebührenkalkulation 2024 - Betriebszweig Abfallwirtschaft**1. Zusammenstellung der Kosten und Erträge**

Konten- gruppe	Bezeichnung	Kostenbereich																			
		Gesamtkosten 2024		Biomüllabfuhr		Restmüllabfuhr		Behältertausch	Gewerbemüll	Einzelleistungen					Dep. Donaustetten			Deponie Eggingen			
				Sammlung / Transport	Entsorgung	Sammlung - Transport	Entsorgung			Einzeleinstungen (Abholung)	Kleinanlieferungen Restmüll < 200 kg (Grimmelfingen)	Kleinanlieferungen Biomüll < 200 kg (Grimmelfingen)	Kleinanlieferungen Sperrmüll/Altholz Recyclinghöfe	Kleinanlieferungen Bauschutt Recyclinghöfe	Bauschutt, unbelastet	Bauschutt, asbestbelastet	Künstliche Mineralfasern (KMf)/ Gipsverbundabfälle	Gasbehandlung	Sickerwasser- behandlung	Nachsorge	
€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€		
1. Verteilung der Aufwendungen																					
	Materialaufwand:	5.296.700	2.753.500	103.500	698.000	186.000	895.200	18.500	174.400	400	6.400	5.500	16.800	11.700	227.000	22.200	4.300	9.800	58.200	105.300	
	a. Aufwendungen für Roh-, Hilfs-, und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	293.900	248.500	2.900	2.900	6.000	6.000	0	1.500	400	0	0	4.200	9.700	100	0	0	0	200	11.500	
5400.0	Stromverbrauch	73.400	50.400	1.300	1.300	2.700	2.700	0	700	200	0	0	2.400	2.400	100	0	0	0	200	9.000	
5402.0	Wasserverbrauch	3.000	3.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5404.0	Abwassergebühren	11.200	8.700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.500	
5410.0	Treibstoffe	3.000	3.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5421.3	Sonstige Ersatzteile	500	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5451.0	Dienst- und Schutzkleidung	41.100	27.700	1.600	1.600	3.200	3.200	0	800	200	0	0	1.800	1.000	0	0	0	0	0	0	
5452.0	Putz- und Pflegematerial	900	700	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5469.2	Entsorgungskosten Bauschuttdeponie	160.800	154.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.300	0	0	0	0	0	0	
	b. Aufwendungen für bezogene Leistungen (Allgem. Fremdleistungen für Betrieb und Unterhaltung)	5.002.800	2.505.000	100.600	695.100	180.000	889.200	18.500	172.900	0	6.400	5.500	12.600	2.000	226.900	22.200	4.300	9.800	58.000	93.800	
5470.0	Allg. Fremdleistungen für Betrieb	65.700	47.900	100	100	200	200	0	0	0	0	0	200	100	0	0	0	0	10.800	6.100	
5470.1	Instandh./-setzung Gebäude	18.400	15.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.400	
5470.3	Instandh./-setzung Außenanlagen	101.100	77.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.100	
5470.5	Instandh./-setzung Betriebs-, u. Gesch.ausst.	200.800	28.100	800	800	28.000	28.000	0	200	0	0	0	900	800	100	0	0	9.800	47.200	56.100	
5471.0	Umlagen an Zweckverbände (ZV TAD)	1.160.200	267.400	0	0	0	709.200	0	172.500	0	6.400	0	4.700	0	0	0	0	0	0	0	
5472.5	Reinigungsarbeiten Fremdfirmen	823.100	817.100	600	600	1.200	1.200	0	200	0	0	0	1.000	1.100	100	0	0	0	0	0	
5474.0	Verwertungskosten	666.400	407.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.800	0	226.700	22.200	4.300	0	0	0	
5474.5	Kostenbeteiligung RNS	26.600	26.600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5475.5	Verwertung Biomüll	600.000	0	0	594.500	0	0	0	0	0	0	5.500	0	0	0	0	0	0	0	0	
5475.6	Verwertung Häckselgut	476.500	475.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.500	
5475.9	Sonstige Entsorgungskosten	2.000	2.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5476.1	Transportleistungen Fuhrpark	862.000	341.500	99.100	99.100	150.600	150.600	18.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.600	
	Personalaufwand:	7.598.400	2.657.500	515.400	515.400	1.742.300	1.742.300	0	174.500	40.300	4.900	4.900	13.200	4.100	79.900	2.100	2.200	0	76.700	22.700	
	Löhne und Gehälter	5.818.300	2.095.200	395.300	395.300	1.336.300	1.336.300	0	75.600	30.800	4.000	4.000	9.000	2.900	55.800	1.600	1.900	0	56.700	17.600	
5500.0	Vergütung der Beschäftigten	5.656.500	2.017.300	387.000	387.000	1.314.000	1.314.000	0	73.000	29.900	4.000	4.000	6.100	2.900	46.800	1.300	1.900	0	49.700	17.600	
5511.0	Besoldung	161.800	77.900	8.300	8.300	22.300	22.300	0	2.600	900	0	0	2.900	0	9.000	300	0	0	7.000	0	
	Soziale Abgaben	1.158.100	348.400	79.600	79.600	271.200	271.200	0	77.100	6.100	800	800	1.300	600	9.200	200	200	0	8.400	3.400	
5600.0	Sozialversicherung für Beschäftigte	1.158.100	348.400	79.600	79.600	271.200	271.200	0	77.100	6.100	800	800	1.300	600	9.200	200	200	0	8.400	3.400	

Gebührenkalkulation 2024 - Betriebszweig Abfallwirtschaft**1. Zusammenstellung der Kosten und Erträge**

Konten- gruppe	Bezeichnung	Kostenbereich																			
		Gesamtkosten 2024		Biomüllabfuhr		Restmüllabfuhr		Behältertausch	Gewerbernüll	Einzelleistungen						Dep. Donaustetten			Deponie Eggingen		
				Vorhaltung	Sammlung / Transport	Entsorgung	Sammlung - Transport			Entsorgung	Einzeleistungen (Abholung)	Kleinanlieferungen Restmüll < 200 kg (Grimmelfingen)	Kleinanlieferungen Biomüll < 200 kg (Grimmelfingen)	Kleinanlieferungen Sperrmüll/Altholz Recyclinghöfe	Kleinanlieferungen Bauschutt Recyclinghöfe	Bauschutt, unbelastet	Bauschutt, asbestbelastet	Künstliche Mineralfasern (KMf)/ Gipsverbundabfälle	Gasbehandlung	Sickerwasser- behandlung	Nachsorge
€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
	Aufwendungen Altersvers. u. Unterstützung	622.000	213.900	40.500	40.500	134.800	134.800	0	21.800	3.400	100	100	2.900	600	14.900	300	100	0	11.600	1.700	
5650.0	Versorgungsbeiträge ZVK für Beschäftigte	485.200	157.900	33.300	33.300	113.300	113.300	0	20.100	2.600	100	100	500	300	4.200	100	100	0	4.400	1.600	
5652.0	Umlage Versorgungskasse Beamte	104.300	43.000	5.300	5.300	15.400	15.400	0	1.400	600	0	0	2.500	200	8.900	200	0	0	6.100	0	
5660.0	Beihilfen für Beschäftigte	-1.700	-500	-100	-100	-400	-400	0	0	0	0	0	-100	0	-100	0	0	0	0	0	
5662.0	Beihilfen für Beamte	-500	-300	0	0	-100	-100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5690.0	Sonstige Personalaufwendungen	34.700	13.800	2.000	2.000	6.600	6.600	0	300	200	0	0	0	100	1.900	0	0	0	1.100	100	
	Abschreibungen:	683.800	259.100	16.100	16.100	82.300	82.300	0	1.700	1.200	0	0	3.100	2.600	22.500	2.000	0	15.500	16.400	162.900	
5700.0	Abschreibungen auf immat. Vermögensgeg.	50.400	29.500	2.700	2.700	5.100	5.100	0	1.100	300	0	0	2.400	1.500	0	0	0	0	0	0	
5710.0	Abschreibungen auf Sachanlagen	625.300	226.400	13.200	13.200	76.200	76.200	0	600	900	0	0	700	1.100	22.500	2.000	0	15.300	16.200	160.800	
5730.0	Abschreibungen auf geringw. Wirtschaftsg.	8.100	3.200	200	200	1.000	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	200	2.100	
	Sonstige betriebliche Aufwendungen:	1.750.900	971.800	126.000	126.000	114.700	114.700	0	25.500	11.700	2.200	2.200	6.000	5.200	80.900	4.500	100	0	99.800	59.600	
5815.0	Einstellung in Rückstellung zur Verlustabdeckung																				
	Zuführung Unterdeckung 2019	16.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.600	1.400	0	0	0	0	
	Zuführung Unterdeckung 2020	24.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.700	2.100	0	0	0	0	
5821.0	Abschreib./Wertberichtig. auf Forderungen	35.500	23.800	1.500	1.500	3.200	3.200	0	1.200	500	0	0	300	300	0	0	0	0	0	0	
5900.0	Abgaben, Wegebenutzungsentgelte	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	192.600	141.500	5.500	5.500	11.500	11.500	0	2.600	800	0	0	0	0	1.100	0	0	0	1.800	10.800	
5911.0	Fremdmieten	80.700	78.800	100	100	300	300	0	100	0	0	0	700	300	0	0	0	0	0	0	
5913.0	Gebühren, Beiträge	9.200	4.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.000	0	0	0	300	2.900	
5920.0	Versicherungen (Haft-, Einbruch-, Diebst-.)	8.200	1.600	100	100	2.300	2.300	0	100	0	0	0	200	200	100	0	0	0	500	700	
5921.0	Grundstücksversicherungen	4.900	3.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	1.500	
5921.1	Umweltschadenhaftpflicht	2.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.000	
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	33.400	21.900	1.600	1.600	3.200	3.200	0	800	200	0	0	0	0	400	0	0	0	500	0	
5930.0	Bürobedarf	3.400	2.200	100	100	300	300	0	100	0	0	0	0	0	200	0	0	0	100	0	
5931.0	Drucksachen, Bücher, Zeitschriften	17.000	7.600	1.700	1.700	1.300	1.300	0	300	100	0	0	1.100	1.000	600	0	0	0	300	0	
5940.0	Porto, Fernsprechkosten, Frachten	93.100	46.500	13.800	13.800	6.100	6.100	0	1.500	400	500	500	500	500	1.800	0	0	0	1.100	0	
5940.1	Telekommunikation	5.300	1.300	400	400	1.600	1.600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5951.0	Öffentlichkeitsarbeit, Werbung, Repräsent.	165.100	45.200	50.500	50.500	5.000	5.000	0	400	4.500	500	500	1.400	1.400	100	0	0	0	100	0	
5960.0	Dienstreisen	1.700	700	100	100	200	200	0	0	0	0	0	100	100	100	0	0	0	100	0	
5962.0	Geschenke	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5964.0	Bewirtungen	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5969.0	Fortbildung/Seminare	15.000	9.300	500	500	1.000	1.000	0	200	100	0	0	0	0	1.300	0	0	0	1.100	0	
5970.0	Gutachten und Beratung	59.600	31.800	5.400	5.400	4.700	4.700	0	1.000	300	0	0	0	0	100	0	0	0	100	6.100	
5971.1	EDV-Aufwendungen	455.600	271.400	26.500	26.500	37.500	37.500	0	8.400	2.400	1.200	1.200	600	300	20.500	600	100	0	18.500	2.400	
5972.0	Prüfungskosten	1.000	600	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5978.0	Verwaltungsleistungen der Stadt	353.000	228.300	15.400	15.400	31.000	31.000	0	7.400	2.100	0	0	500	500	13.100	300	0	0	7.700	300	
5979.0	Übrige Dienst- und Fremdleistungen	54.700	36.800	2.300	2.300	4.700	4.700	0	1.200	300	0	0	0	0	2.200	100	0	0	100	0	
5979.1	Schädlingsbekämpfung	7.000	7.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5979.2	Untersuchungen/Fachtechn. Kontrolle	32.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32.900	
5979.3	Sickerwasserbeseitigung	67.300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67.300	0	
5990.0	Aufwendungen für den Zahlungsverkehr	5.800	3.900	200	200	400	400	0	100	0	0	0	300	300	0	0	0	0	0	0	
5994.0	Freiwilliger Sozialaufwand	5.600	3.900	200	200	300	300	0	100	0	0	0	300	300	0	0	0	0	0	0	

Gebührenkalkulation 2024 - Betriebszweig Abfallwirtschaft

1. Zusammenstellung der Kosten und Erträge

Kontengruppe	Bezeichnung	Kostenbereich																		
		€ Gesamtkosten 2024	Vorhaltung	Biomüllabfuhr		Restmüllabfuhr		Behältertausch	Gewerbernüll	Einzelleistungen					Dep. Donaustetten			Deponie Eggingen		
				Sammlung / Transport	Entsorgung	Sammlung - Transport	Entsorgung			Einzeleleistungen (Abholung)	Kleinanlieferungen Restmüll < 200 kg (Grimmelfingen)	Kleinanlieferungen Biomüll < 200 kg (Grimmelfingen)	Kleinanlieferungen Sperrmüll/Altholz Recyclinghöfe	Kleinanlieferungen Bauschutt Recyclinghöfe	Bauschutt, unbelastet	Bauschutt, asbestbelastet	Künstliche Mineralfasern (KMf)/ Gipsverbundabfälle	Gasbehandlung	Sickerwasserbehandlung	Nachsorge
	Zinsen und ähnliche Aufwendungen:	223.500	38.900	-1.600	-1.600	89.300	89.300	0	31.400	-100	1.700	0	-200	-100	29.300	2.900	0	-700	-3.900	-51.100
6510.0	Zinsen für Darlehen von Kreditinstituten	-73.300	-37.100	-1.400	-1.400	-1.500	-1.500	0	-100	-100	0	0	-200	-100	15.900	1.500	0	-600	-3.300	-43.400
6512.0	Zinsen für Darlehen Stadt Ulm	-17.100	-6.800	-200	-200	-300	-300	0	0	0	0	0	0	0	15.800	1.600	0	-100	-600	-7.700
6513.0	Zinsen für Rückstellungen	313.900	82.800	0	0	91.100	91.100	0	31.500	0	1.700	0	0	0	-800	-100	0	0	-600	0
	Sonstige Steuern	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6800.0	Grundsteuer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Gesamtsumme Aufwendungen	15.553.300	6.680.800	759.400	1.353.900	2.214.600	2.923.800	18.500	407.500	53.500	15.200	12.600	38.900	23.500	439.600	33.700	6.600	24.600	247.200	299.400
	2. Verteilung der Kosten- und Erlösabzüge:																			
	Umsatzerlöse:	1.992.600	1.570.400	24.700	24.000	80.200	80.200	0	3.100	1.200	0	0	0	0	5.900	100	0	6.200	7.400	189.200
4231.0	Verkaufserlöse Müllbehälter	700	0	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
4233.1	Verkaufserlöse Schrott (nicht steuerbar)	250.000	250.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4233.2	Verkaufserlöse Altpapier/PPK (mit MwSt)	500.000	500.000	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. Mahngeb.	43.700	20.100	3.100	3.100	8.700	8.700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5342.1	Erträge aus Vollstreckung und Beitreibung	17.800	8.200	1.300	1.300	3.500	3.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5344.0	Erträge aus Mieten und Pachten	212.900	93.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119.400
5345.0	Erlöse Nebenentgelte Duales System	157.000	157.000	0	0	0	0	0	15.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5345.1	Erträge Mitbenutzung Sammelstruktur	450.000	450.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5350.0	Sonstige betriebliche Erträge	19.800	9.200	1.400	1.400	3.900	3.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5352.0	Verwaltungsgebühren	1.600	0	0	0	0	0	0	1.600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5354.0	Ersatz von Personal- und Sachausgaben	47.600	15.100	3.500	3.500	12.300	12.300	0	300	200	0	0	0	0	200	0	0	0	200	0
5355.0	Erstattungen öffentl.-wirtsch. Unternehmen	52.600	14.000	3.300	3.300	11.500	11.500	0	300	200	0	0	0	0	5.700	100	0	0	2.700	0
5359.1	Landeszuschüsse	154.800	49.700	11.400	11.400	40.300	40.300	0	900	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Andere aktivierte Eigenleistungen	37.700	27.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.400	900	0	0	0	0
5100.0	Aktivierte Eigenleistungen	33.100	24.100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.200	800	0	0	0	0
5110.0	Aktivierte Bauzeitinszen	4.600	3.300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.200	100	0	0	0	0
	Sonstige betriebliche Erträge:	1.532.400	1.297.800	19.100	19.100	67.400	67.300	0	1.500	1.300	0	0	0	0	47.100	3.800	0	0	7.900	100
5303.1	Erträge aus Auflösung von Personalkostenrückstellungen	267.800	80.600	18.600	18.600	65.500	65.500	0	1.500	1.300	0	0	0	0	8.100	200	0	0	7.800	100
5303.2	Erträge aus Auflösung von Rückstellungen für Deponiefolgekosten # AFA Anlagevermögen	24.300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.200	2.100	0	0	0	0

Gebührenkalkulation 2024 - Betriebszweig Abfallwirtschaft

1. Zusammenstellung der Kosten und Erträge

Konten- gruppe	Bezeichnung	Kostenbereich																			
				Biomüllabfuhr		Restmüllabfuhr		Behältertausch	Gewerbemüll	Einzelleistungen					Dep. Donaustetten			Deponie Eggingen			
		€	€	€	€	€	€			€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
5303.3	Erträge aus Auflösung von Rückstellungen für Überdeckungen																				
	Auflösung Überdeckung 2019 (Restrate)	177.800	177.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Auflösung Überdeckung 2020 (Restrate)	150.400	150.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Auflösung Überdeckung 2021 (Planrate)	905.000	886.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.700	1.500	0	0	0	0	
5346.0	Kostensersatz Fahrkarten	6.000	1.900	400	400	1.600	1.500	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100	
5348.0	Kostensersatz Essenmarken	1.100	300	100	100	300	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Zinserträge:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	
	Gesamtsumme Erträge	3.562.700	2.895.600	43.800	43.100	147.600	147.500	0	4.600	2.500	0	0	0	0	62.400	4.800	0	6.200	15.300	189.300	
3. Gebührenbedarf																					
	Gesamtsumme der Kosten:	15.553.300	6.680.800	759.400	1.353.900	2.214.600	2.923.800	18.500	407.500	53.500	15.200	12.600	38.900	23.500	439.600	33.700	6.600	24.600	247.200	299.400	
	Gesamtsumme der Erträge:	3.562.700	2.895.600	43.800	43.100	147.600	147.500	0	4.600	2.500	0	0	0	0	62.400	4.800	0	6.200	15.300	189.300	
	Gebührenbedarf:	11.990.600	3.785.200	715.600	1.310.800	2.067.000	2.776.300	18.500	402.900	51.000	15.200	12.600	38.900	23.500	377.200	28.900	6.600	18.400	231.900	110.100	
4. Gebührenberechnung																					
	Gebührenbedarf	11.990.600	3.785.200	715.600	1.310.800	2.067.000	2.776.300	18.500	402.900	51.000	15.200	12.600	38.900	23.500	377.200	28.900	6.600	18.400	231.900	110.100	
	Abdeckung Defizit Eggingen																				
	Anteil ADK/NU																		-3.800	-88.700	-26.600
	Anteil Ulm (Abdeckung durch Entnahme aus Rückstellung für Deponiefolgekosten)																		-14.600	-143.200	-83.500
	KMF-/Gipsverbundabfälle:	11.630.200	3.785.200	715.600	1.310.800	2.067.000	2.776.300	18.500	402.900	51.000	15.200	12.600	38.900	23.500	377.200	28.900	6.600	0	0	0	
	6.600 € : 13 t = 507,00 €/t (gerundet)																				
	Bauschuttgebühren:																				
	28.900 € : 200 t = 144,00 €/t (gerundet)																				
	377.200 € : 5.600 t = 67,00 €/t (gerundet)																				
	Grundgebühren:	11.217.500	3.785.200	715.600	1.310.800	2.067.000	2.776.300	18.500	402.900	51.000	15.200	12.600	38.900	23.500	0	0	0				
	66.400 Grundgebührenzahler x 74 €		-4.913.600																		
	Deckungsbeitrag Grundgebühr:	6.303.900	-1.128.400	715.600	1.310.800	2.067.000	2.776.300	18.500	402.900	51.000	15.200	12.600	38.900	23.500							
	Gartensackgebühren:	6.303.900		508.100	982.800	1.566.100	2.684.300	18.500	402.900	51.000	15.200	12.600	38.900	23.500							
	4,35 €/Stück x 100 Stück			-218	-217																
	Biomüllgebühren:	6.303.465		507.882	982.583	1.566.100	2.684.300	18.500	402.900	51.000	15.200	12.600	38.900	23.500							
		4.813.000		0	0	1.566.100	2.684.300	18.500	402.900	51.000	15.200	12.600	38.900	23.500							

Gebührenkalkulation 2024 - Betriebszweig Abfallwirtschaft

1. Zusammenstellung der Kosten und Erträge

Konten- gruppe	Bezeichnung	Kostenbereich																		
		Gesamtkosten 2024 €	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/Altholz Recyclinghöfe €	Kleinanlieferungen Bauschutt Recyclinghöfe €	Bauschutt, unbelastet €	Bauschutt, asbestbelastet €	Künstliche Mineralfasern (KMF)/ Gipsverbundabfälle €	Gasbehandlung €	Sickerwasser- behandlung €	Nachsorge €
	Übertrag:	4.813.000	0	0	0	1.566.100	2.684.300	18.500	402.900	51.000	15.200	12.600	38.900	23.500						
	Kleinanlieferergebühren Bauschutt (Recyclinghöfe): 23.500 € : 800 Anl = 29,00 €/Anl (gerundet)													-23.500						
	4.789.500					1.566.100	2.684.300	18.500	402.900	51.000	15.200	12.600	38.900							
	Kleinanlieferergebühren Sperrmüll (Recyclinghöfe): 38.900 € : 1.500 Anl = 25,00 €/Anl (gerundet)												-38.900							
	4.750.600					1.566.100	2.684.300	18.500	402.900	51.000	15.200	12.600	0							
	Kleinanlieferergebühren Biomüll: 12.600 € : 500 Anl = 25,00 €/Anl (gerundet)											-12.600								
	4.738.000					1.566.100	2.684.300	18.500	402.900	51.000	15.200	0								
	Kleinanlieferergebühren Restmüll: 15.200 € : 600 Anl = 25,00 €/Anl (gerundet)										-15.200									
	4.722.800					1.566.100	2.684.300	18.500	402.900	51.000	0									
	Abholung Einzelleistungen: 51.000 € : 2.000 Abh = 25,00 €/Abh (gerundet)									-51.000										
	4.671.800					1.566.100	2.684.300	18.500	402.900	0										
	Direktanlieferungsgebühren (MHKW Donaual): 402.900 € : 1.900 t = 212,00 €/t (gerundet)								-402.900											
	4.268.900					1.566.100	2.684.300	18.500	0											
	Behälteränderungsgebühr: 18.500 € : 1.200 Stk = 15,00 €/Stk (gerundet)							-18.500												
	4.250.400					1.566.100	2.684.300	0												
	Restmüllsackgebühren: 5,10 €/Stück x 4.500 Stück					-11.475	-11.475													
	4.227.450					1.554.625	2.672.825													
	Restmüllgebühren:					-1.554.625	-2.672.825													
	0					0	0													

Gebührenkalkulation 2024 - Betriebszweig Abfallwirtschaft

2. Ermittlung der Gebührensätze Restmüll 2024

Leistungsdaten	Gesamtbehältervolumen	Restmüllabfuhr		
	Anzahl Gesamtbehälter	79.510.070 Liter	43.044 Stück	
Kostendaten		Sammlung/Transport	Entsorgung	Gesamt Restmüll
	Gebührenbedarf Restmüll (s. Nr. 1)	1.554.625,00	2.672.825,00	4.227.450,00
Berechnung der Gebührensätze				
	Gebührenbedarf Restmüll in €	1.554.625,00	2.672.825,00	4.227.450,00
	Behältervolumen in Liter (s. 4. Summe künftiges Volumen)		79.510.070	
	Leerungen (Anzahl Behältereinheiten - BE) (s. 4. Summe Behältereinheiten)	654.186		
	Cent/Liter Behältervolumen		3,36100	
	€/Leerung/Behältereinheit (BE)	2,37643		

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	2,37643	1,90114	1,34440	3,24	308.777	1.000.437,48		
60 Liter	0,8	2,37643	1,90114	2,01660	3,91	154.833	605.397,03		
80 Liter	0,8	2,37643	1,90114	2,68880	4,58	71.165	325.935,70		
120 Liter	0,8	2,37643	1,90114	4,03320	5,93	63.234	374.977,62		
240 Liter	1,0	2,37643	2,37643	8,06640	10,40	56.111	583.554,40		
770 Liter	4,0	2,37643	9,50570	25,87970	35,30	5.417	191.220,10		
1.100 Liter	4,0	2,37643	9,50570	36,97100	46,40	24.500	1.136.800,00		
						684.037	4.218.322,33	4.227.450,00	-9.127,67

*) 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 2024 - Betriebszweig Abfallwirtschaft

3. Ermittlung der Gebührensätze Biomüll 2024

		Biomüllabfuhr		
Leistungsdaten	Gesamtbehältervolumen	29.023.251 Liter		
	Anzahl Gesamtbehälter	20.062 Stück		
Kostendaten		Sammlung/Transport	Entsorgung	Gesamt Biomüll
	Gebührenbedarf Biomüll (s. Nr. 1)	507.882,00	982.583,00	1.490.465,00
Berechnung der Gebührensätze				
	Gebührenbedarf Biomüll in €	507.882,00	982.583,00	1.490.465,00
	Behältervolumen in Liter (s. 5. Summe künftiges Volumen)		29.023.251	
	Leerungen (Anzahl Behältereinheiten - BE) (s. 5. Summe Behälterleerungen)	388.143		
	Cent/Liter Behältervolumen		3,38500	
	€/Leerung/Behältereinheit (BE)	1,30849		

Verteilung auf die einzelnen Behältergrößen

Behältergröße	Gewichtungsfaktor *)	Sammlung/Transport		Entsorgung	Sammlung/Transport + Entsorgung Gesamtgebühr Biomüll (€/Leerung/Behälter - gerundet)	Leerungsaufkommen	Gebührenaufkommen (Gesamtgebühr)	Gebührenbedarf Biomüll (Gesamtgebühr)	Kalk. Abweichungen Gebührenausfall **)
		(€/Leerung/BE)	(€/Leerung/Behälter)	(€/Leerung/Behältergröße)					
60 Liter	1,0	1,30849	1,30849	2,03100	3,33	270.776	901.682,49		
80 Liter	1,0	1,30849	1,30849	2,70800	4,01	32.683	131.058,83		
120 Liter	1,0	1,30849	1,30849	4,06200	5,37	84.684	454.753,08		
						388.143	1.487.494,40	1.490.465,00	-2.970,60

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

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

Gebührenkalkulation 2024 - Betriebszweig Abfallwirtschaft

4. Behälteraufkommen Restmüll 2024 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	20.267	308.777	12.351.080	308.777	0,8	247.022
60	10.424	154.833	9.289.980	154.833	0,8	123.866
80	4.346	71.165	5.693.200	71.165	0,8	56.932
120	3.661	63.234	7.588.080	63.234	0,8	50.587
240	2.944	56.111	13.466.640	56.111	1,0	56.111
770	260	5.417	4.171.090	5.417	4,0	21.668
1.100	1.142	24.500	26.950.000	24.500	4,0	98.000
Summe	43.044	684.037	79.510.070	684.037		654.186

Gebührenkalkulation 2024 - Betriebszweig Abfallwirtschaft

5. Behälteraufkommen Biomüll 2024 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	14.470	270.776	16.246.531	270.776	1,0	270.776
80	1.672	32.683	2.614.640	32.683	1,0	32.683
120	3.920	84.684	10.162.080	84.684	1,0	84.684
Summe	20.062	388.143	29.023.251	388.143		388.143

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

Gebührenkalkulation 2024 - Betriebszweig Abfallwirtschaft**6. Einzelleistungen**

6.1. Gebühren für Restmüllsack:

Sammlung und Transport:	$\frac{1.566.100 \text{ €} \times 15,3 \text{ kg} =}{18.500 \text{ t} \times 1.000}$	1,29 €	
Entsorgung:	$\frac{2.684.300 \text{ €} \times 15,3 \text{ kg} =}{18.500 \text{ t} \times 1.000}$	2,21 €	
Einkauf/Vertriebskosten:		<u>1,60 €</u>	
		5,10 €	gerundet: 5,10 € / Sack

6.2. Gebühren für Gartenabfallsack:

Sammlung und Transport:	$\frac{508.100 \text{ €} \times 10,2 \text{ kg} =}{5.500 \text{ t} \times 1.000}$	0,94 €	
Entsorgung:	$\frac{982.800 \text{ €} \times 10,2 \text{ kg} =}{5.500 \text{ t} \times 1.000}$	1,81 €	
Einkauf/Vertriebskosten:		1,60 €	
		4,35 €	gerundet: 4,35 € / Sack

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

Gebührenbedarf:	18.500 €		
vorauss. Anzahl der Tauschvorgänge:	1.200 Stk		
Gebühr pro Tausch:			gerundet:
	$18.500 \text{ €} : 1.200 \text{ Stk} =$	15,42 € / Stk	15,00 € / Stk

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

Gebührenbedarf:	51.000 €		
vorauss. Anzahl der Abholungen	2.000 Abh		
Gebühr pro Abholung:			gerundet:
	$51.000 \text{ €} : 2.000 \text{ Abh} =$	25,50 € / Abh	25,00 € / Stk

Gebührenkalkulation 2024 - Betriebszweig Abfallwirtschaft**7. Selbstanlieferungsgebühren:**

7.1. Bereich Bauschuttdeponie:

7.1.1. Unbelasteter Bauschutt:

Gebührenbedarf: 377.200 €
Menge: 5.600 t

Direktanlieferungsgebühr:	Gewichtsgebühr	Volumengebühr ¹
	gerundet:	gerundet:
377.200 € : 5.600 t =	67,36 € / t 67,00 € / t	101,03 € / m ³ 101,00 € / m ³

7.1.2. Asbestbelasteter Bauschutt:

Gebührenbedarf: 28.900 €
Menge: 200 t

Direktanlieferungsgebühr:	Gewichtsgebühr	Volumengebühr ²
	gerundet:	gerundet:
28.900 € : 200 t =	144,50 € / t 144,00 € / t	144,50 € / m ³ 144,00 € / m ³

7.1.3. Künstliche Mineralfasern (KMF)/Gipsverbundabfälle:

Gebührenbedarf: 6.600 €
Menge: 13 t

Direktanlieferungsgebühr:	Gewichtsgebühr	Volumengebühr ³
	gerundet:	gerundet:
6.600 € : 13 t =	507,69 € / t 507,00 € / t	187,85 € / m ³ 187,00 € / m ³

Umrechnung der Volumengebühr (m³) auf die Gewichtsgebühr (t)¹ = unbelasteter Bauschutt 1 t = 0,6667 m³ bzw. 1 m³ = 1,5 t² = asbestbelasteter Bauschutt 1 t = 1,0 m³ bzw. 1 m³ = 1,0 t³ = KMF/Gipsverbundabfälle 1 t = 2,7027 m³ bzw. 1 m³ = 0,37 t

Gebührenkalkulation 2024 - Betriebszweig Abfallwirtschaft**7. Selbstanlieferungsgebühren:**

7.2. Gewerbemüllbereich (Direktanlieferung ZV TAD):

Gebührenbedarf:	402.900 €		
Gewerbemüllaufkommen:	1.900 t		
Direktanlieferungsgebühr:			gerundet:
	$402.900 \text{ €} : 1.900 \text{ t} =$	212,05 € / t	212,00 € / t

7.3. Kleinanlieferungen Restmüll (Recyclinghof Grimmelfingen):

Gebührenbedarf:	15.200 €		
vorauss. Anzahl der Anlieferungen	600 Anl		
Anlieferungsgebühr:			gerundet:
	$15.200 \text{ €} : 600 \text{ Anl} =$	25,33 € / Anl	25,00 € / Anl

7.4. Kleinanlieferungen Biomüll (Recyclinghof Grimmelfingen):

Gebührenbedarf:	12.600 €		
vorauss. Anzahl der Anlieferungen	500 Anl		
Anlieferungsgebühr:			gerundet:
	$12.600 \text{ €} : 500 \text{ Anl} =$	25,20 € / Anl	25,00 € / Anl

7.5. Kleinanlieferungen Sperrmüll/Altholz (Recyclinghöfe):

Gebührenbedarf:	38.900 €		
vorauss. Anzahl der Anlieferungen	1.500 Anl		
Anlieferungsgebühr:			gerundet:
	$38.900 \text{ €} : 1.500 \text{ Anl} =$	25,93 € / Anl	25,00 € / Anl

7.6. Kleinanlieferungen Bauschutt (Recyclinghöfe):

Gebührenbedarf:	23.500 €		
vorauss. Anzahl der Anlieferungen	800 Anl		
Anlieferungsgebühr:			gerundet:
	$23.500 \text{ €} : 800 \text{ Anl} =$	29,38 € / Anl	29,00 € / Anl

Gebührenkalkulation 2024 - Betriebszweig Abfallwirtschaft

8. Gebühr der einzelnen Leistungsträger - Vergleich 2023 mit 2024:					
	2023		2024		Veränderung:
1. Müllgrundgebühr (pro Haushalt oder Arbeitsstätte)	74,00 €		74,00 €		0%
2. Biomüllbereich:	12 Pflichtleerungen	zusätzl. Leerung	12 Pflichtleerungen	zusätzl. Leerung	
60-l-Behälter:	39,96 €	3,33 €	39,96 €	3,33 €	0%
80-l-Behälter:	48,12 €	4,01 €	48,12 €	4,01 €	0%
120-l-Behälter:	64,44 €	5,37 €	64,44 €	5,37 €	0%
3. Restmüllbereich:	12 Pflichtleerungen	zusätzl. Leerung	12 Pflichtleerungen	zusätzl. Leerung	
40-l-Behälter:	38,88 €	3,24 €	38,88 €	3,24 €	0%
60-l-Behälter:	46,92 €	3,91 €	46,92 €	3,91 €	0%
80-l-Behälter:	54,96 €	4,58 €	54,96 €	4,58 €	0%
120-l-Behälter:	71,16 €	5,93 €	71,16 €	5,93 €	0%
240-l-Behälter:	124,80 €	10,40 €	124,80 €	10,40 €	0%
770-l-Behälter:	423,60 €	35,30 €	423,60 €	35,30 €	0%
1.100-l-Behälter:	556,80 €	46,40 €	556,80 €	46,40 €	0%
4. Restmüllsack:	5,10 € / Sack		5,10 € / Sack		0%
5. Gartenabfallsack:	4,35 € / Sack		4,35 € / Sack		0%
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:	67,00 € / t		67,00 € / t		0%
Bauschutt asbestbelastet:	144,00 € / t		144,00 € / t		0%
Mineralfaser-/Gipsverbundabfälle:	507,00 € / t		507,00 € / t		0%
9. Gewerbemüllbereich (Direktanlieferung):	212,00 € / t		212,00 € / t		0%
10. Kleinanlieferungen:					
Restmüll (Grimmelfingen):	25,00 € / Anl		25,00 € / Anlieferung		0%
Biomüll (Grimmelfingen):	25,00 € / Anl		25,00 € / Anlieferung		0%
Sperrmüll/Altholz (Recyclinghöfe):	25,00 € / Anl		25,00 € / Anlieferung		0%
Bauschutt (Recyclinghöfe):	29,00 € / Anl		29,00 € / Anlieferung		0%