

Gebührenkalkulation 2023 - Betriebszweig Abfallwirtschaft**1. Zusammenstellung der Kosten und Erträge**

Konten- gruppe	Bezeichnung	Kostenbereich																			
		€ Gesamtkosten 2023	€ Vorhaltung	Biomüllabfuhr		Restmüllabfuhr		€ Behältertausch	€ Gewerbemüll	Einzelleistungen					Dep. Donaustetten			Deponie Eggingen			
				€ Sammlung / Transport	€ Entsorgung	€ Sammlung - Transport	€ Entsorgung			€ Einzelleistungen (Abholung)	€ Kleinanlieferungen Restmüll < 200 kg (Grimmelfingen)	€ Kleinanlieferungen Blomüll < 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:	5.712.900	2.965.000	98.800	731.500	171.900	942.800	17.500	238.700	600	11.300	17.300	57.900	10.100	252.000	22.200	4.200	9.600	39.500	122.000	
	a. Aufwendungen für Roh-, Hilfs-, und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	338.500	292.300	3.100	3.100	6.300	6.300	0	1.500	500	0	0	100	9.500	100	0	0	0	100	15.600	
5400.0	Stromverbrauch	103.600	75.600	1.800	1.800	3.700	3.700	0	900	300	0	0	0	0	100	0	0	0	100	15.600	
5402.0	Wasserverbrauch	2.500	2.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5404.0	Abwassergebühren	9.000	9.000	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	
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	33.000	24.200	1.300	1.300	2.600	2.600	0	600	200	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0	
5452.0	Putz- und Pflegematerial	800	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5469.2	Entsorgungskosten Bauschuttdeponie	187.600	178.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.400	0	0	0	0	0	0	
	b. Aufwendungen für bezogene Leistungen (Allgem. Fremdleistungen für Betrieb und Unterhaltung)	5.374.400	2.672.700	95.700	728.400	165.600	936.500	17.500	237.200	100	11.300	17.300	57.800	600	251.900	22.200	4.200	9.600	39.400	106.400	
5470.0	Allg. Fremdleistungen für Betrieb	54.500	18.400	400	400	900	900	0	200	100	0	0	0	0	700	0	0	0	10.600	21.900	
5470.1	Instandh./-setzung Gebäude	3.700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	100	3.400	
5470.3	Instandh./-setzung Außenanlagen	38.700	15.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23.700	
5470.5	Instandh./-setzung Betriebs-, u. Gesch.ausst.	157.300	20.400	500	500	20.300	20.300	0	200	0	0	0	600	600	700	0	0	9.600	28.600	55.000	
5471.0	Umlagen an Zweckverbände (ZV TAD)	1.371.400	304.600	0	0	0	770.900	0	236.600	0	11.300	0	48.000	0	0	0	0	0	0	0	
5472.5	Reinigungsarbeiten Fremdfirmen	775.800	771.400	500	500	1.100	1.100	0	200	0	0	0	900	0	0	0	0	0	100	0	
5474.0	Verwertungskosten	872.000	587.700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.300	0	249.600	22.200	4.200	0	0	0	
5475.5	Verwertung Biomüll	650.000	0	0	632.700	0	0	0	0	0	0	17.300	0	0	0	0	0	0	0	0	
5475.6	Verwertung Häckselgut	631.700	630.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.700	
5475.9	Sonstige Entsorgungskosten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5476.1	Transportleistungen Fuhrpark	819.300	325.200	94.300	94.300	143.300	143.300	17.500	0	0	0	0	0	0	700	0	0	0	0	700	
	Personalaufwand:	7.183.800	2.350.900	488.700	488.700	1.651.600	1.651.600	0	290.800	38.100	2.200	2.200	63.700	1.600	60.300	1.600	2.300	0	68.300	21.200	
	Löhne und Gehälter	5.497.800	1.797.300	374.800	374.800	1.267.100	1.267.100	0	224.600	29.200	1.700	1.700	47.400	1.000	41.900	1.100	1.900	0	50.000	16.200	
5500.0	Vergütung der Beschäftigten	5.349.300	1.726.200	367.200	367.200	1.246.800	1.246.800	0	222.200	28.400	1.700	1.700	44.700	1.000	33.100	800	1.900	0	43.400	16.200	
5511.0	Besoldung	148.500	71.100	7.600	7.600	20.300	20.300	0	2.400	800	0	0	2.700	0	8.800	300	0	0	6.600	0	
	Soziale Abgaben	1.074.800	343.800	74.000	74.000	252.100	252.100	0	44.500	5.700	400	400	9.100	200	6.200	200	300	0	8.400	3.400	
5600.0	Sozialversicherung für Beschäftigte	1.074.800	343.800	74.000	74.000	252.100	252.100	0	44.500	5.700	400	400	9.100	200	6.200	200	300	0	8.400	3.400	

Gebührenkalkulation 2023 - Betriebszweig Abfallwirtschaft**1. Zusammenstellung der Kosten und Erträge**

Konten- gruppe	Bezeichnung	Kostenbereich																		
		Gesamtkosten 2023 €	Vorhaltung €	Biomüllabfuhr		Restmüllabfuhr		Behältertausch €	Gewerbemüll €	Einzelleistungen					Dep. Donaustetten			Deponie Eggingen		
				Sammlung / Transport €	Entsorgung €	Sammlung - Transport €	Entsorgung €			Einzelleistungen (Abholung) €	Kleinanlieferungen Restmüll < 200 kg (Grimmelfingen) €	Kleinanlieferungen Blomüll < 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	611.200	209.800	39.900	39.900	132.400	132.400	0	21.700	3.200	100	100	7.200	400	12.200	300	100	0	9.900	1.600
5650.0	Versorgungsbeiträge ZVK für Beschäftigte	455.000	144.300	31.300	31.300	106.600	106.600	0	19.800	2.400	0	0	4.200	100	2.900	100	100	0	3.800	1.500
5652.0	Umlage Versorgungskasse Beamte	109.400	46.400	5.800	5.800	16.700	16.700	0	1.500	600	0	0	2.700	200	7.800	200	0	0	5.000	0
5660.0	Beihilfen für Beschäftigte	-1.500	-400	-100	-100	-400	-400	0	0	0	0	0	-100	0	0	0	0	0	0	0
5662.0	Beihilfen für Beamte	-400	-200	0	0	-100	-100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5690.0	Sonstige Personalaufwendungen	48.700	19.700	2.900	2.900	9.600	9.600	0	400	200	100	100	400	100	1.500	0	0	0	1.100	100
	Abschreibungen:	766.100	302.800	13.500	13.500	89.600	89.600	0	700	900	0	0	1.100	2.700	22.600	1.900	0	18.100	19.300	189.800
5700.0	Abschreibungen auf immat. Vermögensgeg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5710.0	Abschreibungen auf Sachanlagen	753.500	297.800	13.300	13.300	88.100	88.100	0	700	900	0	1.100	2.700	22.600	1.900	0	0	17.800	18.900	186.300
5730.0	Abschreibungen auf geringw. Wirtschaftsg.	12.600	5.000	200	200	1.500	1.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	400	3.500
	Sonstige betriebliche Aufwendungen:	1.685.200	895.700	121.800	121.800	105.200	105.200	0	23.800	11.400	2.200	2.200	5.500	4.600	133.900	9.200	100	1.400	97.400	43.800
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													11.400	1.000	0	0	0	0
5821.0	Abschreib./Wertberichtig. auf Forderungen	42.400	28.600	1.800	1.800	3.800	3.800	0	1.400	600	0	0	300	300	0	0	0	0	0	0
5900.0	Abgaben, Wegebenutzungsentgelte	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
5910.0	Mieten, Pachten f. Gebäude u. Grundstücke	168.100	123.000	4.800	4.800	10.000	10.000	0	2.300	700	0	0	0	0	900	0	0	0	1.400	10.200
5911.0	Fremdmieten	58.100	56.500	100	100	200	200	0	100	0	0	0	500	200	100	0	0	0	100	0
5913.0	Gebühren, Beiträge	22.500	20.300	100	100	200	200	0	0	0	0	0	200	0	800	100	0	0	300	200
5920.0	Versicherungen (Haft-, Einbruch-, Diebst-.)	7.500	1.600	100	100	2.100	2.100	0	100	0	0	0	200	200	100	0	0	0	400	500
5921.0	Grundstücksversicherungen	3.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.600	100	0	0	200	1.300
5921.1	Umweltschadenhaftpflicht	1.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.800
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	30.400	20.100	1.400	1.400	2.900	2.900	0	700	200	0	0	0	0	400	0	0	0	400	0
5930.0	Bürobedarf	2.600	1.800	100	100	200	200	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100	0
5931.0	Drucksachen, Bücher, Zeitschriften	44.200	20.900	3.500	3.500	3.100	3.100	0	700	200	0	0	0	0	2.800	200	0	0	200	0
5940.0	Porto, Fernsprechkosten, Frachten	99.000	49.400	14.600	14.600	6.500	6.500	0	1.600	400	500	500	600	500	1.900	100	0	0	1.100	200
5951.0	Öffentlichkeitsarbeit, Werbung, Repräsent.	170.900	47.000	52.000	52.000	5.100	5.100	0	400	4.700	500	500	1.400	1.400	500	0	0	0	300	0
5960.0	Dienstreisen	2.800	1.200	200	200	300	300	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	500	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5969.0	Fortbildung/Seminare	17.900	11.800	700	700	1.300	1.300	0	300	100	0	0	0	0	1.000	0	0	0	700	0
5970.0	Gutachten und Beratung	44.200	20.900	3.500	3.500	3.100	3.100	0	700	200	0	0	0	0	2.800	200	0	0	200	6.000
5971.1	EDV-Aufwendungen	406.200	242.100	23.700	23.700	33.500	33.500	0	7.500	2.100	1.200	1.200	500	300	18.300	500	100	200	15.400	2.400
5978.0	Verwaltungsleistungen der Stadt	348.000	225.400	15.200	15.200	30.600	30.600	0	7.300	2.000	0	0	500	500	12.900	300	0	0	7.300	200
5979.0	Übrige Dienst- und Fremdleistungen	44.800	31.300	2.000	2.000	4.100	4.100	0	1.000	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5979.1	Schädlingsbekämpfung	4.000	4.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5979.2	Untersuchungen/Fachtechn. Kontrolle	22.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	1.200	0	20.900
5979.3	Sickerwasserbeseitigung	69.100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69.100	0
5990.0	Aufwendungen für den Zahlungsverkehr	800	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	100
5994.0	Freiwilliger Sozialaufwand	5.300	3.600	200	200	300	300	0	100	0	0	0	300	300	0	0	0	0	0	0

Gebührenkalkulation 2023 - Betriebszweig Abfallwirtschaft**1. Zusammenstellung der Kosten und Erträge**

Konten- gruppe	Bezeichnung	Kostenbereich																		
		Gesamtkosten 2023 €	Vorhaltung €	Biomüllabfuhr		Restmüllabfuhr		Behältertausch €	Gewerbemüll €	Einzelleistungen					Dep. Donaustetten		Deponie Eggingen			
				Sammlung / Transport €	Entsorgung €	Sammlung - Transport €	Entsorgung €			Einzelleistungen (Abholung) €	Kleinanlieferungen Restmüll < 200 kg (Grimmelfingen) €	Kleinanlieferungen Blomüll < 200 kg (Grimmelfingen) €	Kleinanlieferungen Sperrmüll/Altholz Recyclinghöfe €	Kleinanlieferungen Bauschutt Recyclinghöfe €	Bauschutt, unbelastet €	Bauschutt, asbestbelastet €	Künstliche Mineralfasern (KMf)/ Gipsverbundabfälle €	Gasbehandlung €	Sickerwasser- behandlung €	Nachsorge €
	Zinsen und ähnliche Aufwendungen:	247.200	51.100	-900	-900	82.200	82.200	0	45.000	0	1.600	0	-200	-100	30.400	2.500	0	-800	-3.200	-41.700
6510.0	Zinsen für Darlehen von Kreditinstituten	-45.700	-25.100	-700	-700	-1.700	-1.700	0	0	0	0	0	-200	-100	17.000	1.400	0	-600	-2.400	-30.900
6512.0	Zinsen für Darlehen Stadt Ulm	-21.000	-7.300	-200	-200	-500	-500	0	0	0	0	0	0	0	-500	0	0	-200	-800	-10.800
6513.0	Zinsen für Rückstellungen	313.900	83.500	0	0	84.400	84.400	0	45.000	0	1.600	0	0	0	13.900	1.100	0	0	0	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	15.595.200	6.565.500	721.900	1.354.600	2.100.500	2.871.400	17.500	599.000	51.000	17.300	21.700	128.000	18.900	499.200	37.400	6.600	28.300	221.300	335.100
	2. Verteilung der Kosten- und Erlösabzüge:																			
	Umsatzerlöse:	2.684.200	2.281.400	21.400	21.400	73.700	73.700	0	2.900	1.100	0	0	0	0	5.800	100	0	6.200	7.300	189.200
4232.0	Verkaufserlöse Altstoffe	2.000	2.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4233.0	Verkaufserlöse Altpapier	748.100	748.100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4233.1	Verkaufserlöse Schrott	310.000	310.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4233.2	Verkaufserlöse PPK	376.900	376.900	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.	41.100	20.900	2.400	2.400	7.700	7.700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5342.1	Erträge aus Vollstreckung und Beitreibung	16.700	8.400	1.000	1.000	3.100	3.100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
5344.0	Erträge aus Mieten und Pachten	239.400	120.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119.400
5345.0	Erstattungen Duales System Deutschland AG	157.000	157.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5345.1	Erstattungen RNS	452.300	452.300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5350.0	Sonstige betriebliche Erträge	28.200	14.300	1.600	1.600	5.200	5.200	0	0	0	0	0	0	0	300	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	37.100	11.900	2.700	2.700	9.600	9.600	0	200	200	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0
5355.0	Erstattungen öffentl.-wirtsch. Unternehmen	51.100	13.700	3.200	3.200	11.200	11.200	0	300	200	0	0	0	0	5.500	100	0	0	2.500	0
5359.1	Landeszuschüsse	141.700	45.300	10.500	10.500	36.900	36.900	0	900	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Andere aktivierte Eigenleistungen	15.500	7.700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.300	500	0	0	1.000	0
5100.0	Aktivierte Eigenleistungen	2.500	1.600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	900	0
5110.0	Aktivierte Bauzeitinszen	13.000	6.100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.300	500	0	0	100	0
	Sonstige betriebliche Erträge:	843.200	547.800	20.100	20.100	71.300	71.100	0	1.700	1.400	0	0	0	0	93.800	8.700	0	0	7.100	100
5303.1	Erträge aus Auflösung von Personalkostenrückstellungen	277.900	84.000	19.400	19.400	68.500	68.500	0	1.600	1.400	0	0	0	0	7.800	200	0	0	7.000	100
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

Gebührenkalkulation 2023 - Betriebszweig Abfallwirtschaft

1. Zusammenstellung der Kosten und Erträge

Konten- gruppe	Bezeichnung	Kostenbereich																			
		€ Gesamtkosten 2023	€ Vorhaltung	Biomüllabfuhr		Restmüllabfuhr		Behältertausch	Gewerbemüll	Einzelleistungen					Dep. Donaustetten		Deponie Eggingen				
				€ Sammlung / Transport	€ Entsorgung	€ Sammlung - Transport	€ Entsorgung			€ Einzelleistungen (Abholung)	€ Kleinanlieferungen Restmüll < 200 kg (Grimmelfingen)	€ Kleinanlieferungen Blomüll < 200 kg (Grimmelfingen)	€ Kleinanlieferungen Sperrmüll/Altholz Recyclinghöfe	€ Kleinanlieferungen 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 2018 (Restrate)	451.000	451.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Auflösung Überdeckung 2021 (Planrate)	70.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63.400	6.600	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	Kostensersatz Fahrkarten	8.700	2.700	600	600	2.400	2.200	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	
5348.0	Kostensersatz Essenmarken	1.400	400	100	100	400	400	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	3.542.900	2.836.900	41.500	41.500	145.000	144.800	0	4.600	2.500	0	0	0	0	105.900	9.300	0	6.200	15.400	189.300	
3. Gebührenbedarf																					
	Gesamtsumme der Kosten:	15.595.200	6.565.500	721.900	1.354.600	2.100.500	2.871.400	17.500	599.000	51.000	17.300	21.700	128.000	18.900	499.200	37.400	6.600	28.300	221.300	335.100	
	Gesamtsumme der Erträge:	2.836.900	41.500	41.500	145.000	144.800	0	4.600	2.500	0	0	0	0	0	105.900	9.300	0	6.200	15.400	189.300	
	Gebührenbedarf:	12.052.300	3.728.600	680.400	1.313.100	1.955.500	2.726.600	17.500	594.400	48.500	17.300	21.700	128.000	18.900	393.300	28.100	6.600	22.100	205.900	145.800	
4. Gebührenberechnung																					
	Gebührenbedarf	12.052.300	3.728.600	680.400	1.313.100	1.955.500	2.726.600	17.500	594.400	48.500	17.300	21.700	128.000	18.900	393.300	28.100	6.600	22.100	205.900	145.800	
	Abdeckung Defizit Eggingen Anteil ADK/NU																		-4.300	-77.500	-26.400
	Anteil Ulm (Abdeckung durch Entnahme aus Rückstellung für Deponiefolgekosten)																	-17.800	-128.400	-119.400	
	KMF-/Gipsverbundabfälle:	11.678.500	3.728.600	680.400	1.313.100	1.955.500	2.726.600	17.500	594.400	48.500	17.300	21.700	128.000	18.900	393.300	28.100	6.600	0	0	0	
	6.600 € : 13 t = 507,00 €/t (gerundet)																-6.600				
	Bauschuttgebühren:																				
	28.100 € : 195 t = 144,00 €/t (gerundet)																				
	393.300 € : 5.800 t = 67,00 €/t (gerundet)														-393.300						
	Grundgebühren:	11.250.500	3.728.600	680.400	1.313.100	1.955.500	2.726.600	17.500	594.400	48.500	17.300	21.700	128.000	18.900	0	0	0				
	65.800 Grundgebührenzahler x 74 €		-4.869.100																		
	Deckungsbeitrag Grundgebühr:	6.381.400	-1.140.500	680.400	1.313.100	1.955.500	2.726.600	17.500	594.400	48.500	17.300	21.700	128.000	18.900							
				-197.000	-329.000	-454.500	-160.000	0	0	0	0	0	0	0							
	Gartensackgebühren:	6.381.400		483.400	984.100	1.501.000	2.566.600	17.500	594.400	48.500	17.300	21.700	128.000	18.900							
	4,35 €/Stück x 100 Stück			-218	-217																
	Biomüllgebühren:	6.380.965		483.182	983.883	1.501.000	2.566.600	17.500	594.400	48.500	17.300	21.700	128.000	18.900							
		4.913.900		0	0	1.501.000	2.566.600	17.500	594.400	48.500	17.300	21.700	128.000	18.900							

Gebührenkalkulation 2023 - Betriebszweig Abfallwirtschaft**1. Zusammenstellung der Kosten und Erträge**

Konten- gruppe	Bezeichnung	Kostenbereich																		
		Gesamtkosten 2023 €	Vorhaltung €	Biomüllabfuhr		Restmüllabfuhr		Behältertausch €	Gewerbemüll €	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 €	Sickerwasser- behandlung €	Nachsorge €
	Übertrag:	4.913.900	0	0	0	1.501.000	2.566.600	17.500	594.400	48.500	17.300	21.700	128.000	18.900						
	Kleinanlieferergebühren Bauschutt (Recyclinghöfe): 18.900 € : 650 Anl = 29,00 €/Anl (gerundet)													-18.900						
	Kleinanlieferergebühren Sperrmüll (Recyclinghöfe): 128.000 € : 5.000 Anl = 25,00 €/Anl (gerundet)	4.895.000				1.501.000	2.566.600	17.500	594.400	48.500	17.300	21.700	128.000							
	Kleinanlieferergebühren Biomüll: 21.700 € : 860 Anl = 25,00 €/Anl (gerundet)	4.767.000				1.501.000	2.566.600	17.500	594.400	48.500	17.300	21.700	0							
	Kleinanlieferergebühren Restmüll: 17.300 € : 690 Anl = 25,00 €/Anl (gerundet)	4.745.300				1.501.000	2.566.600	17.500	594.400	48.500	17.300	0								
	Abholung Einzelleistungen: 48.500 € : 1.900 Abh = 25,00 €/Abh (gerundet)	4.728.000				1.501.000	2.566.600	17.500	594.400	48.500	0									
	Direktanlieferungsgebühren (MHKW Donautal): 594.400 € : 2.800 t = 212,00 €/t (gerundet)	4.679.500				1.501.000	2.566.600	17.500	594.400	0										
	Behälteränderungsgebühr: 17.500 € : 1.100 Stk = 15,00 €/Stk (gerundet)	4.085.100				1.501.000	2.566.600	17.500	0											
	Restmüllsackgebühren: 5,10 €/Stück x 4.500 Stück	4.067.600				1.501.000	2.566.600	0												
	Restmüllgebühren:	4.044.650				-11.475	-11.475													
		0				1.489.525	2.555.125													
		0				-1.489.525	-2.555.125													
		0				0	0													

Gebührekalkulation 2023 - Betriebszweig Abfallwirtschaft

2. Ermittlung der Gebührensätze Restmüll 2023

Leistungsdaten	Gesamtbehältervolumen	Restmüllabfuhr		
	Anzahl Gesamtbehälter	75.970.500 Liter	44.920 Stück	
Kostendaten		Sammlung/Transport	Entsorgung	Gesamt Restmüll
	Gebührenbedarf Restmüll (s. Nr. 1)	1.489.525,00	2.555.125,00	4.044.650,00
Berechnung der Gebührensätze				
	Gebührenbedarf Restmüll in €	1.489.525,00	2.555.125,00	4.044.650,00
	Behältervolumen in Liter (s. 4. Summe künftiges Volumen)		75.970.500	
	Leerungen (Anzahl Behältereinheiten - BE) (s. 4. Summe Behältereinheiten)	627.650		
	Cent/Liter Behältervolumen		3,36300	
	€/Leerung/Behältereinheit (BE)	2,37318		

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	2,37318	1,89854	1,34520	3,24	286.000	926.640,00		
60 Liter	0,8	2,37318	1,89854	2,01780	3,91	161.250	630.487,50		
80 Liter	0,8	2,37318	1,89854	2,69040	4,58	67.050	307.089,00		
120 Liter	0,8	2,37318	1,89854	4,03560	5,93	65.700	389.601,00		
240 Liter	1,0	2,37318	2,37318	8,07120	10,40	52.250	543.400,00		
770 Liter	4,0	2,37318	9,49271	25,89510	35,30	4.750	167.675,00		
1.100 Liter	4,0	2,37318	9,49271	36,99300	46,40	23.100	1.071.840,00		
						660.100	4.036.732,50	4.044.650,00	-7.917,50

*) 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 Gebührekalkulationen eingest

Gebührenkalkulation 2023 - Betriebszweig Abfallwirtschaft

3. Ermittlung der Gebührensätze Biomüll 2023

		Biomüllabfuhr		
Leistungsdaten	Gesamtbehältervolumen	28.870.800 Liter		
	Anzahl Gesamtbehälter	19.009 Stück		
Kostendaten		Sammlung/Transport	Entsorgung	Gesamt Biomüll
	Gebührenbedarf Biomüll (s. Nr. 1)	483.182,00	983.883,00	1.467.065,00
Berechnung der Gebührensätze				
	Gebührenbedarf Biomüll in €	483.182,00	983.883,00	1.467.065,00
	Behältervolumen in Liter (s. 5. Summe künftiges Volumen)		28.870.800	
	Leerungen (Anzahl Behältereinheiten - BE) (s. 5. Summe Behälterleerungen)	374.630		
	Cent/Liter Behältervolumen		3,40700	
	€/Leerung/Behältereinheit (BE)	1,28976		

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	1,28976	1,28976	2,04420	3,33	244.980	815.783,40		
80 Liter	1,0	1,28976	1,28976	2,72560	4,01	34.650	138.946,50		
120 Liter	1,0	1,28976	1,28976	4,08840	5,37	95.000	510.150,00		
						374.630	1.464.879,90	1.467.065,00	-2.185,10

*) 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 2023 - Betriebszweig Abfallwirtschaft**4. Behälteraufkommen Restmüll 2023 in Abhängigkeit vom Entleerungsrhythmus**

Behälter- größe	Volumen entsprechend der Bereitstellungsquote (Entsorgung)				Leerungsaufkommen entsprechend der Bereitstellungsquote (Sammlung/Transport)		
	Behälter Stück	Leerungen Anzahl 01.10. (HR 11.10.)	Leerungen Anzahl	Volumen l/a	Leerungen Anzahl	Gewichtungs- faktor *)	Behältereinheiten (BE)
1	2	3	3	4 = 1 x 3	5	6	7 = 5 x 6
40	22.000	267.720	286.000	11.440.000	286.000	0,8	228.800
60	10.750	162.500	161.250	9.675.000	161.250	0,8	129.000
80	4.470	71.182	67.050	5.364.000	67.050	0,8	53.640
120	3.650	65.454	65.700	7.884.000	65.700	0,8	52.560
240	2.750	60.468	52.250	12.540.000	52.250	1,0	52.250
770	250	6.052	4.750	3.657.500	4.750	4,0	19.000
1.100	1.050	29.156	23.100	25.410.000	23.100	4,0	92.400
Summe	44.920	662.532	660.100	75.970.500	660.100		627.650

Gebührenkalkulation 2023 - Betriebszweig Abfallwirtschaft**5. Behälteraufkommen Biomüll 2023 in Abhängigkeit vom Entleerungsrhythmus**

Behälter- größe	Volumen entsprechend der Bereitstellungsquote (Entsorgung)				Leerungsaufkommen entsprechend der Bereitstellungsquote (Sammlung/Transport)		
	Behälter Stück	Leerungen Anzahl 01.07. (HR 04.08.)	Leerungen Anzahl	Volumen l/a	Leerungen Anzahl	Gewichtungs- faktor ***)	Behältereinheiten (BE)
1	2	3	3	4 = 1 x 3	5	6	7 = 5 x 6
60	13.610	249.624	244.980	14.698.800	244.980	1,0	244.980
80	1.650	34.991	34.650	2.772.000	34.650	1,0	34.650
120	3.800	96.930	95.000	11.400.000	95.000	1,0	95.000
Summe	19.060	381.545	374.630	28.870.800	374.630		374.630

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

Gebührenkalkulation 2023 - Betriebszweig Abfallwirtschaft**6. Einzelleistungen**

6.1. Gebühren für Restmüllsack:

Sammlung und Transport:	$\frac{1.501.000 \text{ €} \times 16,0 \text{ kg} =}{18.590 \text{ t} \times 1.000}$	1,29 €	
Entsorgung:	$\frac{2.566.600 \text{ €} \times 16,0 \text{ kg} =}{18.590 \text{ t} \times 1.000}$	2,21 €	
Einkauf/Vertriebskosten:		<u>1,60 €</u>	
		5,10 €	gerundet: 5,10 € / Sack

6.2. Gebühren für Gartenabfallsack:

Sammlung und Transport:	$\frac{483.400 \text{ €} \times 9,9 \text{ kg} =}{5.250 \text{ t} \times 1.000}$	0,91 €	
Entsorgung:	$\frac{984.100 \text{ €} \times 9,9 \text{ kg} =}{5.250 \text{ t} \times 1.000}$	1,85 €	
Einkauf/Vertriebskosten:		<u>1,60 €</u>	
		4,36 €	gerundet: 4,35 € / Sack

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

Gebührenbedarf:	17.500 €		
vorauss. Anzahl der Tauschvorgänge:	1.100 Stk		
Gebühr pro Tausch:			gerundet:
	$17.500 \text{ €} : 1.100 \text{ Stk} =$	15,91 € / Stk	15,00 € / Stk

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

Gebührenbedarf:	48.500 €		
vorauss. Anzahl der Abholungen	1.900 Abh		
Gebühr pro Abholung:			gerundet:
	$48.500 \text{ €} : 1.900 \text{ Abh} =$	25,53 € / Abh	25,00 € / Stk

Gebührenkalkulation 2023 - Betriebszweig Abfallwirtschaft**7. Selbstanlieferungsgebühren:**

7.1. Bereich Bauschuttdeponie:

7.1.1. Unbelasteter Bauschutt:

Gebührenbedarf:	393.300 €				
Menge:	5.800 t				
Direktanlieferungsgebühr:		Gewichtsgebühr		Volumengebühr ¹	
			gerundet:		gerundet:
	393.300 € : 5.800 t =	67,81 € / t	67,00 € / t	101,71 € / m ³	101,00 € / m ³

7.1.2. Asbestbelasteter Bauschutt:

Gebührenbedarf:	28.100 €				
Menge:	195 t				
Direktanlieferungsgebühr:		Gewichtsgebühr		Volumengebühr ²	
			gerundet:		gerundet:
	28.100 € : 195 t =	144,10 € / t	144,00 € / t	144,10 € / 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 2023 - Betriebszweig Abfallwirtschaft**7. Selbstanlieferungsgebühren:**

7.2. Gewerbemüllbereich (Direktanlieferung ZV TAD):

Gebührenbedarf:	594.400 €		
Gewerbemüllaufkommen:	2.800 t		
Direktanlieferungsgebühr:			gerundet:
	$594.400 \text{ €} : 2.800 \text{ t} =$	212,29 € / t	212,00 € / t

7.3. Kleinanlieferungen Restmüll (Recyclinghof Grimmelfingen):

Gebührenbedarf:	17.300 €		
vorauss. Anzahl der Anlieferungen	690 Anl		
Anlieferungsgebühr:			gerundet:
	$17.300 \text{ €} : 690 \text{ Anl} =$	25,07 € / Anl	25,00 € / Anl

7.4. Kleinanlieferungen Biomüll (Recyclinghof Grimmelfingen):

Gebührenbedarf:	21.700 €		
vorauss. Anzahl der Anlieferungen	860 Anl		
Anlieferungsgebühr:			gerundet:
	$21.700 \text{ €} : 860 \text{ Anl} =$	25,23 € / Anl	25,00 € / Anl

7.5. Kleinanlieferungen Sperrmüll/Altholz (Recyclinghöfe):

Gebührenbedarf:	128.000 €		
vorauss. Anzahl der Anlieferungen	5.000 Anl		
Anlieferungsgebühr:			gerundet:
	$128.000 \text{ €} : 5.000 \text{ Anl} =$	25,60 € / Anl	25,00 € / Anl

7.6. Kleinanlieferungen Bauschutt (Recyclinghöfe):

Gebührenbedarf:	18.900 €		
vorauss. Anzahl der Anlieferungen	650 Anl		
Anlieferungsgebühr:			gerundet:
	$18.900 \text{ €} : 650 \text{ Anl} =$	29,08 € / Anl	29,00 € / Anl

Gebührenkalkulation 2023 - Betriebszweig Abfallwirtschaft

8. Gebühr der einzelnen Leistungsträger - Vergleich 2022 mit 2023:					
	2022		2023		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:	37,80 €	3,15 €	39,96 €	3,33 €	6%
80-l-Behälter:	45,36 €	3,78 €	48,12 €	4,01 €	6%
120-l-Behälter:	60,60 €	5,05 €	64,44 €	5,37 €	6%
3. Restmüllbereich:	12 Pflichtleerungen	zusätzl. Leerung	12 Pflichtleerungen	zusätzl. Leerung	
40-l-Behälter:	36,60 €	3,05 €	38,88 €	3,24 €	6%
60-l-Behälter:	44,16 €	3,68 €	46,92 €	3,91 €	6%
80-l-Behälter:	51,72 €	4,31 €	54,96 €	4,58 €	6%
120-l-Behälter:	66,84 €	5,57 €	71,16 €	5,93 €	6%
240-l-Behälter:	117,60 €	9,80 €	124,80 €	10,40 €	6%
770-l-Behälter:	398,40 €	33,20 €	423,60 €	35,30 €	6%
1.100-l-Behälter:	523,20 €	43,60 €	556,80 €	46,40 €	6%
4. Restmüllsack:	4,80 € / Sack		5,10 € / Sack		6%
5. Gartenabfallsack:	4,10 € / Sack		4,35 € / Sack		6%
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		67,00 € / t		6%
Bauschutt asbestbelastet:	136,00 € / t		144,00 € / t		6%
Mineralfaser-/Gipsverbundabfälle:	478,00 € / t		507,00 € / t		6%
9. Gewerbemüllbereich (Direktanlieferung):	200,00 € / t		212,00 € / t		6%
10. Kleinanlieferungen:					
Restmüll (Grimmelfingen):	10,00 € / Anl		25,00 € / Anlieferung		150%
Biomüll (Grimmelfingen):	10,00 € / Anl		25,00 € / Anlieferung		150%
Sperrmüll/Altholz (Recyclinghöfe):	10,00 € / Anl		25,00 € / Anlieferung		150%
Bauschutt (Recyclinghöfe):	29,00 € / Anl		29,00 € / Anlieferung		0%