

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2013:

Konten- gruppe	Bezeichnung	Kostenbereich													
		Gesamt- kosten	Vorhalte- leistung	Biomüllabfuhr		Restmüllabfuhr		Gewerbe- müll	Einzel- leistungen Abholung	Kleinan- lieferung Grimmf.	Bauschuttdeponie		Deponie- gasbehand. Eggingen	Dep.Sicker- wasserbeh. Eggingen	Deponie- nachsorge Eggingen
				Sammlung Transport	Entsorgung	Sammlung Transport	Entsorgung				Donaustetten unbelastet	asbest- belastet			
€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
1. Verteilung der Aufwendungen															
	Materialaufwand:	5.563.400	2.822.200	102.200	362.200	196.400	1.538.500	173.100	12.200	35.500	132.900	42.700	3.000	31.000	111.500
	a. Aufwendungen für Roh-, Hilfs-, und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	397.800	343.600	1.400	1.400	16.300	16.500	0	400	0	3.500	1.100	0	0	13.600
5400.0	Stromverbrauch	38.200	13.900	800	800	3.100	3.100	0	0	0	2.300	700	0	0	13.500
5401.0	Gasverbrauch	700	500	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0
5402.0	Wasserverbrauch	3.000	2.300	0	0	0	0	0	0	0	500	200	0	0	0
5404.0	Abwassergebühren	4.000	4.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5410.0	Treibstoffe	7.000	4.200	0	0	1.200	1.200	0	0	0	300	100	0	0	0
5415.0	Sonst. Hilfs- u. Betriebsstoffe/Werkzeuge	3.500	3.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5451.0	Dienst- und Schutzkleidung	30.000	5.300	600	600	11.400	11.500	0	200	0	200	100	0	0	100
5452.0	Putz- und Pflegematerial	1.500	0	0	0	600	700	0	200	0	0	0	0	0	0
5469.2	Entsorgungskosten Bauschuttdeponie	309.900	309.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b. Aufwendungen für bezogene Leistungen (Allgem. Fremdleistungen für Betrieb und Unterhaltung)	5.165.600	2.478.600	100.800	360.800	180.100	1.522.000	173.100	11.800	35.500	129.400	41.600	3.000	31.000	97.900
5470.0	Allg. Fremdleistungen für Betrieb	28.000	23.800	0	0	0	0	0	0	0	3.200	1.000	0	0	0
5470.1	Instandh./-setzung Gebäude	60.000	56.800	0	0	0	0	0	0	0	300	100	0	0	2.800
5470.3	Instandh./-setzung Außenanlagen	153.000	58.500	0	0	0	0	0	0	0	5.500	1.800	0	0	87.200
5470.4	Instandh./-setzung Maschinen/Geräte	5.100	1.000	0	0	0	0	0	0	0	3.100	1.000	0	0	0
5470.5	Instandh./-setzung Betriebs-, u. Gesch.auss	127.000	27.300	18.900	18.900	12.100	12.100	0	200	0	2.600	900	3.000	31.000	0
5471.0	Umlagen an Zweckverbände (ZV TAD)	2.380.800	835.500	0	0	0	1.341.900	173.100	0	30.300	0	0	0	0	0
5472.5	Reinigungsarbeiten Fremdfirmen	618.000	612.800	300	300	1.300	1.300	0	0	0	1.500	500	0	0	0
5474.0	Transport- und Verwertungskosten	605.000	452.800	0	0	0	0	0	0	5.200	111.300	35.700	0	0	0
5475.5	Verwertung Biomüll	260.000	0	0	260.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5475.6	Verwertung Häckselgut	180.000	180.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5475.9	Sonstige Entsorgungskosten	5.000	2.500	0	0	0	0	0	2.500	0	0	0	0	0	0
5476.1	Transportleistungen Fuhrpark	743.700	227.600	81.600	81.600	166.700	166.700	0	9.100	0	1.900	600	0	0	7.900
	Personalaufwand:	3.865.200	1.000.900	300.200	300.200	1.026.100	1.026.100	14.700	11.200	0	82.900	26.600	0	42.500	33.800
	Löhne und Gehälter	2.915.800	750.000	229.900	229.900	774.500	774.500	11.000	8.300	0	61.300	19.700	0	31.000	25.700
5500.0	Vergütung der Beschäftigten	2.802.000	709.800	223.200	223.200	752.800	752.800	9.900	7.900	0	53.700	17.300	0	25.700	25.700
5511.0	Besoldung	113.800	40.200	6.700	6.700	21.700	21.700	1.100	400	0	7.600	2.400	0	5.300	0
	Soziale Abgaben	565.800	142.900	43.000	43.000	155.400	155.400	1.800	1.600	0	9.500	3.000	0	4.500	5.700
5600.0	Sozialversicherung für Beschäftigte	565.800	142.900	43.000	43.000	155.400	155.400	1.800	1.600	0	9.500	3.000	0	4.500	5.700

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2013:

Konten- gruppe	Bezeichnung	Kostenbereich													
		Gesamt- kosten	Vorhalte- leistung	Biomüllabfuhr		Restmüllabfuhr		Gewerbe- müll	Einzel- leistungen Abholung	Kleinan- lieferung Grimmelf.	Bauschuttdeponie		Deponie- gasbehand. Eggingen	Dep.Sicker- wasserbeh. Eggingen	Deponie- nachsorge Eggingen
				Sammlung Transport	Entsorgung	Sammlung Transport	Entsorgung				Donaustetten unbelastet	asbest- belastet			
€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
	Aufwendungen Altersvers. u. Unterstützung	383.600	108.000	27.300	27.300	96.200	96.200	1.900	1.300	0	12.100	3.900	0	7.000	2.400
5650.0	Versorgungsbeiträge ZVK für Beschäftigte	258.500	65.900	19.600	19.600	70.800	70.800	800	800	0	4.300	1.400	0	2.100	2.400
5652.0	Umlage Versorgungskasse Beamte	92.500	32.800	5.400	5.400	17.600	17.600	900	300	0	6.200	2.000	0	4.300	0
5662.0	Beihilfen für Beamte	7.900	3.000	500	500	1.600	1.600	100	0	0	300	100	0	200	0
5690.0	Sonstige Personalaufwendungen	24.700	6.300	1.800	1.800	6.200	6.200	100	200	0	1.300	400	0	400	0
	Abschreibungen:	405.000	153.200	600	600	5.300	5.300	300	100	0	2.900	900	7.700	31.700	196.400
5700.0	Abschreibungen auf immat. Vermögensgeg	1.000	600	0	0	100	100	0	0	0	100	0	0	100	0
5710.0	Abschreibungen auf Sachanlagen	390.200	145.100	400	400	4.500	4.500	200	100	0	2.300	700	7.700	27.900	196.400
5730.0	Abschreibungen auf geringw. Wirtschaftsg.	13.800	7.500	200	200	700	700	100	0	0	500	200	0	3.700	0
	Sonstige betriebliche Aufwendungen:	1.324.900	317.700	64.300	64.300	241.100	241.000	1.400	3.600	400	162.000	47.200	5.500	97.400	79.000
5810.0	Zuführung Rückstellungen Dep.Folgekosten	109.000	0	0	0	0	0	0	0	0	86.000	23.000	0	0	0
5821.0	Abschreib./Wertberichtig. auf Forderungen	400	0	0	0	100	100	0	200	0	0	0	0	0	0
5900.0	Abgaben, Wegebenutzungsentgelte	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0
5910.0	Mieten, Pachten f. Gebäude u. Grundstücke	126.400	61.600	6.100	6.100	22.500	22.500	100	100	0	5.000	1.600	0	400	400
5911.0	Fremdmieten	63.000	48.600	400	400	5.300	5.300	100	0	100	1.900	600	0	300	0
5913.0	Gebühren, Beiträge	10.200	4.200	100	100	400	400	100	0	0	200	100	500	100	4.000
5920.0	Versicherungen (Haft-, Einbruch-, Diebst-.)	6.300	1.600	400	400	1.500	1.500	0	100	0	200	0	0	200	400
5921.0	Grundstücksversicherungen	3.500	600	0	0	0	0	0	0	0	1.400	400	0	100	1.000
5921.1	Umweltschadenhaftpflicht	2.800	0	0	0	0	0	0	0	0	1.100	300	0	0	1.400
5922.0	Kfz-Versicherungen	200	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5923.0	Sonstige Versicherungen	16.900	4.000	1.300	1.300	4.700	4.700	0	0	300	200	100	0	100	200
5930.0	Bürobedarf	8.900	1.500	700	700	2.600	2.600	0	500	0	200	0	0	100	0
5931.0	Drucksachen, Bücher, Zeitschriften	20.000	4.400	1.600	1.600	5.800	5.800	0	0	0	500	100	0	200	0
5940.0	Porto, Fernsprechkosten, Frachten	64.200	17.500	4.000	4.000	17.000	16.900	100	900	0	1.800	600	0	700	700
5950.0	Öffentliche Bekanntmachungen	1.000	200	100	100	300	300	0	0	0	0	0	0	0	0
5951.0	Öffentlichkeitsarbeit, Werbung, Repräsent.	25.200	13.200	1.600	1.600	3.700	3.700	0	0	0	800	200	0	400	0
5960.0	Dienstreisen	5.200	2.300	200	200	500	500	100	0	0	400	100	0	200	700
5962.0	Geschenke	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5964.0	Bewirtungen	700	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5969.0	Fortbildung/Seminare	8.300	3.300	300	300	1.400	1.400	100	0	0	800	300	0	100	300
5970.0	Gutachten und Beratung	47.000	12.000	0	0	0	0	0	0	0	3.800	1.200	5.000	0	25.000
5971.0	EDV-Leistungen des Reg. Rechenzentrums	210.000	38.700	17.600	17.600	65.600	65.600	0	800	0	2.000	700	0	1.400	0
5971.1	Sonstige EDV-Aufwendungen	120.000	33.400	8.200	8.200	28.800	28.800	700	500	0	5.400	1.800	0	3.100	1.100
5978.0	Verwaltungsleistungen der Stadt	260.000	49.200	20.700	20.700	76.800	76.800	100	300	0	7.400	2.400	0	5.000	600
5979.0	Übrige Dienst- und Fremdleistungen	106.500	9.100	900	900	3.500	3.500	0	200	0	38.000	12.200	0	15.000	23.200
5979.1	Schädlingsbekämpfung	8.000	7.900	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0
5979.2	Untersuchungen/Fachtechn. Kontrolle	28.000	1.900	0	0	0	0	0	0	0	4.600	1.500	0	0	20.000

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2013:

Konten- gruppe	Bezeichnung	Kostenbereich													
		Gesamt- kosten	Vorhalte- leistung	Biomüllabfuhr		Restmüllabfuhr		Gewerbe- müll	Einzel- leistungen Abholung	Kleinan- lieferung Grimmfelf	Bauschuttdeponie		Deponie- gasbehand. Eggingen	Dep.Sicker- wasserbeh. Eggingen	Deponie- nachsorge Eggingen
				Sammlung Transport	Entsorgung	Sammlung Transport	Entsorgung				unbelastet	asbest- belastet			
€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
5979.3	Sickerwasserbeseitigung	70.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70.000	0
5990.0	Aufwendungen für den Zahlungsverkehr	800	600	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0
5994.0	Freiwilliger Sozialaufwand	2.200	900	100	100	500	500	0	0	0	100	0	0	0	0
	Zinsen und ähnliche Auf- wendungen:	-155.700	-35.100	0	0	74.000	74.000	19.500	0	0	50.100	111.500	-4.900	-36.100	-408.700
6510.0	Zinsen für Darlehen von Kreditinstituten	-520.500	-112.600	0	0	-1.200	-1.200	0	0	0	-17.300	-5.500	-4.200	-30.700	-347.800
6512.0	Zinsen für Darlehen Stadt Ulm	-91.100	-19.700	0	0	-200	-200	0	0	0	-3.000	-1.000	-700	-5.400	-60.900
6513.0	Zinsen für Rückstellungen	455.900	97.200	0	0	75.400	75.400	19.500	0	0	70.400	118.000	0	0	0
	Sonstige Steuern	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
	Gesamtsumme Aufwendungen	11.002.800	4.258.900	467.300	727.300	1.542.900	2.884.900	209.000	27.100	35.900	430.800	228.900	11.300	166.500	12.000
2. Verteilung der Kosten- und Erlösabzüge:															
	Umsatzerlöse:	1.033.100	950.000	0	0	1.500	1.500	0	0	0	0	0	2.600	6.800	70.700
4231.0	Verkaufserlöse Müllbehälter	3.000	0	0	0	1.500	1.500	0	0	0	0	0	0	0	0
4232.0	Verkaufserlöse Altstoffe	100.000	100.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4233.0	Verkaufserlöse Altpapier	500.000	500.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4233.1	Verkaufserlöse Schrott	350.000	350.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4281.0	Auflösung v. Zuweisungen u. Zuschüssen	80.100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.600	6.800	70.700
	Andere aktivierte Eigenleistungen	26.500	18.200	0	0	0	0	0	0	0	5.200	1.700	0	1.400	0
5100.0	Aktivierte Eigenleistungen	19.200	13.200	0	0	0	0	0	0	0	3.800	1.200	0	1.000	0
5110.0	Aktivierte Bauzeitinsen	7.300	5.000	0	0	0	0	0	0	0	1.400	500	0	400	0
	Sonstige betriebliche Erträge:	1.096.000	523.100	36.900	36.900	166.800	166.700	18.200	400	800	10.500	3.200	0	1.400	131.100
5303.0	Erträge aus Auflösung von Rückstellungen	117.700	48.900	6.400	6.400	20.400	20.400	900	300	0	4.400	1.400	0	0	8.200
	Auflösung Überdeckung 2008	8.000	0	0	0	0	0	0	0	0	6.100	1.900	0	0	0
	Auflösung Überdeckung 2009	54.900	0	0	0	27.500	27.400	0	0	0	0	0	0	0	0
	Auflösung Überdeckung 2010	263.100	0	25.000	25.000	100.000	100.000	16.000	0	0	-2.200	-700	0	0	0
5342.0	Erträge aus Säumniszuschlägen u. Mahngel	34.000	17.000	1.900	1.900	6.600	6.600	0	0	0	0	0	0	0	0
5342.1	Erträge aus Vollstreckung und Beitreibung	2.700	1.300	200	200	500	500	0	0	0	0	0	0	0	0
5344.0	Erträge aus Mieten und Pachtien	248.700	128.500	0	0	0	0	0	0	800	0	0	0	0	119.400
5345.0	Erstattungen Duales System Deutschland A	174.300	174.300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5345.1	Erstattungen RNS	50.000	50.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5346.0	Kostensersatz Fahrkarten	7.000	1.200	600	600	2.200	2.200	0	0	0	100	0	0	0	100

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2013:

Konten- gruppe	Bezeichnung	Kostenbereich													
		Gesamt- kosten	Vorhalte- leistung	Biomüllabfuhr		Restmüllabfuhr		Gewerbe- müll	Einzel- leistungen Abholung	Kleinan- lieferung Grimmelf.	Bauschuttdeponie Donaustetten		Deponie- gasbehand. Eggingen	Dep.Sicker- wasserbeh. Eggingen	Deponie- nachsorge Eggingen
				Sammlung Transport	Entsorgung	Sammlung Transport	Entsorgung				unbelastet	asbest- belastet			
€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
5348.0	Kostenersatz Essenmarken	3.000	600	200	200	900	900	0	0	0	200	0	0	0	0
5350.0	Sonstige betriebliche Erträge	10.000	4.900	500	500	1.900	1.900	0	0	0	200	100	0	0	0
5352.0	Verwaltungsgebühren	1.400	0	0	0	200	200	1.000	0	0	0	0	0	0	0
5354.0	Ersatz von Personal- und Sachausgaben	47.100	22.300	2.100	2.100	6.600	6.600	300	100	0	1.700	500	0	1.400	3.400
5359.0	Erst. von Gemeinden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5359.1	Landeszuschüsse	74.100	74.100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zinserträge:	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300
6210.0	Zinsen vom Girokonto	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
6212.0	Termingeldzinsen	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
	Gesamtsumme Erträge	2.155.900	1.491.300	36.900	36.900	168.300	168.200	18.200	400	800	15.700	4.900	2.600	9.600	202.100
3. Gebührenbedarf															
	Gesamtsumme der Kosten:	11.002.800	4.258.900	467.300	727.300	1.542.900	2.884.900	209.000	27.100	35.900	430.800	228.900	11.300	166.500	12.000
	Gesamtsumme der Erträge:	2.155.900	1.491.300	36.900	36.900	168.300	168.200	18.200	400	800	15.700	4.900	2.600	9.600	202.100
	Gebührenbedarf:	8.846.900	2.767.600	430.400	690.400	1.374.600	2.716.700	190.800	26.700	35.100	415.100	224.000	8.700	156.900	-190.100
4. Gebührenberechnung															
	Gebührenbedarf	8.846.900	2.767.600	430.400	690.400	1.374.600	2.716.700	190.800	26.700	35.100	415.100	224.000	8.700	156.900	-190.100
	Abdeckung Defizit Eggingen														
	Anteil ADK/NU												-3.300	-66.300	-36.400
	Anteil Ulm		-47.400	0	0	0	-73.600	-9.500	0	0	0	0	-5.400	-90.600	226.500
		8.740.900	2.720.200	430.400	690.400	1.374.600	2.643.100	181.300	26.700	35.100	415.100	224.000	0	0	0
	Bauschuttgebühren:														
	415.100 € : 6.380 m³ = 65 € / m³														
	224.000 € : 2.050 m³ = 109 € / m³														
		8.101.800	2.720.200	430.400	690.400	1.374.600	2.643.100	181.300	26.700	35.100	-415.100	-224.000	0	0	0
	Grundgebühren:														
	Grundgebühren:														
	60.900 Zahler x 67 € / Zahler		-4.080.300												
		4.021.500	-1.360.100	430.400	690.400	1.374.600	2.643.100	181.300	26.700	35.100	0	0	0	0	0
	Deckungsbeitrag Grundgebühr:														
		4.021.500	0	316.400	507.700	1.010.800	1.943.500	181.300	26.700	35.100	0	0	0	0	0
	Übertrag:	4.021.500	0	316.400	507.700	1.010.800	1.943.500	181.300	26.700	35.100	0	0	0	0	0

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2013:

Konten- gruppe	Bezeichnung	Kostenbereich													
		Gesamt- kosten	Vorhalte- leistung	Biomüllabfuhr		Restmüllabfuhr		Gewerbe- müll	Einzel- leistungen	Kleinan- lieferung	Bauschuttdeponie		Deponie- gasbehand.	Dep.Sicker- wasserbeh.	Deponie- nachsorge
		€	€	Sammlung Transport	Entsorgung	Sammlung Transport	Entsorgung	€	Abholung	Grimmelf.	Donaustetten unbelastet	asbest- belastet	Eggingen	Eggingen	Eggingen
	Übertrag	4.021.500	0	316.400	507.700	1.010.800	1.943.500	181.300	26.700	35.100	0	0	0	0	0
	Müllsackgebühren Biomüll: 3,60 € x 100 Stück			-180	-180										
	Biomüllgebühren:	4.021.140	0	316.220	507.520	1.010.800	1.943.500	181.300	26.700	35.100	0	0	0	0	0
	Kleinanlieferergebühren: 35.100 € : 210 t = 167 € / t (2011: 237 € / t)	3.197.400	0	0	0	1.010.800	1.943.500	181.300	26.700	35.100	0	0	0	0	0
	Abholung Einzelleistungen 26.700 € : 1.050 Abh = 25 € / Abh	3.162.300	0	0	0	1.010.800	1.943.500	181.300	26.700	0	0	0	0	0	0
	Direktanlieferungsgebühren: 181.300 € : 1.200 to = 151 € / t (2011: 217 €)	3.135.600	0	0	0	1.010.800	1.943.500	181.300	0	0	0	0	0	0	0
	Müllsackgebühren Restmüll: 4,35 € x 7.000 Stück	2.954.300	0	0	0	1.010.800	1.943.500	0	0	0	0	0	0	0	0
	Restmüllgebühren:	2.923.850	0	0	0	995.575	1.928.275	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2013**Gebühr der einzelnen Leistungsträger:****1. Müllgrundgebühr:** 67,00 € pro Haushalt oder Arbeitsstätte**2. Biomüllbereich:****2.1. Berechnung des Behältervolumens:**

	Anzahl Behälter Gewerbe	Anzahl Behälter Haushalt	Anzahl Behälter Hausverw.	Anzahl Behälter gesamt	x Volumen	Gesamtvolumen je Behälter- größe (in Liter)
Biomüll 60 Liter	372	6.818	578	7.768	60 l	466.080 l
Biomüll 80 Liter	135	377	355	867	80 l	69.360 l
Biomüll 120 Liter	325	113	2.086	2.524	120 l	302.880 l
Summe Gesamtvolumen Biomüll:						838.320 l

2.1.1. Berechnung des Gebührensatzes Entsorgung Biomüll pro Liter:

Gebührenbedarf Biomüll:	507.520,00 €
Summe Gesamtvolumen Biomüll:	838.320 l
Gebührensatz pro Liter Biomüll:	0,605401 € / l

2.2. Berechnung des Behälteraufkommens Biomüll:

	Anzahl Behälter Gewerbe	Anzahl Behälter Haushalt	Anzahl Behälter Hausverw.	Gesamtanzahl je Behälter- größe (in Stück)
Biomüll 60 Liter	372	6.818	578	7.768 Stk
Biomüll 80 Liter	135	377	355	867 Stk
Biomüll 120 Liter	325	113	2.086	2.524 Stk
Summe Behälteraufkommen Biomüll:				11.159 Stk

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2013

2.2.1. Berechnung des Gebührensatzes Sammlung und Transport Biomüll pro Behälter:

Gebührenbedarf Sammlung und Transport Biomüll:	316.220,00 €
Summe Behälteraufkommen Biomüll:	11.159 Stk
Gebührensatz Sammlung und Transport Biomüllbehälter:	28,337665 € / Stk

2.3. Berechnung des Behältertarifs Biomüll:

Behältergröße	Gebühr Entsorgung (Nr. 2.1.1) 0,605401 € / l	Gebühr Sammlung/Transp. (Nr. 2.2.1.) 28,337665 € / Stk	Gebühr, gesamt	Gebühr, gerundet	Gebühren- aufkommen
Biomüll 60 Liter	36,324077 €	28,337665 €	64,661741 €	64,00 €	497.152,00 €
Biomüll 80 Liter	48,432102 €	28,337665 €	76,769767 €	76,00 €	65.892,00 €
Biomüll 120 Liter	72,648153 €	28,337665 €	100,985818 €	100,00 €	252.400,00 €
					815.444,00 €

3. Restmüllbereich:

3.1. Berechnung des Behältervolumens:

	Anzahl Behälter Gewerbe	Anzahl Behälter Haushalt	Anzahl Behälter Hausverw.	Anzahl Behälter gesamt	x Volumen	Faktor *)	Gesamtvolumen je Behälter- größe (in Liter)
Restmüll 35 Liter (14-täglich)	801	13.734	296	14.831	35 l	1	519.085 l
Restmüll 35 Liter (4-wöchentlich)	598	18.286	149	19.033	35 l	0,5	333.078 l
Restmüll 60 Liter (14-täglich)	742	4.985	212	5.939	60 l	1	356.340 l
Restmüll 80 Liter (14-täglich)	229	977	122	1.328	80 l	1	106.240 l
Restmüll 120 Liter (14-täglich)	813	504	532	1.849	120 l	1	221.880 l
Restmüll 240 Liter (14-täglich)	567	16	888	1.471	240 l	1	353.040 l
Restmüll 500 Liter (14-täglich)	12	0	7	19	500 l	1	9.500 l
Restmüll 770 Liter (14-täglich)	25	0	42	67	770 l	1	51.590 l
Restmüll 1.100 Liter (14-täglich)	352	0	295	647	1.100 l	1	711.700 l
Summe Gesamtvolumen Restmüll:							2.662.453 l

*) Bei 4-wöchentlicher Leerung ist das jeweilige Behältervolumen mit dem Faktor 0,5 zu multiplizieren, bei 14-täglicher Leerung mit 1.

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2013

3.1.1. Berechnung des Gebührensatzes Entsorgung Restmüll pro Liter:

Gebührenbedarf Entsorgung Restmüll:	1.928.275,00 €
Summe Gesamtvolumen Restmüll:	2.662.453 l
Gebührensatz Entsorgung pro Liter Restmüll:	0,724248 € / l

3.2. Berechnung des Behälteraufkommens:

	Anzahl Behälter Gewerbe	Anzahl Behälter Haushalt	Anzahl Behälter Hausverw.	Anzahl Behälter gesamt	Gewichtungs- faktor **)	Anzahl Behälter- einheiten	Faktor *)	Gesamtanzahl je Behälter- größe (in Stück)
Restmüll 35 Liter (14-täglich)	801	13.734	296	14.831	0,8	11.865	1	11.865 Stk
Restmüll 35 Liter (4-wöchentlich)	598	18.286	149	19.033	0,8	15.226	0,5	7.613 Stk
Restmüll 60 Liter (14-täglich)	742	4.985	212	5.939	0,8	4.751	1	4.751 Stk
Restmüll 80 Liter (14-täglich)	229	977	122	1.328	0,8	1.062	1	1.062 Stk
Restmüll 120 Liter (14-täglich)	813	504	532	1.849	0,8	1.479	1	1.479 Stk
Restmüll 240 Liter (14-täglich)	567	16	888	1.471	1,0	1.471	1	1.471 Stk
Restmüll 500 Liter (14-täglich)	12	0	7	19	4,0	76	1	76 Stk
Restmüll 770 Liter (14-täglich)	25	0	42	67	4,0	268	1	268 Stk
Restmüll 1.100 Liter (14-täglich)	352	0	295	647	4,0	2.588	1	2.588 Stk
Summe Behälteraufkommen Restmüll:								31.174 Stk

*) Bei 4-wöchentlicher Leerung ist das jeweilige Behälteraufkommen mit dem Faktor 0,5 zu multiplizieren, bei 14-täglicher Leerung mit 1.

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

3.2.1. Berechnung des Gebührensatzes Sammlung und Transport Restmüll pro Behälter:

Gebührenbedarf Sammlung und Transport Restmüll:	995.575,00 €
Summe Behälteraufkommen Restmüll:	31.174 Stk
Gebührensatz Sammlung und Transport Restmüllbehälter:	31,936273 € / Stk

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2013

3.2.2. Berechnung des spezifischen Behältertarifs Restmüll:

Behältergröße	gew. Gebühr Sammlung/Transp (Nr. 3.2.1.)	Gewichtungs- faktor **)	Gebühr Sammlung/Transp.
	31,936273 € / Stk		
Restmüll 35 Liter (14-täglich)	31,936273 €	0,8	25,549019 €
Restmüll 35 Liter (4-wöchentlich)	31,936273 €	0,8	25,549019 €
Restmüll 60 Liter (14-täglich)	31,936273 €	0,8	25,549019 €
Restmüll 80 Liter (14-täglich)	31,936273 €	0,8	25,549019 €
Restmüll 120 Liter (14-täglich)	31,936273 €	0,8	25,549019 €
Restmüll 240 Liter (14-täglich)	31,936273 €	1,0	31,936273 €
Restmüll 500 Liter (14-täglich)	31,936273 €	4,0	127,745094 €
Restmüll 770 Liter (14-täglich)	31,936273 €	4,0	127,745094 €
Restmüll 1.100 Liter (14-täglich)	31,936273 €	4,0	127,745094 €

3.3. Berechnung des Behältertarifs Restmüll:

Behältergröße	Gebühr Entsorgung (Nr. 3.1.1)	Gebühr Sammlung/Transp. (Nr. 3.2.2.)	Gebühr, gesamt	Faktor	Gebühr, gerundet	Gebühren- aufkommen
	0,724248 € / l					
Restmüll 35 Liter (14-täglich)	25,348668 €	25,549019 €	50,897687 €	1	50,00 €	754.863,59 €
Restmüll 35 Liter (4-wöchentlich)	25,348668 €	25,549019 €	50,897687 €	0,5	25,00 €	475.825,00 €
Restmüll 60 Liter (14-täglich)	43,454860 €	25,549019 €	69,003878 €	1	69,00 €	409.791,00 €
Restmüll 80 Liter (14-täglich)	57,939813 €	25,549019 €	83,488832 €	1	83,00 €	110.224,00 €
Restmüll 120 Liter (14-täglich)	86,909720 €	25,549019 €	112,458738 €	1	112,00 €	207.088,00 €
Restmüll 240 Liter (14-täglich)	173,819439 €	31,936273 €	205,755712 €	1	205,00 €	301.555,00 €
Restmüll 500 Liter (14-täglich)	362,123831 €	127,745094 €	489,868925 €	1	489,00 €	9.291,00 €
Restmüll 770 Liter (14-täglich)	557,670700 €	127,745094 €	685,415794 €	1	685,00 €	45.895,00 €
Restmüll 1.100 Liter (14-täglich)	796,672429 €	127,745094 €	924,417523 €	1	924,00 €	597.828,00 €
						2.912.360,59 €

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2013**4. Einzelleistungen****4.1. Müllsackgebühren Restmüllsack:**

Sammlung und Transport:	$\frac{1.010.800 \text{ €} \times 16 \text{ kg}}{15.300 \text{ t} \times 1.000}$	1,06 €	
Entsorgung:	$\frac{1.943.500 \text{ €} \times 16 \text{ kg}}{15.300 \text{ t} \times 1.000}$	2,03 €	
Einkauf/Vertriebskosten:		<u>1,30 €</u>	
		4,39 €	gerundet: 4,35 €/ Sack

4.2. Müllsackgebühren Gartenabfallsack:

Sammlung und Transport:	$\frac{316.400 \text{ €} \times 14 \text{ kg}}{5.000 \text{ t} \times 1.000}$	0,89 €	
Entsorgung:	$\frac{507.700 \text{ €} \times 14 \text{ kg}}{5.000 \text{ t} \times 1.000}$	1,42 €	
Einkauf/Vertriebskosten:		<u>1,30 €</u>	
		3,61 €	gerundet: 3,60 €/ Sack

4.3. Abholung Sperrmüll/Grüngut/Elektro- u. Elektronikaltgeräte:

Gebührenbedarf:	26.700 €		
vorauss. Anzahl der Abholungen	1.050 Abh		
Gebühr pro Abholung:			gerundet:
$26.700 \text{ €} : 1.050 \text{ Abh} =$	25,43 € / Abh		25,00 € / Stk

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2013**5. Selbstanlieferungsgebühren:**

5.1. Bereich Bauschuttdeponie:

5.1.1. Unbelasteter Bauschutt:

Gebührenbedarf:	415.100 €
Bauschuttmenge:	6.380 m ³

Direktanlieferungsgebühr:		gerundet:
415.100 € : 6.380 m ³ =	65,06 € / m ³	65,00 € / m ³

5.1.2. Asbestbelasteter Bauschutt:

Gebührenbedarf:	224.000 €
Bauschuttmenge:	2.050 m ³

Direktanlieferungsgebühr:		gerundet:
224.000 € : 2.050 m ³ =	109,27 € / m ³	109,00 € / m ³

5.2. Gewerbemüllbereich (Direktanlieferung ZV TAD):

Gebührenbedarf:	181.300 €
Gewerbemüllaufkommen:	1.200 t

Direktanlieferungsgebühr:		gerundet:
181.300 € : 1.200 t =	151,08 € / t	151,00 € / t

5.3. Kleinanlieferungen (Recyclinghof Grimmelfingen):

Gebührenbedarf:	35.100 €
Gewerbemüllaufkommen:	210 t

Direktanlieferungsgebühr:		gerundet:
35.100 € : 210 t =	167,14 € / t	167,00 € / t

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2013**6. Gebühr der einzelnen Leistungsträger - Vergleich 2013 mit 2012:**

	2013	2012	Veränderung:
1. Müllgrundgebühr (pro Haushalt oder Arbeitsstätte)	67,00 €	67,00 €	0%
2. Biomüllbereich:			
60-Liter-Behälter:	64,00 €	70,00 €	-9%
80-Liter-Behälter:	76,00 €	84,00 €	-10%
120-Liter-Behälter:	100,00 €	113,00 €	-12%
3. Restmüllbereich:			
Restmüll 35 Liter (4-wöchentlich)	25,00 €	25,50 €	-2%
Restmüll 35 Liter (14-täglich)	50,00 €	51,00 €	-2%
Restmüll 60 Liter (14-täglich)	69,00 €	74,00 €	-7%
Restmüll 80 Liter (14-täglich)	83,00 €	93,00 €	-11%
Restmüll 120 Liter (14-täglich)	112,00 €	130,00 €	-14%
Restmüll 240 Liter (14-täglich)	205,00 €	241,00 €	-15%
Restmüll 500 Liter (14-täglich)	489,00 €	482,00 €	1%
Restmüll 770 Liter (14-täglich)	685,00 €	733,00 €	-7%
Restmüll 1.100 Liter (14-täglich)	924,00 €	1.039,00 €	-11%
4. Müllsack:	4,35 € / Sack	4,60 € / Sack	-5%
5. Gartenabfallsack	3,60 € / Sack	3,65 € / Sack	-1%
6. Abholung Sperrmüll/Grüngut/ Elektro-/Elektronikaltgeräte	25,00 € / Abholung		
7. Bereich Bauschuttdeponie:			
Bauschutt unbelastet:	65,00 € / m ³	65,00 € / m ³	0%
Bauschutt asbestbelastet:	109,00 € / m ³	84,00 € / m ³	30%
8. Gewerbemüllbereich (Direktanlieferung):	151,00 € / t	217,00 € / t	-30%
9. Kleinanlieferungen:	167,00 € / t	237,00 € / t	-30%