

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2012:

Konten- gruppe	Bezeichnung	Kostenbereich										Deponie- gasbehand- Eggingen	Dep. Sicker- wasserbeh. Eggingen	Deponie- Eggingen			
		Gesamt- kosten	Vorhalte- leistung	Biomüllabfuhr Sammlung Transport	Entsorgung	Grüntü- abfuhr	Restmüllabfuhr Sammlung Transport	Entsorgung	Gewerbe- müll	Elektronik/ schrotfent- sorgung	Sperrmüll/ Grimmelf				Kleinan- lieferung	Bauschuttdeponie Donausläppen unbelastet	asbest- belastet
		€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
1. Verteilung der Aufwendungen																	
	Materialaufwand:	5.435.800	2.568.400	116.100	396.100	10.100	240.600	1.576.700	226.500	1.300	7.500	11.700	144.400	13.300	8.800	15.500	98.800
	a. Aufwendungen für Roh-, Hilfs-, und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	359.100	311.000	7.700	7.700	200	8.200	8.200	300	100	0	500	700	200	0	900	13.400
5400.0	Stromverbrauch	40.900	22.400	500	500	0	900	900	300	0	0	0	500	200	0	500	13.300
5401.0	Gasverbrauch	700	100	0	0	0	0	0	0	0	0	500	100	0	0	0	0
5402.0	Wasserverbrauch	1.900	1.700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0
5404.0	Abwassergebühren	4.000	3.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0
5410.0	Treibstoffe	4.000	4.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5451.0	Dienst- und Schutzkleidung	30.800	2.800	6.900	6.900	100	6.900	6.900	0	100	0	0	100	0	0	0	100
5452.0	Pfutz- und Pflegematerial	1.500	0	300	300	100	400	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5469.2	Entsorgungskosten Bauschuttdeponie	276.200	276.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b. Aufwendungen für bezogene Leistungen (Allgem. Fremdleistungen für Betrieb und Unterhaltung)	5.076.700	2.257.400	108.400	388.400	9.900	232.400	1.568.500	226.200	1.200	7.500	11.200	143.700	13.100	8.800	14.600	85.400
5470.0	Allg. Fremdleistungen für Betrieb	4.500	1.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5470.1	Instandh./-setzung Gebäude	80.000	200	0	0	0	76.800	0	0	0	0	0	100	100	0	0	2.800
5470.3	Instandh./-setzung Außenanlagen	100.000	98.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	1.900
5470.4	Instandh./-setzung Maschinen/Geräte	25.000	17.700	0	0	0	3.000	3.000	0	0	0	1.000	0	0	0	0	300
5470.5	Instandh./-setzung Betriebs-, u. Gesch.aus	178.000	16.200	22.000	22.000	0	8.100	8.100	226.200	0	7.500	3.300	100	0	0	14.300	75.100
5471.0	Umlagen an Zweckverbände (ZV TAD)	2.488.700	838.100	0	0	0	1.412.900	0	0	0	0	3.900	0	0	0	100	0
5472.5	Reinigungsarbeiten Fremdfirmen	584.300	576.800	100	100	0	200	200	0	0	0	0	1.100	500	0	0	5.300
5474.0	Transport- und Verwertungskosten	547.200	392.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142.300	12.500	0	0	0
5475.5	Deponierung Memmingen Biomüll	280.000	0	0	280.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5475.6	Verwertung Häckselgut	150.000	148.000	0	0	2.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5475.9	Sonstige Entsorgungskosten	5.000	5.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5476.1	Transportleistungen Fuhrpark	634.000	163.500	86.300	86.300	7.900	144.300	144.300	0	1.200	0	0	100	0	0	100	0
	Personalaufwand:	3.603.600	2.405.200	161.000	161.000	2.500	345.400	345.300	8.200	1.500	0	30.200	42.600	21.700	0	40.000	39.000
	Löhne und Gehälter	2.737.100	1.825.900	123.400	123.400	1.800	264.400	264.400	5.900	1.200	0	22.500	30.700	15.600	0	28.600	29.300
5500.0	Vergütung der Beschäftigten	2.608.700	1.740.500	118.700	118.700	1.800	254.900	254.900	5.000	1.200	0	22.500	26.200	13.300	0	21.800	29.200
5511.0	Besoldung	128.400	85.400	4.700	4.700	0	9.500	9.500	900	0	0	0	4.500	2.300	0	6.800	100
	Soziale Abgaben	521.100	350.300	22.800	22.800	600	49.900	49.900	1.000	200	0	4.900	5.400	2.800	0	4.100	6.400
5600.0	Sozialversicherung für Beschäftigte	521.100	350.300	22.800	22.800	600	49.900	49.900	1.000	200	0	4.900	5.400	2.800	0	4.100	6.400

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2012:

Kontengruppe	Bezeichnung	Kostenbereich															
		Gesamtkosten	Vorhaltenleistung	Biomüllabfuhr Sammlung Transport	Entsorgung	Grün- abfuhr	Restmüllabfuhr Sammlung Transport	Entsorgung	Gewerbe- müll	Elektronik- schrottent- sorgung	Abholung- Sperrmüll- lieferung	Kleinan- lieferung Grimmeif	Bauschuttdeponie Donauströten unbelastet	asbest- belastet	Deponie- gasbehand- lung Eggingen	Dep.Sicker- wasserbeh. Eggingen	Deponie- nachsorge Eggingen
		€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
	Aufwendungen Altersvers. u. Unterstützung	345.400	229.000	14.800	14.800	100	31.100	31.000	1.300	100	0	2.800	6.500	3.300	0	7.300	3.300
5650.0	Versorgungsbeiträge ZVK für Beschäftigte	227.900	151.400	10.400	10.400	100	22.300	22.200	500	100	0	1.900	2.500	1.200	0	2.000	2.900
5652.0	Umlage Versorgungskasse Beamte	90.700	60.600	3.300	3.300	0	6.800	6.800	600	0	0	0	3.000	1.600	0	4.600	100
5660.0	Beihilfen für Beschäftigte	1.000	0	100	100	0	200	200	0	0	0	400	0	0	0	0	0
5662.0	Beihilfen für Beamte	4.400	2.800	200	200	0	300	300	0	0	0	0	200	100	0	300	0
5690.0	Sonstige Personalaufwendungen	21.400	14.200	800	800	0	1.500	1.500	200	0	0	500	800	400	0	400	300
	Abschreibungen:	498.200	111.300	1.500	1.500	0	12.300	12.200	500	0	0	900	3.000	1.500	12.800	44.100	296.600
5700.0	Abschreibungen auf immat. Vermögensgegenstände	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5710.0	Abschreibungen auf Sachanlagen	487.700	107.700	1.300	1.300	0	9.300	9.200	400	0	0	800	2.900	1.500	12.800	43.900	296.600
5730.0	Abschreibungen auf geringw. Wirtschaftsg.	10.500	3.600	200	200	0	3.000	3.000	100	0	0	100	100	0	0	200	0
	Sonstige betriebliche Aufwendungen:	1.447.700	734.000	33.300	33.300	200	72.200	72.100	6.500	600	100	12.100	103.600	163.400	8.800	139.400	68.100
5810.0	Zuführung Rückstellungen Dep.Folgekosten	153.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28.300	125.100	0	0	0
5821.0	Abschreib./Wertberichtig. auf Forderungen	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0
5900.0	Abgaben, Wegebenutzungsentgelte	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0
5910.0	Mieten, Pachten f. Gebäude u. Grundstücke	125.900	92.400	2.700	2.700	0	9.500	9.500	500	0	0	1.300	2.500	1.300	0	3.000	500
5911.0	Fremdmieten	55.000	50.800	200	200	0	1.600	1.600	100	0	0	100	100	100	0	200	0
5913.0	Gebühren, Beiträge	10.000	2.400	100	100	0	200	200	100	0	0	400	100	100	0	300	0
5920.0	Versicherungen (Haft-, Einbruch-, Diebst.-)	5.500	3.300	200	200	0	300	300	0	0	0	800	100	500	0	300	400
5921.0	Grundstücksversicherungen	3.500	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	0	100	0
5921.1	Umweltschadenhaftpflicht	2.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	900	500	0	100	900
5923.0	Sonstige Versicherungen	15.000	10.800	600	600	0	1.000	1.000	100	0	0	300	100	500	0	200	1.400
5930.0	Bürobedarf	8.000	5.200	300	300	100	600	600	200	0	0	100	200	100	0	300	200
5931.0	Drucksachen, Bücher, Zeitschriften	20.000	13.100	700	700	0	1.400	1.400	400	0	0	100	700	300	0	1.000	0
5940.0	Porto, Fernsprechkosten, Frachten	60.000	41.700	1.800	1.800	100	3.700	3.700	300	0	0	1.000	1.700	900	0	2.300	1.000
5950.0	Öffentliche Bekanntmachungen	3.000	2.600	100	100	0	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0
5951.0	Öffentlichkeitsarbeit, Werbung, Repräsent.	15.000	10.400	900	900	0	1.100	1.100	100	0	0	0	100	100	0	300	800
5960.0	Dienstreisen	4.000	2.300	100	100	0	100	100	0	0	0	0	300	100	0	100	100
5962.0	Geschenke	100	100	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
5969.0	Fortbildung/Seminare	4.000	2.400	100	100	0	200	200	0	0	0	0	500	200	0	0	0
5970.0	Gutachten und Beratung	50.000	14.600	800	800	0	1.600	1.600	500	0	0	0	3.300	1.700	0	1.100	300
5971.0	EDV-Leistungen des Reg. Rechenzentrum	215.400	143.300	7.900	7.900	0	16.100	16.100	1.500	100	0	900	7.400	3.700	0	22.600	1.200
5971.1	Sonstige EDV-Aufwendungen	115.200	87.800	4.100	4.100	0	8.700	8.700	500	0	0	900	5.000	2.600	0	14.700	800
5978.0	Verwaltungsleistungen der Stadt	334.700	227.100	12.400	12.400	0	24.700	24.700	2.100	0	0	5.000	38.300	19.500	0	7.500	23.200
5979.0	Übrige Dienst- und Fremdleistungen	141.400	45.300	200	200	0	1.100	1.000	100	0	0	0	0	0	0	0	0
5979.1	Schädlingsbekämpfung	8.000	8.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5979.2	Untersuchungen/Fachtechn. Kontrolle	24.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.800	1.500	1.000	1.000	18.900

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2012:

Konten- gruppe	Bezeichnung	Kostenbereich														
		Gesamt- kosten €	Vorhalte- leistung €	Blomüllabfuhr Sammlung Transport €	Entsorgung €	Grüngut- abfuhr €	Restmüllabfuhr Sammlung Transport €	Entsorgung €	Gewerbe- müll €	Elektronik- schrottent- sorgung €	Abholung Sperrmüll €	Kleinan- lieferung Grimmeif €	Bauschuttdeponie Donauufer unbelastet belastet €	Deponie- gasbehand- lung Eggingen €	Dep.Sicker- wasserbeh. Eggingen €	Deponie- nachsorge Eggingen €
5979.3	Sickerwasserbeseitigung	70.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5990.0	Aufwendungen für den Zahlungsverkehr	800	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5994.0	Freiwilliger Sozialaufwand	2.000	600	100	100	0	200	200	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zinsen und ähnliche Auf- wendungen:	-96.300	20.400	-500	-500	0	72.200	72.200	18.900	0	-1.900	92.000	46.800	-5.500	-33.900	-376.500
6510.0	Zinsen für Darlehen von Kreditinstituten	-441.500	-62.100	-400	-400	0	-1.100	-1.100	-100	0	-1.600	-18.400	-9.400	-4.600	-28.300	-314.000
6512.0	Zinsen für Darlehen Stadt Ulm	-87.900	-12.500	-100	-100	0	-200	-200	0	0	-300	-3.600	-1.900	-900	-5.600	-62.500
6513.0	Zinsen für Rückstellungen	433.100	95.000	0	0	0	73.500	73.500	19.000	0	0	114.000	58.100	0	0	0
	Sonstige Steuern	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
	Gesamtsumme Aufwendungen	10.889.000	5.839.300	311.400	591.400	12.800	742.700	2.078.500	260.600	3.400	7.600	385.600	246.700	24.900	205.100	126.000
2. Verteilung der Kosten- und Erlösabzüge:																
	Umsatzerlöse:	971.100	888.000	0	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	0	1.500	1.500	0	0	0	0	0	0	0	0
4232.0	Verkaufserlöse Altstoffe	88.000	88.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4233.0	Verkaufserlöse Altpapier	450.000	450.000	0	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	0
4281.0	Auflösung v. Zuweisungen u. Zuschüssen	80.100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Andere aktivierte Eigenleistungen	78.900	77.400	0	0	0	0	0	0	0	0	1.000	500	0	0	0
5100.0	Aktivierte Eigenleistungen	39.000	38.100	0	0	0	0	0	0	0	0	600	300	0	0	0
5110.0	Aktivierte Bauzeitinsen	39.900	39.300	0	0	0	0	0	0	0	0	400	200	0	0	0
	Sonstige betriebliche Erträge:	739.700	423.600	8.800	8.800	0	47.100	47.200	1.000	0	800	37.900	19.100	0	1.400	144.000
5303.0	Erträge aus Auflösung von Rückstellungen	98.100	47.300	3.900	3.900	0	6.300	6.300	0	0	0	7.400	3.700	0	0	19.300
	Auflösung Überdeckung 2007	42.700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28.300	14.400	0	0	0
	Auflösung Überdeckung 2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Auflösung Überdeckung 2009	54.900	0	0	0	0	27.400	27.500	0	0	0	0	0	0	0	0
	Auflösung Überdeckung 2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5342.0	Erträge aus Säumniszuschlägen u. Mahng	35.000	16.600	2.100	2.100	0	7.100	7.100	0	0	0	0	0	0	0	0
5342.1	Erträge aus Vollstreckung und Beitreibung	4.800	2.300	300	300	0	900	900	0	0	0	100	0	0	0	0
5344.0	Erträge aus Mieten und Pachten	123.400	3.200	0	0	0	0	0	0	0	800	0	0	0	0	0
5345.0	Erstattungen Duales System Deutschland	173.100	173.100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119.400
5345.1	Erstattungen RNS	70.000	70.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5346.0	Kostensatz Fahrkarten	6.000	3.100	500	500	0	900	900	0	0	0	100	0	0	0	0

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2012:

Kontengruppe	Bezeichnung	Kostenbereich										Bauschuttdeponie Donausträßen unbelastet €	Deponie- gasbehand- lung Eggingen €	Dep.Sicker- wasserbeh. nachsorge Eggingen €	Deponie- gasbehand- lung Eggingen €			
		Gesamt- kosten €	Vorhalte- leistung €	Biomüllabfuhr Sammlung Transport €	Entsorgung €	Grün- abfuhr €	Restmüllabfuhr Sammlung Transport €	Entsorgung €	Gewerbe- müll €	Elektronik- schrottent- sorgung €	Abholung Spermmüll €					Kleinan- lieferung Grimmeif €		
5348.0	Kostensatz Essenmarken	2.800	1.500	200	200	0	400	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5350.0	Sonstige betriebliche Erträge	10.000	4.800	600	600	0	2.000	2.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5352.0	Verwaltungsgebühren	1.500	100	0	0	0	200	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5354.0	Ersatz von Personal- und Sachausgaben	38.400	22.600	1.200	1.200	0	1.900	1.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5359.0	Erst. von Gemeinden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5359.1	Landeszuschüsse	79.000	79.000	0	0	0	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	0	0	0	0
6210.0	Zinsen vom Girokonto	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6212.0	Termingeldzinsen	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Gesamtsumme Erträge	1.790.000	1.389.000	8.800	8.800	0	48.600	48.700	1.000	0	800	19.600	2.600	8.200	215.000			
3. Gebührenbedarf																		
	Gesamtsumme der Kosten:	10.889.000	5.839.300	311.400	591.400	12.800	742.700	2.078.500	260.800	3.400	53.000	246.700	24.900	205.100	126.000			
	Gesamtsumme der Erträge:	1.790.000	1.389.000	8.800	8.800	0	48.600	48.700	1.000	0	800	19.600	2.600	8.200	215.000			
	Gebührenbedarf:	9.099.000	4.450.300	302.600	582.600	12.800	694.100	2.029.800	259.800	3.400	52.200	227.100	22.300	196.900	-89.000			
4. Gebührenberechnung																		
	Gebührenbedarf	9.099.000	4.450.300	302.600	582.600	12.800	694.100	2.029.800	259.800	3.400	52.200	227.100	22.300	196.900	-89.000			
	Abdeckung Defizit Eggingen																	
	Anteil ADK/NU																	
	Anteil Ulm	8.992.200	4.458.800	302.600	582.600	12.800	694.100	2.043.000	261.300	3.400	52.200	227.100	-6.900	-75.700	-24.200			
	Bauschuttgebühren:																	
	348.600 € : 5.300 m³ = 65 € / m³																	
	228.100 € : 2.700 m³ = 84 € / m³																	
	Grundgebühren:	8.418.400	4.458.800	302.600	582.600	12.800	694.100	2.043.000	261.300	3.400	52.200	-346.700	0	0	0			
	Grundgebühren:																	
	60.400 Zahler x 67 € / Zahler																	
	Deckungsbeitrag Grundgebühr:	4.371.600	412.000	302.800	582.600	12.800	694.100	2.043.000	261.300	3.400	52.200	0	0	0	0			
			Λ	0	0	0	0	412.000	0									
	Übertrag:	4.371.600	0	302.600	582.600	12.800	694.100	2.455.000	261.300	3.400	52.200	0	0	0	0			

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2012:

Konten- gruppe	Bezeichnung	Kostenbereich													
		Gesamt- kosten €	Vorhalte- leistung €	Biomüllabfuhr Sammlung Transport €	Entsorgung €	Grünga- abfuhr €	Restmüllabfuhr Sammlung Transport €	Entsorgung €	Gewerbe- müll €	Elektronik- schrottsort- sorgung €	Abholung Spermmüll €	Kleinan- lieferung Grimmeif €	Bauschuttdeponie Donaufetten unbelastet €	Deponie- gasbehand- lung €	Dep. Sicker- wasserbeh. nachfolge €
	Übertrag	4.371.600	0	302.600	582.600	12.800	694.100	2.455.000	261.300	3.400	7.600	52.200	0	0	0
	Müllsackgebühren Biomüll: 3,65 € x 200 Stück			-365											
	Biomüllgebühren:	4.370.870	0	302.235	582.235	12.800	694.100	2.455.000	261.300	3.400	7.600	52.200	0	0	0
	Grünga- abfuhrgebühren: 12.800 € : 500 m³ = 25 € / m³ (2011: 25 € / m³)	3.486.400	0	-302.235	-582.235	0	694.100	2.455.000	261.300	3.400	7.600	52.200	0	0	0
	Kleinanlieferergebühren: 52.200 € : 220 t = 237 € / t (2011: 262 € / t)	3.473.600	0	0	0	-12.800	694.100	2.455.000	261.300	3.400	7.600	52.200	0	0	0
	Spermmüllgebühren: 7.600 € : 620 m³ = 12 € / cbm (2011: 12 € / m³)	3.421.400	0	0	0	0	694.100	2.455.000	261.300	3.400	7.600	52.200	0	0	0
	Elektronikschrotgebühren:	3.413.800	0	0	0	0	694.100	2.455.000	261.300	3.400	-7.600	0	0	0	0
	Direktanlieferungsgebühren: 261.300 € : 1.200 to = 217 € / t (2011: 248 €)	3.410.400	0	0	0	0	694.100	2.455.000	261.300	-3.400	0	0	0	0	0
	Müllsackgebühren Restmüll: 4,60 € x 9.000 Stück	3.149.100	0	0	0	0	694.100	2.455.000	0	0	0	0	0	0	0
	Restmüllgebühren:	3.107.700	0	0	-20.700	0	673.400	2.434.300	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	-673.400	0	0	-2.434.300	0	0	0	0	0	0	0

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2012**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	370	6.583	555	7.508	60 l	450.480 l
Biomüll 80 Liter	132	353	358	843	80 l	67.440 l
Biomüll 120 Liter	333	102	2.050	2.485	120 l	298.200 l
Summe Gesamtvolumen Biomüll:						816.120 l

2.1.1. Berechnung des Gebührensatzes Entsorgung Biomüll pro Liter:

Gebührenbedarf Biomüll:	582.235,00 €
Summe Gesamtvolumen Biomüll:	816.120 l
Gebührensatz pro Liter Biomüll:	0,713418 €/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	370	6.583	555	7.508 Stk
Biomüll 80 Liter	132	353	358	843 Stk
Biomüll 120 Liter	333	102	2.050	2.485 Stk
Summe Behälteraufkommen Biomüll:				10.836 Stk

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2012

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

Gebührenbedarf Sammlung und Transport Biomüll:	302.235,00 €
Summe Behälteraufkommen Biomüll:	10.836 Stk
Gebührensatz Sammlung und Transport Biomüllbehälter:	27,891750 € / Stk

2.3. Berechnung des Behältertarifs Biomüll:

Behältergröße	Gebühr Entsorgung (Nr. 2.1.1)	Gebühr Sammlung/Transp. (Nr. 2.2.1.)	Gebühr, gesamt	Gebühr, gerundet	Gebühren- aufkommen
	0,713418 € / l	27,891750 € / Stk			
Biomüll 60 Liter	42,805102 €	27,891750 €	70,696852 €	70,00 €	525.560,00 €
Biomüll 80 Liter	57,073470 €	27,891750 €	84,965219 €	84,00 €	70.812,00 €
Biomüll 120 Liter	85,610204 €	27,891750 €	113,501954 €	113,00 €	280.805,00 €
					877.177,00 €

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-tägig)	799	13.832	293	14.924	35 l	1	522.340 l
Restmüll 35 Liter (4-wöchentlich)	637	18.474	148	19.259	35 l	0,5	337.033 l
Restmüll 60 Liter (14-tägig)	749	4.933	194	5.776	60 l	1	346.560 l
Restmüll 80 Liter (14-tägig)	234	932	115	1.281	80 l	1	102.480 l
Restmüll 120 Liter (14-tägig)	827	454	527	1.808	120 l	1	216.960 l
Restmüll 240 Liter (14-tägig)	554	13	843	1.410	240 l	1	338.400 l
Restmüll 500 Liter (14-tägig)	12	0	5	17	500 l	1	8.500 l
Restmüll 770 Liter (14-tägig)	25	0	43	68	770 l	1	52.360 l
Restmüll 1.100 Liter (14-tägig)	349	0	286	635	1.100 l	1	698.500 l
Summe Gesamtvolumen Restmüll:							2.623.133 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 - 2012

3.1.1. Berechnung des Gebührensatzes Entsorgung Restmüll pro Liter:

Gebührenbedarf Entsorgung Restmüll:	2.434.300,00 €
Summe Gesamtvolumen Restmüll:	2.623.133 l
Gebührensatz Entsorgung pro Liter Restmüll:	0,928013 € / l

3.2. Berechnung des Behälteraufkommens:

	Anzahl Behälter Gewerbe	Anzahl Behälter Haushalt	Anzahl Behälter Hausverw.	Anzahl Behälter gesamt	Faktor *)	Gesamtanzahl je Behältergröße (in Stück)
Restmüll 35 Liter (14-täglich)	799	13.832	293	14.924	1	14.924 Stk
Restmüll 35 Liter (4-wöchentlich)	637	18.474	148	19.259	0,5	9.630 Stk
Restmüll 60 Liter (14-täglich)	749	4.833	194	5.776	1	5.776 Stk
Restmüll 80 Liter (14-täglich)	234	932	115	1.281	1	1.281 Stk
Restmüll 120 Liter (14-täglich)	827	454	527	1.808	1	1.808 Stk
Restmüll 240 Liter (14-täglich)	554	13	843	1.410	1	1.410 Stk
Restmüll 500 Liter (14-täglich)	12	0	5	17	1	17 Stk
Restmüll 770 Liter (14-täglich)	25	0	43	68	1	68 Stk
Restmüll 1.100 Liter (14-täglich)	349	0	286	635	1	635 Stk
Summe Behälteraufkommen Restmüll:						35.549 Stk

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

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

Gebührenbedarf Sammlung und Transport Restmüll:	673.400,00 €
Summe Behälteraufkommen Restmüll:	35.549 Stk
Gebührensatz Sammlung und Transport Restmüllbehälter:	18,943134 € / Stk

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2012

3.3. Berechnung des Behältertarifs Restmüll:

Behältergröße	Gebühr Entsorgung (Nr. 3.1.1)	Gebühr Sammlung/Transp. (Nr. 3.2.1.)	Gebühr, gesamt	Faktor	Gebühr, gerundet	Gebühren- aufkommen
	0,928013 €/l	18,943134 €/Sik				
Restmüll 35 Liter (14-tägig)	32,480441 €	18,943134 €	51,423575 €	1	51,00 €	761.124,00 €
Restmüll 35 Liter (4-wöchentlich)	32,480441 €	18,943134 €	51,423575 €	0,5	25,50 €	491.104,50 €
Restmüll 60 Liter (14-tägig)	55,680756 €	18,943134 €	74,623890 €	1	74,00 €	427.424,00 €
Restmüll 80 Liter (14-tägig)	74,241008 €	18,943134 €	93,184142 €	1	93,00 €	119.133,00 €
Restmüll 120 Liter (14-tägig)	111,361511 €	18,943134 €	130,304646 €	1	130,00 €	235.040,00 €
Restmüll 240 Liter (14-tägig)	222,723023 €	18,943134 €	241,666157 €	1	241,00 €	339.810,00 €
Restmüll 500 Liter (14-tägig)	464,006298 €	18,943134 €	482,949432 €	1	482,00 €	8.194,00 €
Restmüll 770 Liter (14-tägig)	714,569699 €	18,943134 €	733,512833 €	1	733,00 €	49.844,00 €
Restmüll 1.100 Liter (14-tägig)	1.020,813855 €	18,943134 €	1.039,756989 €	1	1.039,00 €	659.765,00 €
						3.091.438,50 €

4. Einzelleistungen

4.1. Müllsackgebühren Restmüllsack:

Sammlung und Transport:	$\frac{694.100 \text{ €} \times 16 \text{ kg}}{15.300 \text{ to } \times 1.000}$	0,73 €	
Entsorgung:	$\frac{2.455.000 \text{ €} \times 16 \text{ kg}}{15.300 \text{ to } \times 1.000}$	2,57 €	
Einkauf/Vertriebskosten:		<u>1,30 €</u>	
		4,60 €	gerundet: 4,60 € / Sack

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2012

4.2. Müllsackgebühren Gartenabfallsack:

Sammlung und Transport:	$\frac{302.600 \text{ €} \times 14 \text{ kg}}{5.200 \text{ to} \times 1.000}$	0,81 €
Entsorgung:	$\frac{582.600 \text{ €} \times 14 \text{ kg}}{5.200 \text{ to} \times 1.000}$	1,57 €
Einkauf/Vertriebskosten:	<u>1,30 €</u>	
	3,68 €	gerundet: 3,65 € / Sack

4.3. Sperrmüllabholung:

Gebührenbedarf:	7.600 €
Sperrmüllaufkommen:	620 m ³
Abholgebühr:	$7.600 \text{ €} : 620 \text{ m}^3 = 12,26 \text{ €} / \text{m}^3$
	gerundet: 12,00 € / m ³

4.4 Elektronikschrottsorgung:

Personal-, Sach-, Transportkosten vorauss. Anzahl der Abholungen	3.400,00 € 500 Stk
Gebühr pro Abholung:	$3.400 \text{ €} : 500 \text{ Abholungen} = 6,80 \text{ €}$
	gerundet: 6,00 € / Stk

4.5. Grüngutabfuhr:

Gebührenbedarf:	12.800 €
Grüngutaufkommen:	500 m ³
Grüngutabfuhrgebühr:	$12.800 \text{ €} : 500 \text{ m}^3 = 25,60 \text{ €} / \text{m}^3$
	gerundet: 25,00 € / m ³

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2012**5. Selbstanlieferungsgebühren:****5.1. Bereich Bauschuttdeponie:****5.1.1. Unbelasteter Bauschutt:**

Gebührenbedarf:	346.700 €	
Bauschuttmenge:	5.300 m ³	
Direktanlieferungsgebühr:	346.700 € : 5.300 m ³ =	65,42 € / m ³
		gerundet: 65,00 € / m ³

5.1.2. Asbestbelasteter Bauschutt:

Gebührenbedarf:	227.100 €	
Bauschuttmenge:	2.700 m ³	
Direktanlieferungsgebühr:	227.100 € : 2.700 m ³ =	84,11 € / m ³
		gerundet: 84,00 € / m ³

5.2. Gewerbemüllbereich (Direktanlieferung ZV TAD):

Gebührenbedarf:	261.300 €	
Gewerbemüllaufkommen:	1.200 to	
Direktanlieferungsgebühr:	261.300 € : 1.200 to =	217,75 € / to
		gerundet: 217,00 € / to

5.3. Kleinanlieferungen (Recyclinghof Grimmelfingen):

Gebührenbedarf:	52.200 €	
Gewerbemüllaufkommen:	220 to	
Direktanlieferungsgebühr:	52.200 € : 220 to =	237,27 € / to
		gerundet: 237,00 € / to

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2012

6. Gebühr der einzelnen Leistungsträger - Vergleich 2012 mit 2011:

	2012	2011	Veränderung:
1. Müllgrundgebühr (pro Haushalt oder Arbeitsstätte)	67,00 €	67,00 €	0%
2. Biomüllbereich:			
60-Liter-Behälter:	70,00 €	79,00 €	-11%
80-Liter-Behälter:	84,00 €	97,00 €	-13%
120-Liter-Behälter:	113,00 €	134,00 €	-16%
3. Restmüllbereich:			
Restmüll 35 Liter (4-wöchentlich)	25,50 €	26,50 €	-4%
Restmüll 35 Liter (14-täglich)	51,00 €	53,00 €	-4%
Restmüll 60 Liter (14-täglich)	74,00 €	81,00 €	-9%
Restmüll 80 Liter (14-täglich)	93,00 €	102,00 €	-9%
Restmüll 120 Liter (14-täglich)	130,00 €	146,00 €	-11%
Restmüll 240 Liter (14-täglich)	241,00 €	278,00 €	-13%
Restmüll 500 Liter (14-täglich)	482,00 €	562,00 €	-14%
Restmüll 770 Liter (14-täglich)	733,00 €	858,00 €	-15%
Restmüll 1.100 Liter (14-täglich)	1.039,00 €	1.219,00 €	-15%
4. Müllsack:	4,60 € / Sack	4,80 € / Sack	-4%
5. Gartenabfallsack	3,65 € / Sack	4,00 € / Sack	-9%
6. Sperrmüllabholung:	12,00 € / m³	12,00 € / m³	0%
7. Elektronikschrottsorgung:	6,00 € / Stk	6,00 € / Stk	0%
8. Grüngutabfuhr:	25,00 € / m³	25,00 € / m³	0%
9. Bereich Bauschuttdeponie:			
Bauschutt unbelastet:	65,00 € / m³	84,00 € / m³	-23%
Bauschutt asbestbelastet:	84,00 € / m³	84,00 € / m³	0%
10. Gewerbemüllbereich (Direktanlieferung):	217,00 € / to	248,00 € / to	-13%
11. Kleinanlieferungen:	237,00 € / to	262,00 € / to	-10%