

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2011:

Konten-Bezeichnung Gruppe	Kostenträger											
	Gesamt- kosten €	Vorbereitungs- leistung €	Biomüllabfuhr Sammlung Transport €	Grünabfuhr abfuhr €	Restmüllabfuhr Sammlung Transport €	Gewerbe- müll Entsorgung €	Elektronik- schrottent- sorgung €	Klein- lieferung Grimmelf. €	Bauschutt- deponie Donatstettl €	Deponie- gasbehandl. Eggingen €	Depot-Sicher- wasserbeh. Eggingen €	Deponie- nachsorge Eggingen €
1. Verteilung der Aufwendungen												
Materialaufwand:	6.444.100	3.275.400	159.500	423.100	263.800	1.829.800	1.500	14.600	69.100	8.800	24.100	104.600
a. Aufwendungen für Roh-, Hilfs-, und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	600.700	558.300	800	800	9.600	9.600	100	3.200	1.200	0	400	16.500
5400.0 Stromverbrauch	36.700	15.300	300	300	500	500	0	2.100	1.000	0	400	16.300
5401.0 Gasverbrauch	700	0	0	0	0	0	0	600	100	0	0	0
5402.0 Wasserverbrauch	1.600	1.100	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0
5404.0 Abwassergebühren	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5410.0 Treibstoffe	2.000	2.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5451.0 Dienst- und Schutzkleidung	22.000	2.300	500	500	9.100	9.100	100	0	100	0	0	0
5469.2 Entsendungskosten Bauschuttdeponie	537.600	537.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b. Aufwendungen für bezogene Leistungen (Allgem. Fremdleistungen für Betrieb und Unterhaltung)	5.843.400	2.717.100	158.700	422.300	254.200	1.820.200	1.400	11.400	67.900	8.800	23.700	88.100
5470.0 Allg. Fremdleistungen für Betrieb	5.100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5470.1 Instandh./-setzung Gebäude	2.500	500	0	0	0	0	0	1.000	0	0	0	2.100
5470.3 Instandh./-setzung Außenanlagen	100.000	99.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.000
5470.4 Instandh./-setzung Maschinen/Geräte	2.300	100	0	0	0	0	0	1.800	0	0	200	0
5470.5 Instandh./-setzung Betriebs-, u. Gesch.auss.	155.700	19.000	6.700	6.700	4.900	4.900	0	2.200	100	0	100	300
5471.0 Umlagen an Zweckverbände (ZV TAD)	2.762.000	930.200	0	6.700	4.900	1.566.000	8.300	6.400	100	8.800	17.700	84.700
5472.5 Reinigungsarbeiten Fremdfirmen	582.300	574.600	100	100	200	200	0	0	1.600	0	5.500	0
5474.0 Transport- und Verwertungskosten	534.700	471.700	0	0	0	0	0	0	63.000	0	0	0
5475.5 Deponierung Memmingen Biomüll	263.600	0	0	263.600	0	0	0	0	0	0	0	0
5475.6 Verwertung Häckselgut	200.000	197.600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5475.9 Sonstige Entsorgungskosten	4.700	4.700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5476.1 Transportleistungen Fuhrpark	1.230.500	418.900	151.900	151.900	249.100	249.100	1.400	0	200	0	200	0
Personalaufwand:	2.704.400	1.694.500	160.200	160.200	262.600	262.600	1.800	21.600	57.000	0	42.600	39.000
Löhne und Gehälter	2.067.200	1.291.700	123.100	123.100	201.800	201.800	1.300	16.200	42.200	0	30.000	34.300
Vergütung der Beschäftigten	1.950.700	1.198.400	117.600	117.600	192.700	192.700	1.300	16.200	35.300	0	23.000	34.200
Besoldung	136.500	93.300	5.500	5.500	9.100	9.100	0	0	6.900	0	7.000	100
Soziale Abgaben	362.700	228.000	22.200	22.200	36.400	36.400	300	3.800	5.700	0	4.400	2.800
Sozialversicherung für Beschäftigte	362.700	228.000	22.200	22.200	36.400	36.400	300	3.800	5.700	0	4.400	2.800

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2011:

Kosten- gruppe	Bezeichnung	Kostenträger														
		Gesamt- kosten	Vorteile- leistung	Biomüllabfuhr Sammlung Transport	Blomüllabfuhr Entsorgung	Grünabfuhr abfuhr	Restmüllabfuhr Sammlung Transport	Entsorgung müll	Gewerbe- müll	Elektronik- schrottent- sorgung	Abholung- Sperrmüll	Kleinan- lieferung Grimmelf	Bauschutt- deponie Donatistell	Deponie- gasbehand- Eggingen	Dep.Sicker- wasserbeh- Eggingen	Deponie- nachsorge Eggingen
	Aufwendungen Altersvers. u. Unterstützung	274.500	174.800	14.900	14.900	100	24.400	24.400	0	200	0	1.600	9.100	0	8.200	1.900
5650.0	Versorgungsbeiträge ZVK für Beschäftigte	159.800	98.000	10.100	10.100	100	16.600	16.600	0	200	0	1.400	2.900	0	2.000	1.800
5652.0	Umlage Versorgungskasse Beamte	87.900	59.800	3.600	3.600	0	5.900	5.900	0	0	0	0	4.500	0	4.500	100
5660.0	Beihilfen für Beschäftigte	1.100	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100	0
5662.0	Beihilfen für Beamte	4.600	3.200	200	200	0	300	300	0	0	0	0	200	0	200	0
5690.0	Sonstige Personalaufwendungen	21.100	12.900	1.000	1.000	0	1.600	1.600	0	0	0	200	1.400	0	1.400	0
	Abschreibungen:	385.800	74.600	1.100	1.100	0	7.700	7.700	0	0	0	1.000	71.600	8.000	27.800	185.200
5700.0	Abschreibungen auf immat. Vermögensgeg	9.000	300	0	0	0	0	0	0	0	0	100	8.600	0	0	0
5710.0	Abschreibungen auf Sachanlagen	367.200	72.600	900	900	0	4.100	4.100	0	0	0	800	62.900	8.000	27.700	185.200
5730.0	Abschreibungen auf geringw. Wirtschaftsg.	9.600	1.700	200	200	0	3.600	3.600	0	0	0	100	100	0	100	0
	Sonstige betriebliche Aufwendungen:	1.579.000	669.700	36.700	36.700	200	58.500	58.500	300	100	0	6.600	485.400	2.000	146.700	77.600
5810.0	Zuführung Rückstellungen Dep.Folgekosten	375.600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	375.600	0	0	0
5821.0	Abschreib./Wertberichtig. auf Forderungen	400	0	0	0	0	0	0	300	0	0	100	0	0	0	0
5900.0	Abgaben, Wegebeneutzungsentgelte	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
5910.0	Mieten, Pachten f. Gebäude u. Grundstücke	125.900	103.200	2.700	2.700	0	4.500	4.500	0	0	0	700	3.800	0	2.800	1.000
5911.0	Fremdmieten	55.000	36.300	4.400	4.400	0	4.500	4.500	0	0	0	100	200	0	100	500
5913.0	Gebühren, Beiträge	10.000	2.500	100	100	0	200	200	0	0	0	300	3.000	0	600	3.000
5920.0	Versicherungen (Haft-, Einbruch-, Diebst.)	5.500	3.100	200	200	0	400	400	0	0	0	400	100	0	200	500
5921.0	Grundstücksversicherungen	3.500	100	0	0	0	0	0	0	0	0	700	1.700	0	100	900
5921.1	Umweltschadenshaftpflicht	4.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.000	0	0	2.000
5923.0	Sonstige Versicherungen	15.000	10.300	700	700	0	1.200	1.200	0	0	0	300	200	0	200	200
5930.0	Bürobedarf	8.000	5.500	400	400	100	600	600	0	0	0	0	400	0	0	0
5931.0	Druckseiten, Bücher, Zeitschriften	20.000	9.500	500	500	0	900	900	0	0	0	0	700	0	0	0
5940.0	Porto, Fernsprechkosten, Frachten	60.000	42.700	2.000	2.000	100	3.300	3.300	0	0	0	700	2.500	0	1.100	5.900
5950.0	Öffentliche Bekanntmachungen	3.000	3.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.200	1.200
5951.0	Öffentlichkeitsarbeit, Werbung, Repräsent.	15.000	9.200	1.000	1.000	0	1.100	1.100	0	0	0	0	0	0	0	0
5960.0	Dienstreisen	4.000	3.000	100	100	0	100	100	0	0	0	0	100	0	100	1.400
5962.0	Geschenke	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300
5964.0	Bewirtungen	300	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5969.0	Fortbildung/Seminare	4.000	2.700	0	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0
5970.0	Gutachten und Beratung	35.000	2.800	200	200	0	300	300	0	0	0	0	500	0	500	100
5971.0	EDV-Leistungen des Reg. Rechenzentrums	213.000	145.400	8.800	8.800	0	14.400	14.400	0	100	0	1.200	10.400	2.000	4.200	20.000
5971.1	Sonstige EDV-Aufwendungen	100.000	56.900	4.500	4.500	0	8.600	8.600	0	0	0	800	7.600	0	10.400	300
5978.0	Verwaltungsleistungen der Stadt	248.900	169.900	10.500	10.500	0	17.200	17.200	0	0	0	600	11.000	0	6.900	1.200
5979.0	Übrige Dienst- und Fremdleistungen	146.300	54.800	400	400	0	700	700	0	0	0	0	57.800	0	7.500	23.400
5979.1	Schädlingsbekämpfung	7.500	7.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5979.2	Untersuchungen/Fachtechn. Kontrolle	18.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.500	0	1.000	15.000
5979.3	Sickenwasserbeseitigung	97.600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97.600	0

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2011:

Konten- gruppe	Bezeichnung	Kostenträger															
		Gesamt- kosten	Vorteile- leistung	Biomüllabfuhr Sammlung Transport	Entsorgung	Grünabfuhr	Restmüllabfuhr Sammlung Transport	Entsorgung	Gewerbe- müll	Elektronik- schrott- sorgung	Abholung Sperma- lieferung	Klein- Grimmelf Donautal	Bauschutt- deponie Eggingen	Deponie- gasbehand- Eggingen	Dep.Sicker- wasserbeh- Eggingen	Deponie- nachsorge Eggingen	
		€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
5990.0	Aufwendungen für den Zahlungsverkehr	800	600	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5994.0	Freiwilliger Sozialaufwand	2.000	300	200	200	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zinsen und ähnliche Aufwendungen:	116.600	47.200	-400	-400	73.400	0	18.500	0	-1.000	128.100	-2.900	-18.200	-201.100			
6510.0	Zinsen für Darlehen von Kreditinstituten	-165.100	-23.700	-200	-200	-400	0	-400	0	0	-10.400	-1.700	-10.600	-116.900			
6512.0	Zinsen für Darlehen Stadt Ulm	-118.900	-17.000	-200	-200	-300	0	-300	0	-400	-7.500	-1.200	-7.600	-84.200			
6513.0	Zinsen für Rückstellungen	400.600	87.900	0	0	74.100	0	74.100	0	0	148.000	0	0	0			
	Sonstige Steuern	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			
	Gesamtsumme Aufwendungen	11.229.900	5.761.400	357.100	620.700	12.900	666.000	2.232.000	269.900	8.300	42.800	15.900	223.000	205.300			
2. Verteilung der Kosten- und Erlösabzüge:																	
	Umsatzerlöse:	708.400	625.500	0	0	1.500	0	1.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4231.0	Verkaufserlöse Müllbehälter	3.000	0	0	0	1.500	0	1.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4232.0	Verkaufserlöse Altschutt	105.500	105.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4233.0	Verkaufserlöse Altpapier	400.000	400.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4233.1	Verkaufserlöse Schrott	120.000	120.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4281.0	Auflösung v. Zuweisungen u. Zuschüssen	79.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Andere aktivierte Eigenleistungen	26.100	24.000	0	0	0	0	0	0	0	2.100	0	0	0	0	0	0
5100.0	Aktivierte Eigenleistungen	18.500	17.000	0	0	0	0	0	0	0	1.500	0	0	0	0	0	0
5110.0	Aktivierte Bauzeitinsen	7.600	7.000	0	0	0	0	0	0	0	600	0	0	0	0	0	0
	Sonstige betriebliche Erträge:	950.300	258.400	84.600	84.600	108.400	0	108.400	36.100	100	800	6.600	1.900	124.600			
5303.0	Erträge aus Auflösung von Rückstellungen	524.900	3.000	79.800	79.800	91.700	0	91.700	35.100	0	134.900	5.000	0	3.900			
5342.0	Erträge aus Säumniszuschlägen u. Mahngebühren	35.000	15.500	2.200	2.200	7.500	0	7.500	0	100	0	0	0	0			
5342.1	Erträge aus Vollstreckung und Beitreibung	6.500	2.900	400	400	1.400	0	1.400	0	0	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	119.400			
5345.0	Erstattungen Duales System Deutschland A	172.100	172.100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
5346.0	Kostensatz Fahrkarten	4.800	900	800	800	1.100	0	1.100	0	0	100	0	0	0			
5348.0	Kostensatz Essenmarken	2.800	500	500	500	600	0	600	0	0	100	0	0	0			
5350.0	Sonstige betriebliche Erträge	11.000	4.800	700	700	2.400	0	2.400	1.000	0	0	0	0	0			
5352.0	Verwaltungsgebühren	1.500	100	0	0	200	0	200	0	0	0	0	0	0			
5354.0	Ersatz von Personal- und Sachausgaben	14.300	1.400	200	200	3.500	0	3.500	0	0	700	1.600	1.900	1.300			

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2011:

Konten- gruppe	Bezeichnung	Kostenträger													
		Gesamt- kosten	Vorhalte- leistung	Biomüllabfuhr- Sammlung Transport	Blomüllabfuhr- Entsorgung	Güngler- abfuhr	Restmüllabfuhr- Sammlung Transport	Gewerbe- müll	Elektronik- schrottent- sorgung	Abholung Spermmüll	Kleinan- lieferung	Bauschutt- deponie	Deponie- gasbehand- lung	Deponie- wässerbehand- lung	Deponie- nachsorge
		€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
5359.0	Erst. von Gemeinden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5359.1	Landeszuschüsse	54.000	54.000	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	1.685.100	907.900	84.600	84.600	84.600	109.900	109.900	36.100	100	8.300	137.900	9.200	8.700	195.400
3. Gebührenbedarf															
	Gesamtsumme der Kosten:	11.229.900	5.761.400	620.700	2.232.000	2.232.000	269.900	3.400	8.300	42.800	811.200	15.900	223.000	205.300	205.300
	Gesamtsumme der Erträge:	1.685.100	907.900	84.600	109.900	109.900	36.100	100	8.300	42.800	137.900	9.200	8.700	195.400	195.400
	Gebührenbedarf:	9.544.800	4.853.500	536.100	2.122.100	2.122.100	233.800	3.300	8.300	42.000	673.300	6.700	214.300	9.900	9.900
4. Gebührenberechnung															
	Gebührenbedarf	9.544.800	4.853.500	272.500	2.122.100	2.122.100	233.800	3.300	8.300	42.000	673.300	6.700	214.300	9.900	9.900
	Abdeckung Defizit Eggingen Anteil ADK/NU Anteil Ulm		37.600	0	63.300	63.300	7.900	0	0	0	0	-1.600	-82.700	-37.800	-37.800
	Bauschuttgebühren: 673.300 € : 8.000 cbm = 84 € / cbm (2010: 84 € / cbm)	9.422.700	4.891.100	272.500	2.185.400	2.185.400	241.700	3.300	8.300	42.000	673.300	-5.100	-131.600	27.900	27.900
	Grundgebühren: 59.800 Zahler x 67 € / Zahler (2010: 67 €)	8.749.400	4.891.100	272.500	2.185.400	2.185.400	241.700	3.300	8.300	42.000	-673.300	0	0	0	0
	Deckungsbeitrag Grundgebühr:	4.742.800	-4.006.600	0	536.100	536.100	241.700	3.300	8.300	42.000	0	0	0	0	0
		4.742.800	884.500	272.500	188.600	639.500	56.400	3.300	8.300	42.000	0	0	0	0	0
		4.742.800	0	272.500	724.700	2.824.900	298.100	3.300	8.300	42.000	0	0	0	0	0
	Übertrag:	4.742.800	0	272.500	2.824.900	2.824.900	298.100	3.300	8.300	42.000	0	0	0	0	0

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2011:

Konten- gruppe	Bezeichnung	Kostenträger														
		Gesamt- kosten	Vorhalte- leistung	Biomüllabfuhr Sammlung Transport	Biomüllabfuhr Entsorgung	Grünabfuhr abfuhr	Restmüllabfuhr Sammlung Transport	Entsorgung	Gewerbe- müll	Elektronik- schrottsort- sorgung	Abholung Spernmüll	Kleinan- lieferung Grimmelf	Bauschutt- deponie Donaustr.	Deponie- gasbehand- lung Eggingen	Dep. Sicker- Wasserbeh. Eggingen	Deponiesorge nach Eggingen
	Übertrag	4.742.800	0	272.500	724.700	12.900	556.100	2.824.900	298.100	3.300	8.300	42.000	0	0	0	0
	Müllsackgebühren Biomüll: 4,00 x 500 Stück	4.740.800		-1.000	-1.000											
	Biomüllgebühren:	3.745.600	0	-271.500	-723.700	12.900	556.100	2.824.900	298.100	3.300	8.300	42.000	0	0	0	0
	Grünabfuhrgebühren: 12.900 € : 500 cbm = 25 € / cbm (2010: 25 € / cbm)	3.732.700	0	0	0	-12.900	0	2.824.900	298.100	3.300	8.300	42.000	0	0	0	0
	Kleinanlieferergebühren: 42.000 € : 160 t = 262 € / t (2010: 291 € / t)	3.690.700	0	0	0	0	556.100	2.824.900	298.100	3.300	8.300	0	0	0	0	0
	Spernmüllgebühren: 8.300 € : 650 cbm = 12 € / cbm (2010: 10 € / cbm)	3.682.400	0	0	0	0	556.100	2.824.900	298.100	3.300	-8.300	0	0	0	0	0
	Elektronikschrötlgebühren:	3.679.100	0	0	0	0	556.100	2.824.900	298.100	-3.300	0	0	0	0	0	0
	Direktanlieferungsgebühren: 298.100 € : 1.200 t = 248 € / t (2010: 277 €)	3.381.000	0	0	0	0	0	2.824.900	-298.100	0	0	0	0	0	0	0
	Müllsackgebühren Restmüll: 4,80 x 6.000 Stück	3.352.200	0	0	0	-14.400	-14.400	-14.400								
	Restmüllgebühren:	0	0	0	0	541.700	541.700	2.810.500	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	-541.700	-541.700	-2.810.500	0	0	0	0	0	0	0	0

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2011**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	380	6.442	546	7.368	60 l	442.080 l
Biomüll 80 Liter	135	345	364	844	80 l	67.520 l
Biomüll 120 Liter	336	110	1.978	2.424	120 l	290.880 l
Summe Gesamtvolumen Biomüll:						800.480 l

2.1.1. Berechnung des Gebührensatzes Entsorgung Biomüll pro Liter:

Gebührenbedarf Biomüll:	723.700,00 €
Summe Gesamtvolumen Biomüll:	800.480 l
Gebührensatz pro Liter Biomüll:	0,904083 € / 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	380	6.442	546	7.368 Stk
Biomüll 80 Liter	135	345	364	844 Stk
Biomüll 120 Liter	336	110	1.978	2.424 Stk
Summe Behälteraufkommen Biomüll:				10.636 Stk

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2011

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

Gebührenbedarf Sammlung und Transport Biomüll:	271.500,00 €
Summe Behälteraufkommen Biomüll:	10.636 Stk
Gebührensatz Sammlung und Transport Biomüllbehälter:	25,526514 € / Stk

2.3. Berechnung des Behältertarifs Biomüll:

Behältergröße	Gebühr Entsorgung (Nr. 2.1.1)	Gebühr Sammlung/Transp. gesamt (Nr. 2.2.1.)	Gebühr, gerundet	Gebührenaufkommen
Biomüll 60 Liter	54,244953 €	25,526514 €	79,00 €	582.072,00 €
Biomüll 80 Liter	72,326604 €	25,526514 €	97,00 €	81.868,00 €
Biomüll 120 Liter	108,489906 €	25,526514 €	134,00 €	324.816,00 €
				988.756,00 €

3. Restmüllbereich:

3.1. Berechnung des Behältervolumens:

	Anzahl Behälter Gewerbe	Anzahl Behälter Haushalt	Anzahl Behälter Hausverw.	Anzahl Behälter gesamt	x Volumen	Faktor *)	Gesamtvolumen je Behältergröße (in Liter)
Restmüll 35 Liter (14-tägig)	800	13.747	285	14.832	35 l	1	519.120 l
Restmüll 35 Liter (4-wöchentlich)	664	18.494	147	19.305	35 l	0,5	337.838 l
Restmüll 60 Liter (14-tägig)	761	4.688	177	5.626	60 l	1	337.560 l
Restmüll 80 Liter (14-tägig)	238	873	110	1.221	80 l	1	97.680 l
Restmüll 120 Liter (14-tägig)	853	423	523	1.799	120 l	1	215.880 l
Restmüll 240 Liter (14-tägig)	544	10	786	1.340	240 l	1	321.600 l
Restmüll 500 Liter (14-tägig)	13	0	3	16	500 l	1	8.000 l
Restmüll 770 Liter (14-tägig)	26	0	35	61	770 l	1	46.970 l
Restmüll 1.100 Liter (14-tägig)	348	0	273	621	1.100 l	1	683.100 l
Summe Gesamtvolumen Restmüll:							2.567.748 l

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

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2011

3.1.1. Berechnung des Gebührensatzes Entsorgung Restmüll pro Liter:

Gebührenbedarf Entsorgung Restmüll:	2.810.500,00 €
Summe Gesamtvolumen Restmüll:	2.567.748 l
Gebührensatz Entsorgung pro Liter Restmüll:	1,094539 €/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)	800	13.747	285	14.832	1	14.832 Stk
Restmüll 35 Liter (4-wöchentlich)	664	18.494	147	19.305	0,5	9.653 Stk
Restmüll 60 Liter (14-täglich)	761	4.688	177	5.626	1	5.626 Stk
Restmüll 80 Liter (14-täglich)	238	873	110	1.221	1	1.221 Stk
Restmüll 120 Liter (14-täglich)	853	423	523	1.799	1	1.799 Stk
Restmüll 240 Liter (14-täglich)	544	10	786	1.340	1	1.340 Stk
Restmüll 500 Liter (14-täglich)	13	0	3	16	1	16 Stk
Restmüll 770 Liter (14-täglich)	26	0	35	61	1	61 Stk
Restmüll 1.100 Liter (14-täglich)	348	0	273	621	1	621 Stk
Summe Behälteraufkommen Restmüll:						35.169 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:	541.700,00 €
Summe Behälteraufkommen Restmüll:	35.169 Stk
Gebührensatz Sammlung und Transport Restmüllbehälter:	15,402988 €/Stk

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2011

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
	1,094539 €/l	15,402988 €/Sik				
Restmüll 35 Liter (14-täglich)	38,308888 €	15,402988 €	53,711856 €	1	53,00 €	786.086,00 €
Restmüll 35 Liter (4-wöchentlich)	38,308888 €	15,402988 €	53,711856 €	0,5	26,50 €	511.582,50 €
Restmüll 60 Liter (14-täglich)	65,672345 €	15,402988 €	81,075334 €	1	81,00 €	455.706,00 €
Restmüll 80 Liter (14-täglich)	87,563127 €	15,402988 €	102,966115 €	1	102,00 €	124.542,00 €
Restmüll 120 Liter (14-täglich)	131,344690 €	15,402988 €	146,747679 €	1	146,00 €	262.654,00 €
Restmüll 240 Liter (14-täglich)	262,689380 €	15,402988 €	278,092369 €	1	278,00 €	372.520,00 €
Restmüll 500 Liter (14-täglich)	547,269543 €	15,402988 €	562,672531 €	1	562,00 €	8.992,00 €
Restmüll 770 Liter (14-täglich)	842,795096 €	15,402988 €	858,198084 €	1	858,00 €	52.338,00 €
Restmüll 1.100 Liter (14-täglich)	1.203,992994 €	15,402988 €	1.219,395982 €	1	1.219,00 €	756.999,00 €
						3.331.429,50 €

4. Einzelleistungen

4.1. Müllsackgebühren Restmüllsack:

Sammlung und Transport:	$\frac{556.100 \text{ €} \times 16 \text{ kg}}{15.300 \text{ to } \times 1.000}$	0,58 €
Entsorgung:	$\frac{2.824.900 \text{ €} \times 16 \text{ kg}}{15.300 \text{ to } \times 1.000}$	2,95 €
Einkauf/Vertriebskosten:		1,30 €
		gerundet: 4,80 € / Sack
		4,83 €

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2011

4.2. Müllsackgebühren Gartenabfallsack:

Sammlung und Transport:	<u>272.500 € x 14 kg</u> 5.100 to x 1.000	0,75 €	
Entsorgung:	<u>724.700 € x 14 kg</u> 5.100 to x 1.000	1,99 €	
Einkauf/Vertriebskosten:	<u>1,30 €</u>		gerundet: 4,00 € / Sack
	4,04 €		

4.3. Sperrmüllabholung:

Gebührenbedarf:	8.300 €		
Sper müllaufkommen:	650 m ³		
Abholgebühr:	8.300 € : 650 m ³ =	12,77 € / m ³	gerundet: 12,00 € / m ³

4.4 Elektronikschrottsorgung:

Personal-, Sach-, Transportkosten vorauss. Anzahl der Abholungen	3.300,00 € 500 Stk		
Gebühr pro Abholung:	3.300 € : 500 Abholungen =	6,60 €	gerundet: 6,00 € / Stk

4.5. Grüngutabfuhr:

Gebührenbedarf:	12.900 €		
Grüngutaufrkommen:	500 m ³		
Grüngutabfuhrgebühr:	12.900 € : 500 cbm =	25,80 € / m ³	gerundet: 25,00 € / m ³

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2011**5. Selbstanlieferungsgebühren:****5.1. Bereich Bauschuttdeponie:**

Gebührenbedarf:	673.300 €	
Bauschuttmenge:	8.000 m ³	
Direktanlieferungsgebühr:	673.300 € : 8.000 cbm =	84,16 € / m ³
		gerundet:
		84,00 € / m ³

5.2. Gewerbemüllbereich (Direktanlieferung ZV TAD):

Gebührenbedarf:	298.100 €	
Gewerbemüllaufkommen:	1.200 to	
Direktanlieferungsgebühr:	298.100 € : 1.200 to =	248,42 € / to
		gerundet:
		248,00 € / to

5.3. Kleinanlieferungen (Recyclinghof Grimmelfingen):

Gebührenbedarf:	42.000 €	
Gewerbemüllaufkommen:	160 to	
Direktanlieferungsgebühr:	42.000 € : 160 to =	262,50 € / to
		gerundet:
		262,00 € / to

Gebührenbedarfsberechnung im Bereich der Abfallwirtschaft - 2011**6. Gebühr der einzelnen Leistungsträger - Vergleich 2011 mit 2010:**

	2011	2010	Veränderung:
1. Müllgrundgebühr (pro Haushalt oder Arbeitsstätte)	67,00 €	67,00 €	0%
2. Biomüllbereich:			
60-Liter-Behälter:	79,00 €	86,00 €	-8%
80-Liter-Behälter:	97,00 €	115,00 €	-16%
120-Liter-Behälter:	134,00 €	172,00 €	-22%
3. Restmüllbereich:			
Restmüll 35 Liter (4-wöchentlich)	26,50 €	27,00 €	-2%
Restmüll 35 Liter (14-täglich)	53,00 €	54,00 €	-2%
Restmüll 60 Liter (14-täglich)	81,00 €	84,00 €	-4%
Restmüll 80 Liter (14-täglich)	102,00 €	115,00 €	-11%
Restmüll 120 Liter (14-täglich)	146,00 €	177,00 €	-18%
Restmüll 240 Liter (14-täglich)	278,00 €	370,00 €	-25%
Restmüll 500 Liter (14-täglich)	562,00 €	771,00 €	-27%
Restmüll 770 Liter (14-täglich)	858,00 €	1.188,00 €	-28%
Restmüll 1.100 Liter (14-täglich)	1.219,00 €	1.697,00 €	-28%
4. Müllsack:	4,80 €/ Sack	5,30 €/ Sack	-9%
5. Gartenabfallsack	4,00 €/ Sack	4,00 €/ Sack	0%
6. Sperrmüllabholung:	12,00 €/ m³	10,00 €/ m³	20%
7. Elektronikschrottsorgung:	6,00 €/ Stk	5,00 €/ Stk	20%
8. Grüngutabfuhr:	25,00 €/ m³	25,00 €/ m³	0%
9. Bereich Bauschuttdeponie:	84,00 €/ m³	84,00 €/ m³	0%
10. Gewerbemüllbereich (Direktanlieferung):	248,00 €/ to	277,00 €/ to	-10%
11. Kleinanlieferungen:	262,00 €/ to	291,00 €/ to	-10%