

**Gebührenkalkulation 2014 - Betriebszweig Abfallwirtschaft****1. Zusammenstellung der Kosten und Erträge**

Konten- gruppe	Bezeichnung															
		Gesamt- kosten 2014	Vorhalte- leistung	Biomüllabfuhr Sammlung Transport	Entsorgung	Restmüllabfuhr Sammlung Transport	Entsorgung	Gebühr Behälter- tausch	Gewerbe- müll	Einzel- leistungen Abholung	Kleinan- lieferung Grimmelf	Bauschuttdeponie Donaustetten unbelastet asbest- belastet	Deponie- gasbehand- Eggingen	Dep.Sicker- wasserbeh. Eggingen	Deponie- nachso- rge Eggingen	
		€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
<b>1. Verteilung der Aufwendungen</b>																
	<b>Materialaufwand:</b>	<b>5.829.400</b>	<b>3.116.800</b>	<b>104.000</b>	<b>369.200</b>	<b>253.800</b>	<b>1.461.400</b>	<b>27.000</b>	<b>155.800</b>	<b>12.200</b>	<b>35.600</b>	<b>132.900</b>	<b>42.700</b>	<b>3.000</b>	<b>17.700</b>	<b>97.300</b>
	a. Aufwendungen für Roh-, Hilfs-, und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	728.000	672.700	1.500	1.500	16.600	16.800	0	0	400	0	3.500	1.100	0	0	13.900
5400.0	Stromverbrauch	39.300	14.300	900	900	3.200	3.200	0	0	0	0	2.300	700	0	0	13.800
5401.0	Gasverbrauch	700	500	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0
5402.0	Wasserverbrauch	3.100	2.400	0	0	0	0	0	0	0	0	500	200	0	0	0
5404.0	Abwassergebühren	4.100	4.100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5410.0	Treibstoffe	7.100	4.300	0	0	1.200	1.200	0	0	0	0	300	100	0	0	0
5415.0	Sonst. Hilfs- u. Betriebsstoffe/Werkzeuge	3.600	3.600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5451.0	Dienst- und Schutzkleidung	30.600	5.500	600	600	11.600	11.700	0	0	200	0	200	100	0	0	100
5452.0	Putz- und Pflegematerial	1.500	0	0	0	600	700	0	0	200	0	0	0	0	0	0
5469.2	Entsorgungskosten Bauschuttdeponie	638.000	638.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b. Aufwendungen für bezogene Leistungen (Allgem. Fremdleistungen für Betrieb und Unterhaltung)	5.101.400	2.444.100	102.500	367.700	237.200	1.444.600	27.000	155.800	11.800	35.600	129.400	41.600	3.000	17.700	83.400
5470.0	Allg. Fremdleistungen für Betrieb	68.600	25.000	200	200	6.000	6.000	27.000	0	0	0	3.200	1.000	0	0	0
5470.1	Instandh./-setzung Gebäude	61.200	58.000	0	0	0	0	0	0	0	0	300	100	0	0	2.800
5470.3	Instandh./-setzung Außenanlagen	141.600	61.600	0	0	0	0	0	0	0	0	5.500	1.800	0	0	72.700
5470.4	Instandh./-setzung Maschinen/Geräte	5.200	1.100	0	0	0	0	0	0	0	0	3.100	1.000	0	0	0
5470.5	Instandh./-setzung Betriebs-, u. Gesch.aus	116.200	28.200	19.400	19.400	12.400	12.400	0	0	200	0	2.600	900	3.000	17.700	0
5471.0	Umlagen an Zweckverbände (ZV TAD)	2.142.700	749.000	0	0	0	1.207.600	0	155.800	0	30.300	0	0	0	0	0
5472.5	Reinigungsarbeiten Fremdfirmen	630.400	625.200	300	300	1.300	1.300	0	0	0	0	1.500	500	0	0	0
5474.0	Transport- und Verwertungskosten	617.100	464.800	0	0	0	0	0	0	0	5.300	111.300	35.700	0	0	0
5475.5	Verwertung Biomüll	265.200	0	0	265.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5475.6	Verwertung Häckselgut	183.600	183.600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5475.9	Sonstige Entsorgungskosten	5.100	2.600	0	0	0	0	0	0	2.500	0	0	0	0	0	0
5476.1	Transportleistungen Fuhrpark	864.500	245.000	82.600	82.600	217.500	217.300	0	0	9.100	0	1.900	600	0	0	7.900
	<b>Personalaufwand:</b>	<b>4.160.700</b>	<b>1.022.000</b>	<b>306.400</b>	<b>306.400</b>	<b>1.157.000</b>	<b>1.156.700</b>	<b>0</b>	<b>15.000</b>	<b>11.400</b>	<b>0</b>	<b>82.900</b>	<b>26.600</b>	<b>0</b>	<b>42.500</b>	<b>33.800</b>
	Löhne und Gehälter	3.192.200	765.600	234.700	234.700	900.100	899.800	0	11.200	8.400	0	61.300	19.700	0	31.000	25.700
5500.0	Vergütung der Beschäftigten	3.076.100	724.500	227.900	227.900	877.800	877.500	0	10.100	8.000	0	53.700	17.300	0	25.700	25.700

**Gebührenkalkulation 2014 - Betriebszweig Abfallwirtschaft****1. Zusammenstellung der Kosten und Erträge**

Konten- gruppe	Bezeichnung															
		Gesamt- kosten 2014	Vorhalte- leistung	Biomüllabfuhr Sammlung Transport	Entsorgung	Restmüllabfuhr Sammlung Transport	Entsorgung	Gebühr Behälter- tausch	Gewerbe- müll	Einzel- leistungen Abholung	Kleinan- lieferung Grimmelf	Bauschuttdeponie Donaustetten unbelastet asbest- belastet	Deponie- gasbehand. Eggingen	Dep.Sicker- wasserbeh. Eggingen	Deponie- nachso- rge Eggingen	
		€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
5511.0	Besoldung	116.100	41.100	6.800	6.800	22.300	22.300	0	1.100	400	0	7.600	2.400		5.300	0
	Soziale Abgaben	577.100	145.900	43.900	43.900	158.600	158.600	0	1.800	1.700	0	9.500	3.000	0	4.500	5.700
5600.0	Sozialversicherung für Beschäftigte	577.100	145.900	43.900	43.900	158.600	158.600	0	1.800	1.700	0	9.500	3.000	0	4.500	5.700
	Aufwendungen Altersvers. u. Unterstützung	391.400	110.500	27.800	27.800	98.300	98.300	0	2.000	1.300	0	12.100	3.900	0	7.000	2.400
5650.0	Versorgungsbeiträge ZVK für Beschäftigte	263.700	67.200	20.000	20.000	72.300	72.300	0	900	800	0	4.300	1.400	0	2.100	2.400
5652.0	Umlage Versorgungskasse Beamte	94.400	33.700	5.500	5.500	18.000	18.000	0	900	300	0	6.200	2.000	0	4.300	0
5662.0	Beihilfen für Beamte	8.100	3.200	500	500	1.600	1.600	0	100	0	0	300	100	0	200	0
5690.0	Sonstige Personalaufwendungen	25.200	6.400	1.800	1.800	6.400	6.400	0	100	200	0	1.300	400	0	400	0
	<b>Abschreibungen:</b>	<b>505.000</b>	<b>153.200</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	<b>55.300</b>	<b>55.300</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>2.900</b>	<b>900</b>	<b>7.700</b>	<b>31.700</b>	<b>196.400</b>
5700.0	Abschreibungen auf immat. Vermögensge	1.000	600	0	0	100	100	0	0	0	0	100	0	0	100	0
5710.0	Abschreibungen auf Sachanlagen	490.200	145.100	400	400	54.500	54.500	0	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	0	100	0	0	500	200	0	3.700	0
	<b>Sonstige betriebliche Aufwendungen:</b>	<b>1.381.400</b>	<b>334.800</b>	<b>70.600</b>	<b>70.600</b>	<b>265.700</b>	<b>265.600</b>	<b>0</b>	<b>1.400</b>	<b>3.700</b>	<b>400</b>	<b>162.000</b>	<b>47.200</b>	<b>5.500</b>	<b>95.500</b>	<b>58.400</b>
5810.0	Zuführung Rückstellungen Dep.Folgekosten	109.000	0	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	0	200	0	0	0	0	0	0
5900.0	Abgaben, Wegebenutzungsentgelte	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0
5910.0	Mieten, Pachten f. Gebäude u. Grundstück	128.900	62.900	6.300	6.300	22.900	22.900	0	100	100	0	5.000	1.600	0	400	400
5911.0	Fremdmieten	64.300	49.700	400	400	5.400	5.400	0	100	0	100	1.900	600	0	300	0
5913.0	Gebühren, Beiträge	10.400	4.400	100	100	400	400	0	100	0	0	200	100	500	100	4.000
5920.0	Versicherungen (Haft-, Einbruch-, Diebst-)	6.400	1.700	400	400	1.500	1.500	0	0	100	0	200	0	0	200	400
5921.0	Grundstücksversicherungen	3.600	700	0	0	0	0	0	0	0	0	1.400	400	0	100	1.000
5921.1	Umweltschadenhaftpflicht	2.900	100	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	0
5923.0	Sonstige Versicherungen	17.200	4.100	1.300	1.300	4.800	4.800	0	0	0	300	200	100	0	100	200
5930.0	Bürobedarf	9.100	1.700	700	700	2.600	2.600	0	0	500	0	200	0	0	100	0
5931.0	Drucksachen, Bücher, Zeitschriften	20.400	4.400	1.700	1.700	5.900	5.900	0	0	0	0	500	100	0	200	0
5940.0	Porto, Fernsprechkosten, Frachten	65.500	17.900	4.100	4.100	17.300	17.200	0	100	1.000	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	0
5951.0	Öffentlichkeitsarbeit, Werbung, Repräsent.	25.700	13.300	1.700	1.700	3.800	3.800	0	0	0	0	800	200	0	400	0
5960.0	Dienstreisen	5.300	2.400	200	200	500	500	0	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	0
5964.0	Bewirtungen	700	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gebührenkalkulation 2014 - Betriebszweig Abfallwirtschaft****1. Zusammenstellung der Kosten und Erträge**

Konten- gruppe	Bezeichnung															
		Gesamt- kosten 2014	Vorhalte- leistung	Biomüllabfuhr Sammlung Transport	Entsorgung	Restmüllabfuhr Sammlung Transport	Entsorgung	Gebühr Behälter- tausch	Gewerbe- müll	Einzel- leistungen Abholung	Kleinan- lieferung Grimmelf	Bauschuttdeponie Donaustetten unbelastet asbest- belastet	Deponie- gasbehand- lung Eggingen	Dep.Sicker- wasserbeh. Eggingen	Deponie- nachso- rge Eggingen	
		€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€		
5969.0	Fortbildung/Seminare	8.500	3.500	300	300	1.400	1.400	0	100	0	0	800	300	0	100	300
5970.0	Gutachten und Beratung	27.300	12.900	0	0	0	0	0	0	0	0	3.800	1.200	5.000	0	4.400
5971.0	EDV-Leistungen des Reg. Rechenzentrum	214.200	39.700	17.900	17.900	66.900	66.900	0	0	800	0	2.000	700	0	1.400	0
5971.1	Sonstige EDV-Aufwendungen	182.400	45.600	13.200	13.200	48.900	48.900	0	700	500	0	5.400	1.800	0	3.100	1.100
5978.0	Verwaltungsleistungen der Stadt	265.200	50.200	21.100	21.100	78.500	78.500	0	100	300	0	7.400	2.400	0	5.000	600
5979.0	Übrige Dienst- und Fremdleistungen	105.300	10.200	1.000	1.000	3.900	3.900	0	0	200	0	38.000	12.200	0	11.700	23.200
5979.1	Schädlingsbekämpfung	8.200	8.100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0
5979.2	Untersuchungen/Fachtechn. Kontrolle	24.700	-1.400	0	0	0	0	0	0	0	0	4.600	1.500	0	0	20.000
5979.3	Sickerwasserbeseitigung	71.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71.400	0
5990.0	Aufwendungen für den Zahlungsverkehr	800	600	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5994.0	Freiwilliger Sozialaufwand	2.200	900	100	100	500	500	0	0	0	0	100	0	0	0	0
	<b>Zinsen und ähnliche Auf- wendungen:</b>	<b>-204.100</b>	<b>-47.900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>75.700</b>	<b>75.700</b>	<b>0</b>	<b>20.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>53.400</b>	<b>120.100</b>	<b>-5.500</b>	<b>-40.100</b>	<b>-455.500</b>
6510.0	Zinsen für Darlehen von Kreditinstituten	-603.100	-130.500	0	0	-1.400	-1.400	0	0	0	0	-20.000	-6.400	-4.900	-35.500	-403.000
6512.0	Zinsen für Darlehen Stadt Ulm	-78.500	-17.000	0	0	-200	-200	0	0	0	0	-2.600	-800	-600	-4.600	-52.500
6513.0	Zinsen für Rückstellungen	477.500	99.600	0	0	77.300	77.300	0	20.000	0	0	76.000	127.300	0	0	0
	<b>Sonstige Steuern</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
6800.0	Grundsteuer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Gesamtsumme Aufwendungen</b>	<b>11.672.400</b>	<b>4.578.900</b>	<b>481.600</b>	<b>746.800</b>	<b>1.807.500</b>	<b>3.014.700</b>	<b>27.000</b>	<b>192.500</b>	<b>27.400</b>	<b>36.000</b>	<b>434.100</b>	<b>237.500</b>	<b>10.700</b>	<b>147.300</b>	<b>-69.600</b>
	<b>2. Verteilung der Kosten- und Erlösabzüge:</b>															
	<b>Umsatzerlöse:</b>	<b>1.058.400</b>	<b>950.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14.200</b>	<b>14.100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.600</b>	<b>6.800</b>	<b>70.700</b>
4231.0	Verkaufserlöse Müllbehälter	28.300	0	0	0	14.200	14.100	0	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	0
4233.0	Verkaufserlöse Altpapier	500.000	500.000	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	2.600	6.800	70.700
	<b>Andere aktivierte Eigenleistungen</b>	<b>25.100</b>	<b>16.800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.200</b>	<b>1.700</b>	<b>0</b>	<b>1.400</b>	<b>0</b>
5100.0	Aktivierte Eigenleistungen	18.200	12.200	0	0	0	0	0	0	0	0	3.800	1.200	0	1.000	0
5110.0	Aktivierte Bauzeitinsen	6.900	4.600	0	0	0	0	0	0	0	0	1.400	500	0	400	0

**Gebührenkalkulation 2014 - Betriebszweig Abfallwirtschaft****1. Zusammenstellung der Kosten und Erträge**

Konten- gruppe	Bezeichnung	2014														
		Gesamt- kosten	Vorhalte- leistung	Biomüllabfuhr Sammlung Transport	Entsorgung	Restmüllabfuhr Sammlung Transport	Entsorgung	Gebühr Behälter- tausch	Gewerbe- müll	Einzel- leistungen Abholung	Kleinan- lieferung Grimmelf	Bauschuttdeponie Donaustetten unbelastet	asbest- belastet	Deponie- gasbehand- Eggingen	Dep.Sicker- wasserbeh. Eggingen	Deponie- nachsorge Eggingen
		€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
	<b>Sonstige betriebliche Erträge:</b>	<b>1.599.900</b>	<b>508.300</b>	<b>77.900</b>	<b>77.900</b>	<b>387.800</b>	<b>387.800</b>	<b>0</b>	<b>12.600</b>	<b>400</b>	<b>800</b>	<b>13.200</b>	<b>12.300</b>	<b>0</b>	<b>1.400</b>	<b>119.500</b>
5303.0	Erträge aus Auflösung von Rückstellungen	93.200	38.400	6.400	6.400	20.400	20.400	0	900	300	0	0	0	0	0	0
	Auflösung Überdeckung 2009	55.000	0	0	0	27.500	27.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Auflösung Überdeckung 2010	784.400	0	66.000	66.000	321.000	321.000	0	10.400	0	0	0	0	0	0	0
	Auflösung Überdeckung 2011	24.900	0	0	0	0	0	0	0	0	12.700	12.200	0	0	0	0
5342.0	Erträge aus Säumniszuschlägen u. Mahng	34.000	17.000	1.900	1.900	6.600	6.600	0	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	0
5344.0	Erträge aus Mieten und Pachten	248.700	128.500	0	0	0	0	0	0	0	800	0	0	0	0	119.400
5345.0	Erstattungen Duales System Deutschland	174.300	174.300	0	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	0
5346.0	Kostenersatz Fahrkarten	7.000	1.200	600	600	2.200	2.200	0	0	0	0	100	0	0	0	100
5348.0	Kostenersatz Essenmarken	3.000	600	200	200	900	900	0	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	0	200	100	0	0	0
5352.0	Verwaltungsgebühren	1.400	0	0	0	200	200	0	1.000	0	0	0	0	0	0	0
5354.0	Ersatz von Personal- und Sachausgaben	37.200	18.000	2.100	2.100	6.600	6.600	0	300	100	0	0	0	0	1.400	0
5359.0	Erst. von Gemeinden	0	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	0
	<b>Zinserträge:</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>
6210.0	Zinsen vom Girokonto	100	0	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	0	200
	<b>Gesamtsumme Erträge</b>	<b>2.683.700</b>	<b>1.475.100</b>	<b>77.900</b>	<b>77.900</b>	<b>402.000</b>	<b>401.900</b>	<b>0</b>	<b>12.600</b>	<b>400</b>	<b>800</b>	<b>18.400</b>	<b>14.000</b>	<b>2.600</b>	<b>9.600</b>	<b>190.500</b>
<b>3. Gebührenbedarf</b>																
	Gesamtsumme der Kosten:	11.672.400	4.578.900	481.600	746.800	1.807.500	3.014.700	27.000	192.500	27.400	36.000	434.100	237.500	10.700	147.300	-69.600
	Gesamtsumme der Erträge:	2.683.700	1.475.100	77.900	77.900	402.000	401.900	0	12.600	400	800	18.400	14.000	2.600	9.600	190.500
	<b>Gebührenbedarf:</b>	<b>8.988.700</b>	<b>3.103.800</b>	<b>403.700</b>	<b>668.900</b>	<b>1.405.500</b>	<b>2.612.800</b>	<b>27.000</b>	<b>179.900</b>	<b>27.000</b>	<b>35.200</b>	<b>415.700</b>	<b>223.500</b>	<b>8.100</b>	<b>137.700</b>	<b>-260.100</b>
<b>4. Gebührenberechnung</b>																
	Gebührenbedarf	8.988.700	3.103.800	403.700	668.900	1.405.500	2.612.800	27.000	179.900	27.000	35.200	415.700	223.500	8.100	137.700	-260.100
	Abdeckung Defizit Eggingen															
	Anteil ADK/NU													-3.300	-60.300	-27.400
	Anteil Ulm		-75.100	0	0	0	-116.400	0	-13.800	0	0	0	-4.800	-77.400	287.500	
	Übertrag:	8.897.700	3.028.700	403.700	668.900	1.405.500	2.496.400	27.000	166.100	27.000	35.200	415.700	223.500	0	0	0

**Gebührenkalkulation 2014 - Betriebszweig Abfallwirtschaft**

**1. Zusammenstellung der Kosten und Erträge**

Konten- gruppe	Bezeichnung															
		Gesamt- kosten 2014	Vorhalte- leistung	Biomüllabfuhr Sammlung Transport	Entsorgung	Restmüllabfuhr Sammlung Transport	Entsorgung	Gebühr Behälter- tausch	Gewerbe- müll	Einzel- leistungen Abholung	Kleinan- lieferung Grimmelf	Bauschuttdeponie Donaustetten unbelastet asbest- belastet	Deponie- gasbehand- Eggingen	Dep.Sicker- wasserbeh. Eggingen	Deponie- nachsorge Eggingen	
		€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
	Übertrag	8.897.700	3.028.700	403.700	668.900	1.405.500	2.496.400	27.000	166.100	27.000	35.200	415.700	223.500	0	0	0
	Bauschuttgebühren: 415.700 € : 6.380 m³ = 65 € / m³ 223.500 € : 2.050 m³ = 109 € / m³															
		8.258.500	3.028.700	403.700	668.900	1.405.500	2.496.400	27.000	166.100	27.000	35.200	-415.700	-223.500	0	0	0
	Grundgebühren: Grundgebühren: 60.900 Zahler x 67 € / Zahler		-4.080.300													
		4.178.200	-1.051.600	403.700	668.900	1.405.500	2.496.400	27.000	166.100	27.000	35.200	0	0	0	0	0
	Deckungsbeitrag Grundgebühr:	4.178.200	0	317.400	528.000	1.094.000	1.983.500	27.000	166.100	27.000	35.200	0	0	0	0	0
	Müllsackgebühren Biomüll: 3,60 € x 100 Stück			-180	-180											
		4.177.840	0	317.220	527.820	1.094.000	1.983.500	27.000	166.100	27.000	35.200	0	0	0	0	0
	Biomüllgebühren:			-317.220	-527.820											
		3.332.800	0	0	0	1.094.000	1.983.500	27.000	166.100	27.000	35.200	0	0	0	0	0
	Kleinanlieferergebühren: 35.200 € : 210 t = 167 € / t (2013: 167 € / t)										-35.200					
		3.297.600	0	0	0	1.094.000	1.983.500	27.000	166.100	27.000	0	0	0	0	0	0
	Abholung Einzelleistungen 27.000 € : 1.050 Abh = 25 € / Abh									-27.000						
		3.270.600	0	0	0	1.094.000	1.983.500	27.000	166.100	0	0	0	0	0	0	0
	Direktanlieferungsgebühren: 166.100 € : 1.100 to = 151 € / t (2013: 151 €)								-166.100							
		3.104.500	0	0	0	1.094.000	1.983.500	27.000	0	0	0	0	0	0	0	0
	Behälteränderungsgebühr 27.000 € : 1.800 Stk = 15 € / Stk							-27.000								
		3.077.500	0	0	0	1.094.000	1.983.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Müllsackgebühren Restmüll: 4,35 € x 7.000 Stück															
		3.047.050	0	0	0	1.078.775	1.968.275	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Restmüllgebühren:					-1.078.775	-1.968.275									
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gebührenkalkulation 2014 - Betriebszweig Abfallwirtschaft**

**2. Ermittlung der Gebührensätze Restmüll 2014**

<b>Leistungsdaten</b>	Gesamtbehältervolumen	Restmüllabfuhr		
	Anzahl Gesamtbehälter	65.687.950 Liter	31.086 Stück	
<b>Kostendaten</b>		Sammlung/Transport	Entsorgung	Gesamt Restmüll
	<b>Gebührenbedarf Restmüll (s. Nr. 1)</b>	<b>1.078.775,00</b>	<b>1.968.275,00</b>	<b>3.047.050,00</b>
<b>Berechnung der Gebührensätze</b>				
	Gebührenbedarf Restmüll in €	1.078.775,00	1.968.275,00	3.047.050,00
	Behältervolumen in Liter (s. 4. Summe künftiges Volumen)		65.687.950	
	Leerungen (Anzahl Behältereinheiten - BE) (s. 4. Summe Behältereinheiten)	713.550		
	Cent/Liter Behältervolumen		2,99600	
	€/Leerung/Behältereinheit (BE)	1,51184		

**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	1,51184	1,20947	1,19840	2,40	552.792	1.326.701,38		
60 Liter	0,8	1,51184	1,20947	1,79760	3,00	131.583	394.750,20		
80 Liter	0,8	1,51184	1,20947	2,39680	3,60	29.216	105.178,32		
120 Liter	0,8	1,51184	1,20947	3,59520	4,80	41.062	197.096,64		
240 Liter	1,0	1,51184	1,51184	7,19040	8,70	34.843	303.130,62		
770 Liter	4,0	1,51184	6,04737	23,06920	29,10	1.716	49.935,60		
1.100 Liter	4,0	1,51184	6,04737	32,95600	39,00	17.030	664.170,00		
						808.242	3.040.962,76	3.047.050,00	-6.087,24

\*) 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 eingestellt.

**Gebührenkalkulation 2014 - Betriebszweig Abfallwirtschaft**

**3. Ermittlung der Gebührensätze Biomüll 2014**

<b>Leistungsdaten</b>	Gesamtbehältervolumen	Biomüllabfuhr		
	Anzahl Gesamtbehälter	21.752.120 Liter	9.634 Stück	
<b>Kostendaten</b>		Sammlung/Transport	Entsorgung	Gesamt Biomüll
	<b>Gebührenbedarf Biomüll (s. Nr. 1)</b>	<b>317.220,00</b>	<b>527.820,00</b>	<b>845.040,00</b>
<b>Berechnung der Gebührensätze</b>				
	Gebührenbedarf Biomüll in €	317.220,00	527.820,00	845.040,00
	Behältervolumen in Liter (s. 5. Summe künftiges Volumen)		21.752.120	
	Leerungen (Anzahl Behälter) (s. 5. Summe Behälterleerungen)	289.016		
	Cent/Liter Behältervolumen		2,42600	
	€/Leerung/Behälter	1,09759		

**Verteilung auf die einzelnen Behältergrößen**

Behältergröße	Sammlung/Transport (€/Leerung/Behälter)	Entsorgung (€/Leerung/Behältergröße)	Sammlung/Transport + Entsorgung Gesamtgebühr Biomüll (€/Leerung/Behälter - gerundet)	Leerungs- aufkommen	Gebühren- aufkommen (Gesamtgebühr)	Gebührenbedarf Biomüll (Gesamtgebühr)	Kalk. Abweichungen Gebührenaufschlag **)
60 Liter	1,09759	1,45560	2,55	200.590	511.504,50		
80 Liter	1,09759	1,94080	3,03	22.360	67.750,80		
120 Liter	1,09759	2,91120	4,00	66.066	264.264,00		
				289.016	843.519,30	845.040,00	-1.520,70

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

**Gebührenkalkulation 2014 - Betriebszweig Abfallwirtschaft****4. Behälterumstellung (Behälteranzahl) Restmüll 2014 in Abhängigkeit vom Entleerungsrhythmus**

Behälter		Bestand 2013		Leerungsintervall wie bisher (Umstellung 1 : 1)				Volumen bei reduzierter Bereitstellungsquote (Entsorgung)				Leerungsaufkommen bei reduzierter Bereitstellungsquote (Sammlung/Transport)	
Liter		Volumen l/a	Behälter Stück	Verteilung auf die neuen Behälter	Liter	Volumen l/a	Behälter Stück	Bereitstellungs- quote	Bereitgestellte Behälter pro Abfuhr	Abholtermine pro Jahr	künftiges Volumen l/a	Gewichtungs- faktor *)	Behältereinheiten (BE)
35	4-wöch.	8.627.255	18.961	100%	40	9.859.720	18.961						
35	14-tägl.	13.456.170	14.787	100%	40	15.378.480	14.787						
							33.748	63,00%	21.261	26	22.111.690	0,8	442.234
60	14-tägl.	9.288.240	5.954	100%	60	9.288.240	5.954	85,00%	5.061	26	7.895.004	0,8	105.267
80	14-tägl.	2.749.760	1.322	100%	80	2.749.760	1.322	85,00%	1.124	26	2.337.296	0,8	23.373
120	14-tägl.	5.796.960	1.858	100%	120	5.796.960	1.858	85,00%	1.579	26	4.927.416	0,8	32.849
240	14-tägl.	9.291.360	1.489	100%	240	9.291.360	1.489	90,00%	1.340	26	8.362.224	1,0	34.843
500	14-tägl.	247.000	19	100%	500	0	0	0,00%	0	26	0	4,0	0
770	14-tägl.	1.321.320	66	100%	770	1.321.320	66	100,00%	66	26	1.321.320	4,0	6.864
1.100	14-tägl.	18.733.000	655	100%	1.100	18.733.000	655	100,00%	655	26	18.733.000	4,0	68.120
<b>Summe</b>		<b>69.511.065</b>	<b>45.111</b>			<b>72.418.840</b>	<b>45.092</b>		<b>31.086</b>		<b>65.687.950</b>		<b>713.550</b>
Behälter- volumen		100,00%				104,18%					94,50%		

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



**Gebührenkalkulation 2014 - Betriebszweig Abfallwirtschaft****5. Behälterumstellung (Behälteranzahl) Biomüll 2014 in Abhängigkeit vom Entleerungsrhythmus**

Behälter		Bestand 2013		Volumen bei reduzierter Bereitstellungsquote (Entsorgung)			Leerungsaufkommen bei reduzierter Bereitstellungsquote (Sammlung/Transport)	
		Volumen l/a	Behälter Stück	Bereitstellungs- quote	Behälter Stück	künftiges Volumen l/a	Abholtermine pro Jahr	Behälterleerungen ***)
60	14-tägl.	13.887.000	7.715	86,67%	6.686	12.035.400	30	200.590
80	14-tägl.	2.064.000	860	86,67%	745	1.788.800	30	22.360
120	14-tägl.	9.147.600	2.541	86,67%	2.202	7.927.920	30	66.066
<b>Summe</b>		<b>25.098.600</b>	<b>11.116</b>		<b>9.634</b>	<b>21.752.120</b>		<b>289.016</b>
Behälter- volumen		100,00%				86,67%		

\*\*\*) Auf einen Gewichtungsfaktor kann verzichtet werden, da der behälterspezifische Transportaufwand bei 60 l -, 80 l - und 120 l - Behältern identisch ist.

**Gebührenkalkulation 2014 - Betriebszweig Abfallwirtschaft****6. Einzelleistungen**

## 6.1. Müllsackgebühren Restmüllsack:

Sammlung und Transport:	$\frac{1.094.000 \text{ €} \times 15 \text{ kg}}{15.300 \text{ t} \times 1.000}$	1,07 €	
Entsorgung:	$\frac{1.983.500 \text{ €} \times 15 \text{ kg}}{15.300 \text{ t} \times 1.000}$	1,94 €	
Einkauf/Vertriebskosten:		<u>1,35 €</u>	
		4,37 €	gerundet: 4,35 € / Sack

## 6.2. Müllsackgebühren Gartenabfallsack:

Sammlung und Transport:	$\frac{317.400 \text{ €} \times 14 \text{ kg}}{5.200 \text{ t} \times 1.000}$	0,85 €	
Entsorgung:	$\frac{528.000 \text{ €} \times 14 \text{ kg}}{5.200 \text{ t} \times 1.000}$	1,42 €	
Einkauf/Vertriebskosten:		<u>1,35 €</u>	
		3,62 €	gerundet: 3,60 € / Sack

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

Gebührenbedarf:	27.000 €		
vorauss. Anzahl der Tauschvorgänge:	1.800 Stk		
Gebühr pro Tausch:			gerundet:
	$27.000 \text{ €} : 1.800 \text{ Stk} =$	15,00 € / Stk	15,00 € / Stk

## 6.4. Abholung Sperrmüll/Grüngut/Elektro- u. Elektronikaltgeräte:

Gebührenbedarf:	27.000 €		
vorauss. Anzahl der Abholungen	1.050 Abh		
Gebühr pro Abholung:			gerundet:
	$27.000 \text{ €} : 1.050 \text{ Abh} =$	25,71 € / Abh	25,00 € / Stk

**Gebührenkalkulation 2014 - Betriebszweig Abfallwirtschaft****7. Selbstanlieferungsgebühren:**

## 7.1. Bereich Bauschuttdeponie:

## 7.1.1. Unbelasteter Bauschutt:

Gebührenbedarf: 415.700 €  
 Bauschuttmenge: 6.380 m<sup>3</sup>

Direktanlieferungsgebühr: gerundet:  
 $415.700 \text{ €} : 6.380 \text{ m}^3 = 65,16 \text{ €} / \text{m}^3$        $65,00 \text{ €} / \text{m}^3$

## 7.1.2. Asbestbelasteter Bauschutt:

Gebührenbedarf: 223.500 €  
 Bauschuttmenge: 2.050 m<sup>3</sup>

Direktanlieferungsgebühr: gerundet:  
 $223.500 \text{ €} : 2.050 \text{ m}^3 = 109,02 \text{ €} / \text{m}^3$        $109,00 \text{ €} / \text{m}^3$

## 7.2. Gewerbemüllbereich (Direktanlieferung ZV TAD):

Gebührenbedarf: 166.100 €  
 Gewerbemüllaufkommen: 1.100 t

Direktanlieferungsgebühr: gerundet:  
 $166.100 \text{ €} : 1.100 \text{ t} = 151,00 \text{ €} / \text{t}$        $151,00 \text{ €} / \text{t}$

## 7.3. Kleinanlieferungen (Recyclinghof Grimmelfingen):

Gebührenbedarf: 35.200 €  
 Gewerbemüllaufkommen: 210 t

Direktanlieferungsgebühr: gerundet:  
 $35.200 \text{ €} : 210 \text{ t} = 167,62 \text{ €} / \text{t}$        $167,00 \text{ €} / \text{t}$

**Gebührenkalkulation 2014 - Betriebszweig Abfallwirtschaft****8. Gebühr der einzelnen Leistungsträger - Vergleich 2013 mit 2014:**

	2013	2014	Veränderung:
1. Müllgrundgebühr (pro Haushalt oder Arbeitsstätte)	67,00 €	67,00 €	0%
2. Biomüllbereich:		12 Pflichtleerungen	zusätzl. Leerung
60-Liter-Behälter:	64,00 €	30,60 €	2,55 €
80-Liter-Behälter:	76,00 €	36,36 €	3,03 €
120-Liter-Behälter:	100,00 €	48,00 €	4,00 €
3. Restmüllbereich:		12 Pflichtleerungen	zusätzl. Leerung
35-l-Behälter (4 wöchentlich)	25,00 €		
35-l-Behälter (14-täglich)	50,00 €		
40-l-Behälter	-	28,80 €	2,40 €
60-l-Behälter	69,00 €	36,00 €	3,00 €
80-l-Behälter	83,00 €	43,20 €	3,60 €
120-l-Behälter	112,00 €	57,60 €	4,80 €
240-l-Behälter	205,00 €	104,40 €	8,70 €
770-l-Behälter	685,00 €	349,20 €	29,10 €
1.100-l-Behälter	924,00 €	468,00 €	39,00 €
4. Restmüllsack:	4,35 € / Sack	4,35 € / Sack	0%
5. Gartenabfallsack	3,60 € / Sack	3,60 € / Sack	0%
6. Behältertausch	0,00 € / Tausch	15,00 € / Tausch	
7. Abholung Sperrmüll/Grüngut/ Elektro-/Elektronikaltgeräte	25,00 € / Abholung	25,00 € / Abholung	0%
8. Bereich Bauschuttdeponie:			
Bauschutt unbelastet:	65,00 € / m³	65,00 € / m³	0%
Bauschutt asbestbelastet:	109,00 € / m³	109,00 € / m³	0%
9. Gewerbemüllbereich (Direktanlieferung):	151,00 € / t	151,00 € / t	0%
10. Kleinanlieferungen:	167,00 € / t	167,00 € / t	0%