

Kalkulation der Gebührensätze**Grundlagendaten:**

Grundstücke (2008):	42.956
Einwohner:	100.779
Gesamtliter wöchentl. Basis:	2.881.830

Anzahl Biotonnen:	32.560
Anteil Eigenkompostierer:	15%
Abschlag Eigenkompostierer:	7%

Gebührenbedarf gesamt: €

Fixe Kosten Grundstück	30%	2.779.156	€	für Kalkulation Grundstücksgebühr
Summe Fixe Kosten		2.779.156		
variable Kosten über Restabfall rd.		6.414.614		für Kalkulation Volumengebühr Restabfall
Summe Gesamt		9.193.770		ohne Teilleistungsbereich Gartenabfalltonne
Teilleistungsbereich Gartenabfalltonne		70.084		
Summe Gesamt (gleich Gebührenbedarf)		9.263.854		

Kalkulation Grundstücksgebühr

Gebührenbedarf:	2.779.156	€
Anzahl Grundstücke:	42.588	
Grundstücksgebühr pro Grundstück:	65,26	€

Einwohnerdaten

Einwohner:

Kalkulation Volumengebühr pro Liter

Gebührenbedarf: €

Zu berücksichtigen ist der Eigenkompostiererabschlag für einen Prozentsatz des Restabfallvolumens !

Gesamtliter:

Eigenkompostiereranteil:	15%
Anteil Grundstücke ohne Eigenkompostierung:	85%

Anlage 7

Abschlag Eigenkompostierer:	7%
Anteil an zu ermittelndem Gebührensatz:	93%

Formel (ermittelt wird der Wert nach der Unbekannten X):

plus gleich	2.449.555	(Liter) mal	X	(Liter mit Biotonne)
	432.274	(Liter) mal	93% mal X	(Liter ohne Biotonne)
	6.414.614	€		

Gebührensatz pro Liter Restabfall (Formel nach Faktor X):	2,25	€ pro Liter	Alternative ohne Eigenkompostiererabschlag:	2,23	€ pro Liter
Gebührensatz pro Liter Restabfall für Eigenkompostierer:	2,10	€ pro Liter			

Kalkulation Gartenabfalltonne

Kosten für Berechnung Gartenabfalltonne (Basis sind Gesamtkosten, die im Zusammenhang mit der Bioabfallentsorgung stehen)	2.035.134	€
Anzahl der Biotonnen im Landkreis:	32.560	davon rd. 1.085 prognostizierte Gartenabfallbehälter als Teilleistungsbereich
Kosten Anschaffung eines 240_Liter-Abfallbehälters	25,00	€
Abschreibung des Behälters (in Jahren)	12	Jahre
Kalkulatorische Kosten (Abschreibung)	2,08	pro Jahr
Gebühr für zusätzliche Biotonne für Gartenabfälle:	64,59	€ pro zusätzliche Gartenabfalltonne
voraussichtlicher Gebührenbedarf Gartenabfalltonne	70.084	€

Kalkulation zusätzlicher 60-Liter- Restabfallsack (Erwerb über Vertriebsstellen)

Volumen pro Leerung	60	Liter
entspricht bei 26 Leerungen wöchentlichem Volumen	1,15	Liter
Gebühr für 60-Liter-Restabfallsack	2,60	€ pro Sack
zuzüglich Mehraufwand, Fahrer muß aussteigen und Verwaltungsaufwand und Beschaffungskosten	0,20	€ geschätzte Mehrkosten (ca.)
	2,80	€ Gebühr für 60-l- Restabfallsack

Kalkulation Auslieferung für Behälterauslieferungen auf Anforderung (Zusatzbehälter)

Betrag/ zu entrichtende Gebühr ergibt sich aus Entsorgungsverträgen		
Betrag für 2009	14,70	€ pro Auslieferung