

Gebührenbedarfsberechnung Abfallentsorgung					Anlage	
in der Stadt Beckum ab 1.1.2008					(Stand 13.11.2007)	
A. Behältervolumen			Einwohnerzahl	<b>37.256</b>	(30.6.2007)	
Die Anzahl der Behälter wurde durch Fortschreibung der Ummeldungen 2001 bis 2007 für 2008 ermittelt. Der Bestand an RM-Gefäßen nahm 2007 um + 10 Stück, davon + 8 bei den 1.100-L-Containern. Der Bestand an BIO-Gefäßen nahm um + 201 Stück (davon 107 Saisonbiotonnen) zu. 107 Papiertonnen wurden neu ausgeliefert. Das Restmüllvolumen nimmt in 2008 um + 1,17 % zu. Das Bioabfallvolumen erhöht sich um + 1,36 %, das Papiertonnenvolumen um + 2,36 %.						
<b>Tab. A 1</b>		<b>Behälterbestand 2007 (Juni)</b>				
Art	Größe ( L )	Anzahl	Veränd. z. Vj	L/Woche	L / Jahr	
RM 14 tägl.	80	6.364	21	254560	13237120	
14 tägl.	120	2.737	-46	164220	8539440	
14 tägl.	240	1.317	28	158040	8218080	
14 tägl.	1100	75	6	41250	2145000	
wöchentl.	1100	117	2	128700	6692400	
Gesamt RM		10610	11	746770	38832040	
	Größe ( L )	Anzahl		L/Woche	L / Jahr	
BIO 14 tägl.	120	6.507	88	390420	20301840	
14 tägl.	240	1.155	6	138600	7207200	
Saisonbiotonne	120	395	80	27650	838717	
	240	117	27	16380	496860	
Gesamt BIO		8174	201	573050	28844617	
	Größe ( L )	Anzahl		L/Woche	L / Jahr	
Papiertonne 4-wö	240	9403	85	564180	29337360	
	1100	54	7	14850	772200	
zusätzl. Popto.	240	27	10	1620	84240	
	1100	8	5	2200	114400	
Gesamt Papier		9492	107	582850	30308200	
<b>Gesamt</b>		<b>28276</b>	<b>319</b>	<b>1.902.670</b>	<b>97.984.857</b>	
Danach ergibt sich unter Berücksichtigung der Änderungen zum Jahreswechsel und der weiteren Änderungen im laufenden Jahr für 2008 folgender voraussichtlicher Gefäßbestand:						
<b>Tab. A 2</b>		<b>Prognose 2008</b>			(Stand 30.6.2008)	
Art	Größe ( L )	Anzahl	L/Woche	L / Jahr		
RM 14 tägl.	80	6.394	255760	13345191		
14 tägl.	120	2.707	162420	8474844		
14 tägl.	240	1.332	159840	8340223		
14 tägl.	1100	78	42900	2238461		
wöchentl.	1100	120	132000	6887571		
<b>Gesamt RM</b>		<b>10.631</b>	<b>752920</b>	<b>39286290</b>	<b>20,2</b>	
	Größe ( L )	Anzahl	L/Woche	L / Jahr		
BIO 14 tägl.	120	6.597	395820	20653322		
14 tägl.	240	1.165	139800	7294564		
Saisonbiotonne	120	445	26700	812681		
	240	132	15840	482130		
<b>Gesamt BIO</b>		<b>8.339</b>	<b>535620</b>	<b>29242697</b>	<b>14,4</b>	
	Größe ( L )	Anzahl	L/Woche	L / Jahr		
Papiertonne 4-wö	240	9522	571320	29810661		
	1100	66	18150	947041		
zusätzl. Popto.	240	34	2040	106444		
	1100	11	3025	157840		
<b>Gesamt Papiertonne</b>		<b>9633</b>	<b>594535</b>	<b>31021986</b>	<b>16,0</b>	
					Liter Popto / Einw. * Jahr	
<b>GESAMT</b>		<b>28.603</b>	<b>1.883.075</b>	<b>99.550.973</b>	<b>50,6</b>	
					Liter/ Einw. * Jahr	
Veränderung		Anzahl	Volumen		%	
	RM:	21	454250	L / Jahr	1,17%	
	BIO:	165	398080	L / Jahr	1,36%	
	Papier:	141	713786	L / Jahr	2,36%	

<b>B. Kosten</b>				
<b>1. Entsorgungskosten Sockelbetrag</b>				
Der Aufsichtsrat der AWG hat in seiner Sitzung am 24.10.2007 vorbehaltlich der Zustimmung des Kreistages beschlossen, ab dem 1.1.2008 die Entgelte für Abfälle aus der kommunalen Abfallentsorgung beizubehalten. Ebenso wird unverändert ein Sockelbetrag von 0,50 € netto je Einwohner und Monat erhoben. In der Summe bleiben damit die Entsorgungskosten für die Stadt Beckum konstant. In der Zeit vom 30.6.2006 bis zum 30.6.2007 sank die Bevölkerungszahl der Stadt Beckum von 37.410 auf 37.256 Einwohner (-154). Die Änderungen in der Bevölkerungsentwicklung wurden berücksichtigt.				
<b>Sockelbetrag 2008</b>				
	€/Monat	€/a	19 %MWSt.	Summe
	0,50 €	6,00 €	1,14 €	7,14 €
	Einwohner		Summe	Gesamt
	37.256		7,14 €	<b>266.007,84 €</b>
<b>2. Entsorgungskosten Restmüll + Bioabfall</b>				
Die Entsorgungsmengen sind in Fortschreibung der Entwicklung von 2000 bis 2007 ermittelt worden. Die Restmüllmengen stiegen in 2007 gegenüber 2006 um ca. + 3,61 %, die Bioabfallmengen stiegen um ca. +4,64 %. Für 2008 wird auf der Basis der langjährigen Entwicklung eine 0,69 %ige Erhöhung der Entsorgungsmenge für Restmüll und eine 1,03 %ige Erhöhung der Bioabfallmengen prognostiziert.				
<b>Prognose 2007</b>				
	Menge (t)	€/ t brutto	Entsorgungsentgelt	
Restmüll 80-240 I	4414	108,89 €	480.640,46 €	
RM 1100 I MGB	965	108,89 €	105.078,85 €	
Gesamt HM	5379		585.719,31 €	
Bioabfall	4546	108,89 €	495.013,94 €	
Summe	9925		1.080.733,25 €	
<b>Prognose 2008</b>				
	Menge (t)	€/ t brutto	Entsorgungsentgelt	
Restmüll 80-240 I	4440	108,89 €	483.471,60 €	
RM 1100 I MGB	976	108,89 €	106.276,64 €	
Gesamt HM	5416		589.748,24 €	
Bioabfall	4593	108,89 €	500.131,77 €	
<b>Summe RM/BIO</b>	<b>10009</b>		<b>1.089.880,01 €</b>	
<b>Gesamtkosten ( Sockelbetrag + mengenabhängige Kosten)</b>				
				<b>1.355.887,85 €</b>
<i>Veränderung in der Mengen-</i>		<i>Restmüll/a</i>	0,69%	
<i>entwicklung :</i>		<i>Bioabfall/a</i>	1,03%	
<b>3. kalkulatorische Zusatzkosten Saisonbiotonne (je Einzelfall)</b>				
Aufwand Organisation intern		An-/ Abmeldung, Fuhrliste, Bescheiderstellung		
		je Std.		
	25 Min.	26,27 €	10,95 €	
Versand Bescheid			0,55 €	
				<b>11,50 €</b>

#### 4. Abfuhrrentgelt für Restmüll und Bioabfall 2008

Die Einheitspreise werden entsprechend dem ab 1.7.2005 geltenden neuen Entsorgungsvertrag berücksichtigt. Eine Preisanpassung von + 0,384 % ist ab dem 01.01.2008 aufgrund von Preissteigerungen lt. Vertrag erforderlich.

<b>Sammlungs-/ Transportkosten Restmüll</b>					RM (lt. Ausschreibung / Vertrag)
Abf.	MGB-Typ	Stück	E.-Preis brutto	Summe	
14t.	80	6394	32,82 €	209.851,08 €	
14t.	120	2707	32,82 €	88.843,74 €	
14t.	240	1332	32,82 €	43.716,24 €	
14t.	1100	78	257,94 €	20.119,32 €	
wö.	1100	133	427,16 €	56.812,28 €	
	<b>Gesamt</b>	<b>10644</b>		<b>419.342,66 €</b>	
<b>Sammlungs-/ Transportkosten Bioabfall</b>					BIO (lt. Ausschreibung / Vertrag)
Abf.	MGB-Typ	Stück	E.-Preis brutto	Summe	
14t.	120	6597	33,69 €	222.252,93 €	
14t.	240	1165	33,69 €	39.248,85 €	
	Saisonbiotonne 120	445	19,65 €	8.744,25 €	
	240	132	19,65 €	2.593,80 €	
	<b>Gesamt</b>	<b>7762</b>		<b>272.839,83 €</b>	
				<b>419.342,66 €</b>	(inkl. Gefäße, Austausch etc.)
				<b>272.839,83 €</b>	(inkl. Gefäße, Austausch etc.)
				<b>692.182,49 €</b>	
				<b>692.182,49 €</b>	

#### 5. Sperrmüll

In 2007 fallen voraussichtlich	967 t Sperrmüll		
bis zum Jahresende an (gegenüber Vorjahr + 75 t)			
Kosten 2007 ( Prognose )	Menge	E.-Preis brutto	Gesamt
Sammlungskosten lt. Vertrag	967	58,39 €	56.463,13 €
Aufbereitungskosten Altholz	613	36,14 €	22.153,82 €
Entsorgungskosten SpM	354	130,90 €	46.338,60 €
Entsorgungskosten Altholz	613	47,01 €	28.817,13 €
"Wilder Sperrmüll" ( Sammlung in Std.)	11	39,20 €	431,20 €
		<b>Gesamt</b>	<b>154.203,88 €</b>

Nach einer Verringerung der Sperrmüllmenge im ersten Jahr nach Umstellung des Systems (seit 2006 Abfuhr nach Anmeldung statt generelle Abfuhr) ist die Sperrmüllmenge in 2007 wieder um + 8,4 % gestiegen. Da das System gut von den Bürgern angenommen wird, wird in 2008 weiterhin mit einer geringen Steigerung von + 1,34 % ausgegangen. In 2007 werden ca. 3.353 Haushalte entsorgt. In Anbetracht der vorgenannten Steigerung wird für 2008 mit ca. 3398 Haushalten gerechnet. Die Sammlungskosten bleiben konstant. Die Kosten für die Sammlung von E-Schrott und Schrott sind unter Ziff. 8 dargestellt.

In 2008 wird eine Menge von	<b>980 t Sperrmüll</b> erwartet		
<b>Prognose 2008</b>	Menge	E.-Preis brutto	Gesamt
Sammlungskosten	980	58,39 €	57.222,20 €
Aufbereitungskosten Altholz	622	36,14 €	22.479,08 €
Entsorgungskosten SpM	358	130,90 €	46.862,20 €
Entsorgungskosten Altholz	622	47,01 €	29.240,22 €
"Wilder Sperrmüll" ( Sammlung in Std. )	9	39,90 €	359,10 €
		<b>Gesamt</b>	<b>156.162,80 €</b>

## 6. Sondermüllentsorgung (Schadstoffmobil)

In den Jahren 2000 - 2007 wurden jeweils zwischen 8 - 15 t Sonderabfälle gesammelt. Die Sammlung erfolgt in 2008 einmal jährlich von Donnerstag bis Samstag an den bekannten sieben Sammlungsstellen im gesamten Stadtgebiet. Zusätzlich werden drei Samstagstermine am Recyclinghof Beckum und ein Samstagstermin am Bauhof Neubeckum angeboten. Bei der Berechnung werden die Mengen des Jahres 2007 zu Grunde gelegt. Die Sammlungskosten bleiben gegenüber dem Vorjahr unverändert. Bei den Entsorgungskosten erhöht sich das Entgelt für Farben und Lacke um 0,05 €/kg.

<b>Kosten 2007 und Prognose 2008</b>			
<b>1. Entsorgungskosten:</b>			
<i>Schadstoffart</i>	kg	E-Preis je kg	Gesamt
Haushaltschemikalien	503,00	1,37 €	689,11 €
Laborchemikalien anorgan.	7,00	6,61 €	46,27 €
Säuregemische	167,00	1,09 €	182,03 €
Laugengemische	30,00	1,09 €	32,70 €
Ammoniak	15,00	1,09 €	16,35 €
Entwicklerbäder	11,00	0,90 €	9,90 €
Fixierbäder	7,00	0,90 €	6,30 €
Lösemittelgemische, halogen-h.	1.372,00	0,57 €	782,04 €
Trockenbatterien	659,00	0,24 €	158,16 €
Quecksilber	1,00	8,78 €	8,78 €
Spraydosen	303,00	1,99 €	602,97 €
Pflanzenschutzmittel	186,00	2,58 €	479,88 €
Altmedikamente	75,00	0,28 €	21,00 €
Bleiakkus	35,00	0,04 €	1,40 €
Altfarben /- lacke	4.138,00	0,57 €	2.358,66 €
Dispersionsfarben, n. ausgeh.	4.402,00	0,57 €	2.509,14 €
Dispersionsfarben, ausgeh.	855,00	0,19 €	162,45 €
överschm. Betriebsm.	312,00	0,61 €	190,32 €
Altöl	170,00	0,09 €	15,30 €
Summe	13248		8.272,76 €
	Stück	je Stück	
Leuchtstoffröhren/Stück #	66,00	0,27 €	17,82 €
Feuerlöscher/Stück #	5,00	5,88 €	29,40 €
Summe	71		47,22 €
	kg		Kosten
<b>Gesamt:</b>	13.305		8.319,98 €
	MWSt.	19%	1.580,80 €
		<b>Gesamt</b>	<b>9.900,78 €</b>
<b>2. Sammlungskosten</b>			
Schadstoffmobil	Std	E.-Preis	
Mobil inkl. Fachpers.	35	89,47 €	3.131,45 €
MWSt.		19%	594,98 €
Summe			<b>3.726,43 €</b>
<b>Kosten Sondermüll in 2007</b>			<b>13.627,21 €</b>
<b>Kosten Sondermüll in 2008</b>			<b><u>13.834,11 €</u></b>

<b>7. Altpapier</b>					
Seit der Einführung der Papiertonne 1994 erhöhten sich die Altpapiermengen v. 1.771 t in 1994 auf 2.727 t in 2006. In 2007 werden voraussichtlich ca. 2.776 t in etwa 9.471 Papiertonnen und 71 Papiercontainern gesammelt. Die Sammlungskosten in 2008 erhöhen sich aufgrund vertraglicher Preisanpassungen um + 0,384 %. Die Verwertung hat ab 1.7.2004 die AWG für den gesamten Kreis Warendorf übernommen. Dafür fallen Kosten in Höhe von 11,9 Cent je Einwohner und Jahr an. Für 2008 wird weiterhin von einem DSD-Anteil von 25 % ausgegangen.					
Mengenprognose 2008	#1	Tonnage			
Menge ( t )			2809		
davon DSD (25%)			702		
Restanteil Stadt ( t )			2107		
<b>Prognose 2008</b>		Gefäße		240 I MGB	1100 I MGB
Papiertonnen (240 / 1100 I MGB)	#2	9633		9556	77
Entgelte an Unternehmer (nach Abzug DSD-Anteil)		E.-Preis/Brutto	€/Gefäß	14,44 €	80,28 €
			Gesamtpreis	Summe	Summe
Für Sammlung, Transport,	Einwohner	E.-Preis	144.170,20 €	137.988,64 €	6.181,56 €
Verwertung etc. AWG	37256	0,119 €	4.433,46 €	4.275,56 €	157,90 €
			<b>148.603,66 €</b>	142.264,20 €	6.339,46 €
Kosten je Papiertonne		vorläufig	je Monat	Gesamt	
240 I MGB		14,97 €	1,2475 €	<b>14,97 €</b>	
1100 I MGB		82,37 €	6,8642 €	<b>82,37 €</b>	
Anmerkungen:	#1 Die Mengen aus 2002 - 2007 wurden fortgeschrieben				
	#2 Die Prognose erfolgte auf der Basis der fortgeschriebenen Ergebnisse für Ende 2007				
<b>8. Sammlung von Metallteilen / Schrott; Elektro- und Elektronikgeräten; Kühlgeräten (bisher sperrige Wertstoffe)</b>					
In 2006 wurde durch die Umsetzung des Elektro- und Elektronikgesetzes eine Umorganisation der Sammlung erforderlich. Zusätzlich zur Haussammlung wurde eine Annahme- und Übergabestelle eingerichtet. Die Kosten hierfür sind gesondert aufgeführt. Die Stadt ist sammlungspflichtig (für alle Elektrogeräte inkl. Kühlgeräten), die Hersteller sind entsorgungspflichtig. Die Sammlung erfolgt nach telefonischer Anmeldung, wird jedoch in die Sperrmüll- und Altholzsammlung integriert. In 2007 werden voraussichtlich 2.165 Haushalte entsorgt. Die Kosten hierfür betragen ca. 17.460 €. Mit diesen Abfuhr und Kosten wird auch für 2008 gerechnet.					
Sammlung Metalle / Schrott inkl. Entsorgung #			Kosten		
			Haussammlung nach Anmeldung	5.820,00 €	
Annahme und Sammlung Elektro- und Elektronikgeräte (sämtliche Groß- und Kleingeräte ; "weiße, graue und braune" Ware, inkl. Kühlgeräte).					
			Haussammlung nach Anmeldung	11.640,00 €	
			Annahme Recyclinghof	11.424,00 €	
				23.064,00 €	
<b>Gesamtkosten Sammlung Schrott und E-Geräte</b>			<b>28.884,00 €</b>		
Anmerkungen:	# Die Kosten schließen Sammlung, Transport, Aufbereitung und Verwertung bzw. Entsorgung ein.				

<b>9. Depotcontainer</b>					
Die Depotcontainerstandorte auf öffentlichen Plätzen wurden bis April 2002 aufgelöst. Die Sammlung des Glases erfolgt im Auftrag von DSD über Container auf privaten Standorten. Verantwortlich sind Entsorger / DSD. Die Sammlung des Verpackungsmetalls erfolgt über den Gelben Sack. Die Wertstoffe können auch am Recyclinghof Beckum entsorgt werden.					
<b>10. Kühlgeräteentsorgung</b>					
Die Sammlung der Kühlgeräte wurde ab 1.1.2002 eingestellt. Es bestand die Möglichkeit, Altgeräte beim Handel etc. in Verbindung mit einem Neukauf zurückzugeben oder über die Recyclinghöfe Beckum und Ennigerloh gebührenpflichtig der ordnungsgemäßen Entsorgung über die AWG zuzuführen. Mit der Umsetzung des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes sind die Kommunen nunmehr ab 2006 wieder sammlungspflichtig auch für Kühlgeräte, die Entsorgung obliegt den Herstellern. Die Sammlung der Kühlgeräte wurde bei der Neuorganisation der E-Gerätesammlung (s. Ziff. 8) berücksichtigt.					
<b>11. Abfallbeseitigung "Wilder Müll" / Straßenpapierkörbe</b>					
Die Aufwendungen für den "Wilden Müll" sind ab 2001 bis zuletzt 2007 deutlich gestiegen. Die Kalkulation basiert auf den detaillierten Zahlen des Eigenbetriebes Städtische Betriebe auf der Basis der Aufwendungen im Jahre 2007. Veränderungen in der Entsorgungslogistik (Restmüll und Sperrmüll) wurden berücksichtigt. Der Stundensatz erhöht sich im Jahr 2008 um + 1,76 % auf 39,90 €.					
<b>"Wilder Müll"</b>					
<i>Kostenart</i>	<b>Kalkulation 2007</b>	<b>Prognose 2007</b>	<b>Differenz</b>	<b>Kalkulation 2008</b>	
Personal	54.000,00 €	56.813,40 €	5,2%	57.500,00 €	inkl. Maschinen etc.
Sonstiges	0,00 €			0,00 €	
Sammlg./Transport #	1.276,59 €	1.276,59 €		1.281,48 €	
Summe	55.276,59 €	58.089,99 €		<b>58.781,48 €</b>	
			zusätzlich Entsorgungskosten #	3.737,10 €	(unter Ziff. 2 enth.)
Die Aufwendungen für die Reinigung der Straßenpapierkörbe sind in den letzten Jahren ebenfalls deutlich gestiegen. In 2007 werden die Aufwendungen durch innerbetriebliche Kostenoptimierung geringer ausfallen. Die Kalkulation basiert auf den detaillierten Zahlen des Eigenbetriebes Städtische Betriebe, Basis 2007. Veränderungen in der Entsorgungslogistik (Restmüll und Sperrmüll) wurden hier ebenfalls berücksichtigt.					
<b>Straßenpapierkörbe</b>					
<i>Kostenart</i>	<b>Kalkulation 2007</b>	<b>Prognose 2007</b>	<b>Differenz</b>	<b>Kalkulation 2008</b>	
Personal	94.000,00 €	76.553,80 €	-18,6%	77.500,00 €	inkl. Maschinen etc.
Ersatz/Unterh.	500,00 €	500,00 €	0,0%	500,00 €	
Sammlg./Transport #	4.255,30 €	4.255,30 €		4.271,60 €	
Summe	98.755,30 €	81.309,10 €		<b>82.271,60 €</b>	
			zusätzlich Entsorgungskosten #	12.457,02 €	(unter Ziff. 2 enth.)
<b>Gesamt</b>					
Kosten	148.500,00 €	139.399,09 €	-6,1%	<b>141.053,08 €</b>	
				16.194,12 €	Entsorgungskosten
<b>12. Ausschreibungskosten, etc.</b>					
Die bestehenden Entsorgungsverträge für Papier sowie Restmüll, Bioabfall, Sperrmüll wurden im Jahre 2004 bzw. 2005 neu vergeben und enden am 31.03. bzw. 31.12.2010. Bereits im Zuge der Ausschreibung bestanden Überlegungen zu einer Rekommunalisierung der Abfallentsorgung. Mit Vorüberlegungen und einer fundierten Prüfung der Wirtschaftlichkeit wurde bereits in 2007 begonnen. Für 2008 ist eine detaillierte Wirtschaftlichkeitsprüfung vorgesehen.					
Kosten der Ausschreibung, etc.		HHSt.	1.7200.63028.999	<b>20.000,00 €</b>	

<b>13. Personalkosten UA 72000</b>		( Abfallentsorgung gem. Entwurf Hh.-Plan 2008)	
UA 72000	Bezeichnung		Kosten
	Dienstbezüge		52.200,00 €
	Pensionsrückstellungen		350,00 €
	Pensionsrückstellungen (Versorgungsbezüge)		200,00 €
	Beihilfen + Unterstützungen		200,00 €
	Personalnebenausgaben		0,00 €
	Vergütungen Ang. (inkl. Personalkosten ADV)		86.100,00 €
	Summe		139.050,00 €
	<b>Gesamt</b>		<b>139.050,00 €</b>
<b>14. Verwaltungskosten Querschnittsämtler</b>			
(Anteil für den UA 72000 - Abfallentsorgung gem. Berechnung FD 20 zum Hh.-Plan 2008)			
UA 00000	Gemeindeorgane		17.098 €
UA000015	Ratsbüro		602 €
UA 00900	Fraktionen		461 €
UA 01000	Rechnungsprüfungsamt		6.495 €
UA 02000	Hauptamt		14.925 €
UA 02110	Weiterentwicklung NSM		628 €
UA 02300	Rechtsamt		4.332 €
UA 02400	Öffentlichkeitsarbeit		1.684 €
UA 03000	Kämmerei		1.079 €
UA 03100	Stadtkasse		9.492 €
UA 08000	Einrichtungen für Verwaltungsangehörige		1.781 €
		Summe	58.577 €
	<b>Gesamt</b>		<b>58.577 €</b>
<b>15. Sachkosten UA 72000</b>			
( lt. Entwurf Hh.-Plan 2008 )			
<i>Unterh. + Bewirtsch. der Gebäude etc</i>			
HhSt.	Titel		Kosten
53299	Miete für Druck- und Kopiergeräte		600,00 €
54099	Steuern und Abgaben		200,00 €
54299	Heizungskosten		1.000,00 €
54497	Wasserverbrauchskosten		50,00 €
54499	Stromkosten		400,00 €
<i>Geschäftsausgaben</i>			
Hhst.	Titel		
64599	Unfall-, Haftpflicht- und sonstige Versicherungen		2.400,00 €
65098	Drucksachen und sonst. Bürobedarf		3.200,00 €
65099	Papierbedarf		300,00 €
65199	Amtl. Blätter, Zeitschriften etc.		450,00 €
65299	Portogebühren		2.750,00 €
65399	Bekanntmachungen		1.400,00 €
65499	Reise- und Fahrtkosten. Auslagenersatz		100,00 €
65600	Kosten für Planung, Beratung etc. DV durch Externe		200,00 €
65699	Miete /Wartung Kommunikationseinr.		1.000,00 €
65999	Fernsprechgebühren		300,00 €
66199	Mitgliedschaft INFA		510,00 €
67909	Reisekosten f.d. Nutzung v. Dienstwagen		100,00 €
<i>Sonst. Verw.- und Betriebsaufwand</i>			
Hhst.	Titel		
56299	Aus- und Fortbildung, Reisekosten		800,00 €
	<b>Gesamt</b>		<b>15.760,00 €</b>

<b>16. ADV-Kosten</b>				
<i>Anteil UA 72000 n. Angaben FD DV</i>				
Investition und Wartung Hardware, Investition und Pflege				
52002 Software / Netz, Pflege und Wartung				
	4 Arbeitspl.	1.225,00 €	4.900,00 €	
<b>ADV-Kosten UA 72000</b>		<b>Gesamt</b>	<b>4.900,00 €</b>	
<b>17. Sachkosten der Abfallberatung</b>				
Vorgesehen sind:				
Öffentlichkeitsarbeit zur Abfallentsorgung allg.				
einschl. Infos, Broschüren, etc. zur Vermeidung			2.000,00 €	
Umweltkalender			10.000,00 €	
		<b>Gesamt</b>	<b>12.000,00 €</b>	
<b>18. Aufwendungen für Altablagerungen</b>				
Maßgeblich für die Aufwendungen für Altablagerungen (ehemalige Altdeponien der Stadt ) sind hier die voraussichtlichen Kosten für das Jahr 2007.				
<b>Regelmäßige Überwachung von Altablagerungen</b>				
Regelmäßige Grundwasseranalysen etc. für Altablagerungen.				
Kosten jährlich			1.900,00 €	
<b>Altablagerung Neubeckumer Straße Sanierung</b>				
Wegen der Methanbelastungen sind zur Sicherung des Bestandes Sanierungs-/ Sicherungsmaßnahmen zwingend erforderlich. Eine Förderung des Landes (80 %) liegt für die Jahre 2003 - 2007 vor. Die Hauptinvestitionen sind erfolgt, die Sanierung begann Ende 2005, für 2008 sind Abschlussmaßnahmen erforderlich.				
anteilige Kosten			80.000,00 €	
<b>Altablagerung Oelder Straße</b>				
Sanierung / Sicherung mit der Errichtung von Belüftungspegeln, Dauergasmeßpegeln, Beprobung von Bodenluft und Grundwasser , zeitweise Absaugung etc; aufgrund des Gefährdungspotentials ist diese Sanierung dringend erforderlich. Beginn 2002, Abschluss 2008, (Förderung durch Land, 80%, in 2003).				
Kosten			3.000,00 €	
<b>Altablagerung Gustav-Freytag-Straße, Neubeckum</b>				
Beginn der Erstbewertung / Gefährdungsabschätzung; erst ab 2009/2010 möglich.				
Kosten			0,00 €	
		<b>Gesamt</b>	<b>84.900,00 €</b>	



<b>C) Einnahmen</b>				
<b>19. Einnahmen von DSD u.a.</b>				(Prognose)
		Einwohner	E.-Preis/a	Summe
Öffentlichkeitsarbeit, Wertstoffberatung				
	37256		0,26 €	9.686,56 €
Die Reinigung der Standorte der Glascontainer etc. wird vom Entsorger durchgeführt.				
Verwaltungsgebühren (Versand von Unterlagen, Satzungen, etc.)				50,00 €
Einnahmen aus Veranstaltungen (anteilige Kosten Besucher)				500,00 €
Erstattung v. Kosten durch Ersatzvornahme				200,00 €
<b>Gesamt</b>				<b>10.436,56 €</b>
<b>20. Entnahme aus der Sonderrücklage Abfallbeseitigung (HhSt. 1.72000.27910.999 )</b>				
Guthaben Sonderrücklage Abfallbeseitigung 31.12.2006				<b>477.634,84 €</b>
In der Gebührenbedarfsberechnung 2007 ist eine Entnahme aus der Sonderrücklage in Höhe von 220.000 € vorgesehen. Nach dem derzeitigen Stand ist eine Entnahme in Höhe von 18.000 € erforderlich.				
Kalkulierte Entnahme 2007				220.000,00 €
Voraussichtliche Entnahme 2007				18.000,00 €
Zinsen 2007	2,40%			11.628,64 €
somit vorauss. Stand 31.12.2007				<b>471.263,48 €</b>
Zur Entlastung des Gebührenhaushalts ist für 2008 eine Entnahme in Höhe von				
			297.964,48 €	vorgesehen.
Es verbleibt eine Rücklage in Höhe von				
			173.299,00 €	
<b>Entnahme 2008 aus der Sonderrücklage</b>				<b>297.964,48 €</b>
<b>21. Zuwendungen des Landes zur Gefährdungsabschätzung / Sanierung von Altablagerungen</b>				
Zuwendung Neubeckumer Straße				16.000,00 €
Zuwendung Oelder Straße (bereits erfolgt)				0,00 €
<b>Zuwendungen gesamt</b>				<b>16.000,00 €</b>
<b>22. Erlöse Altpapier</b>				
Die Verwertung / Vermarktung des Altpapier erfolgt ab 1.10.2004 über die AWG, die diese abfallwirtschaftliche Aufgabe für alle Städte und Gemeinden vom Kreis Warendorf übertragen bekommen hat. Die Aufgaben wurden von der AWG nach Ausschreibung an private Firmen vergeben, für die Stadt Beckum an die Fa. Remondis, Oelde. Die Erlöse aus der Vermarktung bleiben bei 40 € / t.				
Erlöse Altpapier (nach Abzug Verwertungskosten)				
		Menge (t)	E.-Preis/t	
	Altpapier	2107	40,00 €	<b>84.270,00 €</b>
<b>23. Einnahmen aus Elektronikschrottverwertung</b>				
Im Zuge der Umsetzung des Elektro- und Elektronikgesetzes wurde auf dem Recyclinghof eine Annahme- und Übergabestelle eingerichtet (s.hierzu a. Ziff. 8). Für die Sammlung der Haushaltsgroßgeräte (Gerätegruppe 1) steht ein Container der AWG bereit. Die Verwertung obliegt der AWG. Für die Sammlung erhält die Stadt Beckum eine Vergütung von 30 € / t.				
		Menge (t)	E.-Preis/t	
Erlöse Elektronikschrottverwertung		29	30,00 €	<b>1.036,73 €</b>



25. Berechnung der Jahresgebühren							
<b>Restmüll</b>						<i>Gesamt (mtl.)</i>	
<i>14 tägliche Abfuhr</i>		<i>E.-Preis</i>	<i>Grundgebühr</i>	<i>E.-Preis</i>	<i>Gesamt</i>	<i>Raten berücks.)</i>	
Gefäßgröße	Liter/Wo.	1,625 €	Faktoren	55,10 €	vorläufig	pro Jahr	pro Monat
80 l MGB	40	65,00 €	0,84	46,28 €	111,28 €	111,24 €	9,270000 €
120 l MGB	60	97,50 €	0,94	51,79 €	149,29 €	149,28 €	12,440000 €
240 l MGB	120	195,00 €	1,2	66,12 €	261,12 €	261,12 €	21,760000 €
1100 l MGB	550	893,75 €	3,6	198,36 €	1.092,11 €	1.092,24 €	91,020000 €
ohne Leihgebühr.	550	826,75 €	3,6	198,36 €	1.025,11 €	1.025,16 €	85,430000 €
<i>wöchentliche Abfuhr</i>							
1100 l MGB	1100	1.787,50 €	6,6	363,66 €	2.151,16 €	2.151,12 €	179,260000 €
ohne Leihgebühr	1100	1.776,50 €	6,6	363,66 €	2.140,16 €	2.140,20 €	178,350000 €
<b>Bioabfall</b>							
<i>14 tägliche Abfuhr</i>					<i>Gesamt</i>	<i>Gesamt (mtl.)</i>	
Gefäßgröße	Liter/Wo.	<i>E.-Preis</i>	<i>Summe</i>	<i>Grundgebühr</i>	vorläufig	<i>Raten berücks.)</i>	pro Monat
120 l MGB	60	1,155 €	69,30 €	0,00 €	69,30 €	69,36 €	5,780000 €
240 l MGB	120	1,155 €	138,60 €	0,00 €	138,60 €	138,60 €	11,550000 €
<i>14 tägliche Abfuhr ohne Restmüll</i>							
120 l o. RM	60	1,155 €	69,30 €	46,28 €	115,58 €	115,56 €	9,630000 €
240 l o. RM	120	1,155 €	138,60 €	46,28 €	184,88 €	184,92 €	15,410000 €
<i>Saisonbiotonne:</i>							
Anteilige Kosten (7 Monate) + zusätzliche Verwaltungs-/ Entsorgerkosten							
			7 Monate	Zusatzkosten	vorläufig	Gesamt	pro Monat
120 l MGB			40,43 €	11,50 €	51,93 €	51,94 €	7,420000 €
240 l MGB			80,85 €	11,50 €	92,35 €	92,33 €	13,190000 €
<b>Papiertonne, zusätzlich</b>			12 Monate	Zusatzkosten	vorläufig	Gesamt	pro Monat
240 l MGB			18,96 €	0	18,96 €	18,96 €	1,580000 €
1100 l MGB			103,20 €	0	103,20 €	103,20 €	8,600000 €
<b>26. Vergleich der Gebühren 2002 -2008</b>							
<b>Restmüll</b>							
<i>14 tägliche Abfuhr</i>						Diff. zu 2007	Diff. zu 2007
Gefäßgröße	2002-2004	2005	2006	2007	<b>2008</b>	Euro	%
80 l MGB	122,64 €	115,92 €	111,24 €	111,24 €	111,24 €	0,00 €	0,0%
120 l MGB	166,44 €	156,24 €	149,28 €	149,28 €	149,28 €	0,00 €	0,0%
240 l MGB	295,32 €	274,92 €	261,12 €	261,12 €	261,12 €	0,00 €	0,0%
						Durchschnitt	<b>0,0%</b>
1100 l MGB	1.237,80 €	1.144,32 €	1.092,24 €	1.092,24 €	1.092,24 €	0,00 €	0,0%
O. Leihgeb.	1.110,00 €	1.077,36 €	1.025,16 €	1.025,16 €	1.025,16 €	0,00 €	0,0%
<i>Wöchentliche Abfuhr</i>						Durchschnitt	<b>0,0%</b>
1100 l MGB	2.437,08 €	2.250,12 €	2.151,12 €	2.151,12 €	2.151,12 €	0,00 €	0,0%
O. Leihgeb.	2.309,28 €	2.239,08 €	2.140,20 €	2.140,20 €	2.140,20 €	0,00 €	0,0%
						Durchschnitt	<b>0,0%</b>
<b>Bioabfall</b>			<b>Gesamtschnitt</b>		<b>0,0%</b>		
<i>14 tägliche Abfuhr</i>						Diff. zu 2007	
Gefäßgröße	2002-2004	2005	2006	2007	<b>2008</b>	Euro	%
120 l MGB	72,36 €	72,36 €	69,36 €	69,36 €	69,36 €	0,00 €	0,0%
240 l MGB	144,60 €	144,60 €	138,60 €	138,60 €	138,60 €	0,00 €	0,0%
						Durchschnitt	<b>0,0%</b>
<i>14 tägliche Abfuhr ohne Restmüll (betrifft insgesamt nur 8 Gefäße)</i>							
120 l o. RM	118,56 €	118,56 €	115,56 €	115,56 €	115,56 €	0,00 €	0,0%
240 l o. RM	190,92 €	190,92 €	184,92 €	184,92 €	184,92 €	0,00 €	0,0%
						Durchschnitt	<b>0,0%</b>
<i>zusätzliche Saisonbiotonne:</i>			2006	2007	2008	Diff. zu 2007	<b>7 Monate</b>
120 l 7 Monate April - Oktober			51,94 €	51,94 €	51,94 €	0,0%	Durchschnitt
240 l 7 Monate April - Oktober			92,33 €	92,33 €	92,33 €	0,0%	<b>0,0%</b>
<b>Zusätzliche Papiertonne</b>							
240 l MGB			18,96 €	18,96 €	18,96 €		
1100 l MGB			103,20 €	103,20 €	103,20 €		

