

Gebührenbedarfsberechnung Abfallentsorgung ab 01.01.2010**A. Behältervolumen** Einwohnerzahl **36.965** Stand: 31.12.2008

Die Anzahl der Behälter wurde durch Fortschreibung der Ummeldungen 2001 bis 2009 für 2010 ermittelt. Der Bestand an RM-Gefäßen nahm 2009 um + 15 Stück zu, davon + 5 1.100-L-Container. Der Bestand an BIO-Gefäßen nahm um + 181 Stück (davon 100 Saisonbiotonnen) zu. 159 Papiertonnen wurden neu ausgeliefert, davon + 12 1.100-L-Container. Das Restmüllvolumen nimmt in 2010 um + 1,26 % zu. Das Bioabfallvolumen erhöht sich um + 1,06 %, das Papiertonnenvolumen um + 1,87 %.

Tab. A 1 Behälterbestand 2009 (Juni)

Art	Größe (L)	Anzahl	Veränd. z. Vj	L/Woche	L / Jahr
RM 14 tägl.	80	6.385	26	255400	13280800
14 tägl.	120	2.684	-22	161040	8374080
14 tägl.	240	1.400	37	168000	8736000
14 tägl.	1100	77	-1	42350	2202200
wöchentl.	1100	116	-3	127600	6635200
Gesamt RM		10662	37	754390	39228280
	<i>Größe (L)</i>	<i>Anzahl</i>		<i>L/Woche</i>	<i>L / Jahr</i>
BIO 14 tägl.	120	6.631	79	397860	20688720
14 tägl.	240	1.202	15	144240	7500480
Saisonbiotonne	120	519	66	36330	1102010
	240	181	22	25340	768647
Gesamt BIO		8533	182	603770	30059857
	<i>Größe (L)</i>	<i>Anzahl</i>		<i>L/Woche</i>	<i>L / Jahr</i>
Papiertonne 4-wö	240	9640	94	578400	30076800
	1100	72	14	19800	1029600
zusätzl. Popto.	240	42	5	2520	131040
	1100	10	0	2750	143000
Gesamt Papier		9764	113	603470	31380440
Gesamt		28959	332	1.961.630	100.668.577

Danach ergibt sich unter Berücksichtigung der Änderungen zum Jahreswechsel und der weiteren Änderungen im laufenden Jahr für 2010 folgender voraussichtlicher Gefäßbestand:

Tab. A 2 Prognose 2010

(Stand 30.6.2009)

Art	Größe (L)	Anzahl	L/Woche	L / Jahr	
RM 14 tägl.	80	6.440	257600	13441200	
14 tägl.	120	2.666	159960	8346484	
14 tägl.	240	1.425	171000	8922536	
14 tägl.	1100	78	42900	2238461	
wöchentl.	1100	118	129800	6772779	Das heißt
Gesamt RM		10.727	761260	39721460	20,6
	<i>Größe (L)</i>	<i>Anzahl</i>	<i>L/Woche</i>	<i>L / Jahr</i>	Liter RM / Einw. * Wo
BIO 14 tägl.	120	6.686	401160	20931956	
14 tägl.	240	1.226	147120	7676511	Das heißt
Saisonbiotonne	120	569	34140	1039136	14,8
	240	201	24120	734153	Liter BIO / Einw. * Wo
Gesamt BIO		8.682	548280	30381756	
	<i>Größe (L)</i>	<i>Anzahl</i>	<i>L/Woche</i>	<i>L / Jahr</i>	
Papiertonne 4-wö	240	9740	584400	30493157	
	1100	77	21175	1104881	Das heißt
zusätzl. Popto.	240	54	3240	169059	16,6
	1100	14	3850	200888	Liter Popto / Einw. * Wo
Gesamt Papiertonne		9880	612665	31967985	
					Das heißt gesamt
GESAMT		29.289	1.922.205	102.071.201	52,0
					Liter/ Einw. * Wo
Veränderung		Anzahl	Volumen		%
	RM:	65	493180	L / Jahr	1,26%
	BIO:	149	321899	L / Jahr	1,06%
	Papier:	116	587545	L / Jahr	1,87%

B. Kosten				
1. Entsorgungskosten Sockelbetrag				
Der Aufsichtsrat der AWG hat in seiner Sitzung am 01. Oktober 2009 vorbehaltlich der Zustimmung des Kreistages beschlossen, ab dem 01.01.2010 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. Die Bevölkerungszahl der Stadt Beckum sank von 37.074 auf 36.965 Einwohner (-109) zum 31.12.2008. Die Änderungen in der Bevölkerungsentwicklung wurden berücksichtigt.				
Sockelbetrag 2010				
	€/Monat	€/a	19 %MWSt.	Summe
	0,50 €	6,00 €	1,14 €	7,14 €
	Einwohner		Summe	Gesamt
	36.965		7,14 €	263.930,10 €
2. Entsorgungskosten Restmüll + Bioabfall				
Die Entsorgungsmengen sind in Fortschreibung der Entwicklung von 2000 bis 2009 ermittelt worden. Die Restmüllmengen sanken in 2009 gegenüber 2008 um ca. -1,80 %, die Bioabfallmengen stiegen um ca. +2,48 %. Für 2010 wird weitere Minderung in Höhe von -0,51 % der Entsorgungsmenge für Restmüll und eine minimale +1,10%ige Erhöhung der Bioabfallmengen prognostiziert.				
Prognose 2009				
	Menge (t)	€/ t brutto	Entsorgungsentgelt	
Restmüll 80-240 I	4075	108,89 €	443.726,75 €	
RM 1100 I MGB	873	108,89 €	95.060,97 €	
Gesamt HM	4948		538.787,72 €	
Bioabfall	4799	108,89 €	522.563,11 €	
Summe	9747		1.061.350,83 €	
Prognose 2010				
	Menge (t)	€/ t brutto	Entsorgungsentgelt	
Restmüll 80-240 I	4045	108,89 €	440.460,05 €	
RM 1100 I MGB	878	108,89 €	95.605,42 €	
Gesamt HM	4923		536.065,47 €	
Bioabfall	4852	108,89 €	528.334,28 €	
Summe RM/BIO	9775		1.064.399,75 €	
Gesamtkosten (Sockelbetrag + mengenabhängige Kosten)				
				1.328.329,85 €
<i>Veränderung in der Mengenentwicklung :</i>		<i>Restmüll/a</i>	-0,51%	
		<i>Bioabfall/a</i>	1,10%	
3. kalkulatorische Zusatzkosten Saisonbiotonne (je Einzelfall)				
Aufwand Organisation intern		An-/ Abmeldung, Fuhrliste, Bescheiderstellung		
		je Std.		
	25 Min.	26,27 €	10,95 €	
Versand Bescheid			0,55 €	
			11,50 €	

4. Abfuhrrentgelt für Restmüll und Bioabfall 2010

Die Einheitspreise werden entsprechend dem ab 01.07.2005 geltenden Entsorgungsvertrag berücksichtigt. Eine Preisanpassung für das Jahr 2010 erfolgt nicht, da sich die leichten Steigerungen im Lohn- und Kfz-Kosten-Bereich durch gesunkene Kosten für Dieselkraftstoff fast gänzlich ausgleichen, so dass sich nur eine Steigerung im Promillebereich ergibt, auf die das für die Abfuhr beauftragte Unternehmen verzichtet.

Sammlungs-/ Transportkosten Restmüll				RM (lt. Ausschreibung / Vertrag)	
Abf.	MGB-Typ	Stück	E.-Preis brutto	Summe	
14t.	80	6440	34,74 €	223.725,60 €	
14t.	120	2666	34,74 €	92.616,84 €	
14t.	240	1425	34,74 €	49.504,50 €	
14t.	1100	78	273,01 €	21.294,78 €	
wö.	1100	131	452,11 €	59.226,41 €	
	Gesamt	10740		446.368,13 €	

Sammlungs-/ Transportkosten Bioabfall				BIO (lt. Ausschreibung / Vertrag)	
Abf.	MGB-Typ	Stück	E.-Preis brutto	Summe	
14t.	120	6686	35,65 €	238.355,90 €	
14t.	240	1226	35,65 €	43.706,90 €	
	Saisonbiotonne 120	569	20,80 €	11.835,20 €	
	240	201	20,80 €	4.180,80 €	
	Gesamt	8682		298.078,80 €	
Sammlungskosten Restmüll				446.368,13 €	(inkl. Gefäße, Austausch etc.)
Sammlungskosten Bioabfall				298.078,80 €	(inkl. Gefäße, Austausch etc.)
Summe 2010				744.446,93 €	
Gesamtabfuhrkosten RM + BIO				744.446,93 €	

5. Sperrmüll

In 2009 fallen voraussichtlich			950 t Sperrmüll	
bis zum Jahresende an (gegenüber Vorjahr - 7 t)				
Kosten 2009 (Prognose)		Menge	E.-Preis brutto	Gesamt
Sammlungskosten lt. Vertrag		950	58,39 €	55.470,50 €
Aufbereitungskosten Altholz		615	36,14 €	22.226,10 €
Entsorgungskosten SpM		335	130,90 €	43.851,50 €
Entsorgungskosten Altholz		615	47,01 €	28.911,15 €
"Wilder Sperrmüll" (Sammlung in Std.)		11	41,90 €	460,90 €
			Gesamt	150.920,15 €

Das in 2006 neu eingeführte Sammelsystem nach vorheriger Anmeldung hat sich mittlerweile bei den Bürgern etabliert. Nachdem im ersten Jahr nach der Umstellung die Sperrmüllmenge leicht gesunken ist, war im zweiten und dritten Jahr ein konstanter Anstieg zu verzeichnen. Im Jahr 2009 wiederum sank die Sperrmüllmenge gegenüber 2008 um - 0,7 %. In 2009 werden ca. 3.600 Haushalte entsorgt. Für 2010 wird von einer weitgehend gleichbleibenden Menge ausgegangen. Die Sammlungskosten bleiben konstant. Die Kosten für die Sammlung von E-Schrott und Schrott sind unter Ziff. 8 dargestellt.

In 2010 wird eine Menge von			950 t Sperrmüll erwartet	
Prognose 2010		Menge	E.-Preis brutto	Gesamt
Sammlungskosten		950	58,39 €	55.470,50 €
Aufbereitungskosten Altholz		614	36,14 €	22.189,96 €
Entsorgungskosten SpM		336	130,90 €	43.982,40 €
Entsorgungskosten Altholz		614	47,01 €	28.864,14 €
"Wilder Sperrmüll" (Sammlung in Std.)		11	38,50 €	423,50 €
			Gesamt	150.930,50 €

6. Sondermüllentsorgung (Schadstoffmobil)

In den Jahren 2005 - 2009 wurden jeweils zwischen 15 - 17 t Sonderabfälle gesammelt. Die Sammlung erfolgt in 2010 einmal jährlich von Donnerstag bis Samstag an sechs Sammlungsstellen im gesamten Stadtgebiet. Der Standort Sonnenschule musste bereits 2009 entfallen, da diese nun als Ganztagschule bis 17.00 Uhr betrieben wird. Zusätzlich werden drei Samstagstermine am Recyclinghof Beckum und ein Samstagstermin am Bauhof Neubeckum angeboten. Bei der Berechnung werden die Mengen des Jahres 2009 zu Grunde gelegt. Das Entgelt für die Gestellung des Schadstoffmobils bleibt konstant, ebenso die Entsorgungskosten der Schadstoffe. Bleiakkumulatoren und Trockenbatterien können ab 2009 kostenfrei abgegeben werden.

Kosten 2009 und Prognose 2010			
1. Entsorgungskosten:		E-Preis	Gesamt
<i>Schadstoffart</i>	kg	je kg	
Haushaltschemikalien	458,00	1,37 €	627,46 €
Säuregemische	147,00	1,09 €	160,23 €
Laugengemische	96,00	1,09 €	104,64 €
Ammoniak	6,00	1,09 €	6,54 €
Entwicklerbäder	27,00	0,90 €	24,30 €
Fixierbäder	15,00	0,90 €	13,50 €
Lösemittelgemische, halogen-h.	1.220,00	0,53 €	646,60 €
Trockenbatterien	1.006,00	0,00 €	0,00 €
Quecksilber	1,00	8,78 €	8,78 €
Spraydosen	319,00	1,99 €	634,81 €
Pflanzenschutzmittel	200,00	2,35 €	470,00 €
Altmedikamente	81,00	0,28 €	22,68 €
Bleiakkus	27,00	0,00 €	0,00 €
Altfarben /- lacke	5.316,00	0,62 €	3.295,92 €
Dispersionsfarben, n. ausgeh.	7.100,00	0,62 €	4.402,00 €
överschm. Betriebsm.	154,00	0,61 €	93,94 €
Altöl	57,00	0,09 €	5,13 €
Dispersionsfarben, ausgehärtet	0,00	0,19 €	0,00 €
Laborchemikalien anorganisch	0,00	6,61 €	0,00 €
Entsorgung Feststation Bauhof	0,00	169,26 €	0,00 €
Summe	16230		10.516,53 €
	Stück	je Stück	
Leuchtstoffröhren/Stück #	0,00	0,27 €	0,00 €
Feuerlöscher/Stück #	6,00	5,88 €	35,28 €
Summe	6		35,28 €
	kg		Kosten
Gesamt:	16.290		10.551,81 €
	MWSt.	19%	2.004,84 €
Sammlungskosten bis einschl. Oktober:	Gesamt		12.556,65 €
zzgl. Ø Kosten für Novembersammlung:			2.500,00 €
2. Sammlungskosten			
Schadstoffmobil	Std	E.-Preis	
Mobil inkl. Fachpers.	35,25	93,94 €	3.311,39 €
MWSt.		19%	629,16 €
Summe			3.940,55 €
Kosten Sondermüll			18.997,20 €

7. Altpapier					
Seit der Einführung der Papiertonne 1994 erhöhten sich die Altpapiermengen v. 1.771 t in 1994 auf 2.737 t in 2008. In 2009 werden voraussichtlich ca. 2.718 t in etwa 9.682 Papiertonnen und 82 Papiercontainern gesammelt. Die Sammlungskosten bleiben in 2010 konstant. 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 2010 wird weiterhin von einem DSD-Anteil von 25 % ausgegangen.					
Mengenprognose 2010		#1	Tonnage		
Menge (t)			2736		
davon DSD (25%)			684		
Restanteil Stadt (t)			2052		
Prognose 2010			Gefäße	240 I MGB	1100 I MGB
Papiertonnen (240 / 1100 I MGB)		#2	9885	9794	91
Entgelte an Unternehmer (nach Abzug DSD-Anteil)			E.-Preis/Brutto	€/Gefäß	15,28 €
				Gesamtpreis	Summe
Für Sammlung, Transport,		Einwohner	E.-Preis	157.384,59 €	149.652,32 €
Verwertung etc. AWG		36965	0,119 €	4.398,84 €	4.219,16 €
				161.783,43 €	153.871,48 €
					7.911,95 €
Kosten je Papiertonne				je Monat	Gesamt
240 I MGB				1,3158 €	15,79 €
1100 I MGB				7,2483 €	86,98 €
Anmerkungen:		#1 Die Mengen aus 2002 - 2009 wurden fortgeschrieben			
		#2 Die Prognose erfolgte auf der Basis der fortgeschriebenen Ergebnisse für Ende 2009			
8. Sammlung von Metallteilen / Schrott; Elektro- und Elektronikgeräten					
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 2009 werden voraussichtlich 2.280 Haushalte entsorgt. Die Kosten hierfür betragen ca. 16.500 €. In 2010 wird von einer leichten Steigerung ausgegangen. Die Sammlungskosten bleiben konstant.					
Sammlung Metalle / Schrott inkl. Entsorgung #			Kosten		
Haussammlung nach Anmeldung			5.780,00 €		
Annahme und Sammlung Elektro- und Elektronikgeräte (sämtliche Groß- und Kleingeräte ; "weiße, graue und braune" Ware, inkl. Kühlgeräte).					
Haussammlung nach Anmeldung			11.560,00 €		
Annahme Recyclinghof			11.424,00 €		
			22.984,00 €		
Gesamtkosten Sammlung Schrott und E-Geräte			28.764,00 €		
Anmerkungen:		# Die Kosten schließen Sammlung, Transport, Aufbereitung und Verwertung bzw. Entsorgung ein.			

9. Depotcontainer					
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.					
10. Kühlgeräteentsorgung					
Die Sammlung der Kühlgeräte wurde ab 01.01.2002 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.					
11. Abfallbeseitigung "Wilder Müll" / Straßenpapierkörbe					
Die Aufwendungen für den "Wilden Müll" sind ab 2001 bis zuletzt 2009 deutlich gestiegen. Die Kalkulation basiert auf den detaillierten Zahlen des Eigenbetriebes Städtische Betriebe auf der Basis der Aufwendungen im Jahre 2009. Der Stundensatz beträgt im Jahr 2010 voraussichtlich 38,50 €.					
"Wilder Müll"					
Kostenart	Kalkulation 2009	Prognose 2009	Differenz	Kalkulation 2010	
Personal	56.556,00 €	60.632,00 €	7,2%	46.400,00 €	inkl. Maschinen etc.
Sonstiges	0,00 €			0,00 €	
Sammlg./Transport #	1.356,33 €	1.356,33 €		1.356,33 €	
Summe	57.912,33 €	61.988,33 €		47.756,33 €	
				zusätzlich Entsorgungskosten #	3.737,10 € (unter Ziff. 2 enth.)
Die Aufwendungen für die Reinigung der Straßenpapierkörbe sind in den letzten Jahren ebenfalls deutlich gestiegen. Die Kalkulation basiert auf den detaillierten Zahlen des Eigenbetriebes Städtische Betriebe, Basis 2009.					
Straßenpapierkörbe					
Kostenart	Kalkulation 2009	Prognose 2009	Differenz	Kalkulation 2010	
Personal	89.066,57 €	79.121,00 €	-11,2%	80.000,00 €	inkl. Maschinen etc.
Ersatz/Unterh.	500,00 €	500,00 €	0,0%	500,00 €	
Sammlg./Transport #	4.521,10 €	4.521,10 €		4.521,10 €	
Summe	94.087,67 €	84.142,10 €		85.021,10 €	
				zusätzlich Entsorgungskosten #	12.457,02 € (unter Ziff. 2 enth.)
Gesamt					
Kosten	152.000,00 €	146.130,43 €	-3,9%	132.777,43 €	
				16.194,12 €	Entsorgungskosten
12. Ausschreibungskosten					
Die bestehenden Entsorgungsverträge für Papier sowie Restmüll, Bioabfall, Sperrmüll wurden im Jahre 2004 bzw. 2005 vergeben und enden am 31.03. bzw. 31.12.2010. In 2009 wurden die Verträge um ein Jahr bis 31.03. bzw. 31.12.2011 verlängert. In 2010 sind Vorbereitungen der Neuausschreibung zu treffen.					
Ausschreibung der Abfallentsorgung					
Produktkonto 110501.528167				20.000,00 €	

13. Personalkosten Produkt-Nr. 110501			(Abfallentsorgung gem. Entwurf Hh.-Plan 2010)	
Produkt-Nr. 110501	Bezeichnung			Kosten
110501.501100	Dienstaufwendungen Beamte			41.350,00 €
110501.501200	Dienstaufwendungen Tariflich Beschäftigte			77.300,00 €
110501.502200	Beiträge Vers.Kasse Tariflich Beschäftigte			6.050,00 €
110501.503200	Beiträge Sozialvers. Tariflich Beschäftigte			14.600,00 €
	Gesamt			139.300,00 €
14. Verwaltungskosten Querschnittseinrichtungen				
(Anteil für die Produkt-Nr. 110501 - Abfallentsorgung gem. Berechnung FD 20 zum Hh.-Plan 2010)				
	Erstattungsberechtigter			Betrag
UA 00000	Gemeindeorgane			11.269 €
UA 00015	Ratsbüro			690 €
UA 00900	Fraktionen			460 €
UA 01000	Örtliche Rechnungsprüfung			6.028 €
UA 02000	Innere Verwaltung			19.244 €
UA 02300	Rechtsamt			4.508 €
UA 02400	Öffentlichkeitsarbeit			1.866 €
UA 03000	Finanzen und Controlling			1.181 €
UA 03100	Stadtkasse			9.969 €
UA 08000	Einrichtungen für Verwaltungsangehörige			1.953 €
			Summe	57.168 €
	Gesamt			57.168 €
15. Sachkosten Produkt-Nr. 110501			(lt. Entwurf Hh.-Plan 2010)	
<i>Unterh. + Bewirtsch. der Gebäude etc</i>				
Produktkonto	Titel			Kosten
542202	Miete für Druck- und Kopiergeräte			600,00 €
524103	Steuern und Abgaben			212,00 €
524105	Heizungskosten			400,00 €
524107	Wasserverbrauchskosten			50,00 €
524109	Stromkosten			100,00 €
<i>Geschäftsausgaben</i>				
Produktkonto	Titel			
544101	Unfall-, Haftpflicht- und sonstige Versicherungen			2.500,00 €
543128	Drucksachen und sonst. Bürobedarf			3.200,00 €
543127	Papierbedarf			300,00 €
543126	Portogebühren			3.000,00 €
581103	Fernsprechgebühren			1.200,00 €
543101	Amtl. Blätter, Zeitschriften etc.			450,00 €
543103	Bekanntmachungen			1.400,00 €
541204	Reise- und Fahrtkosten. Auslagenersatz			100,00 €
581103	Miete /Wartung Kommunikationseinr.			1.000,00 €
549901	Mitgliedschaft INFA			500,00 €
<i>Sonst. Verw.- und Betriebsaufwand</i>				
Produktkonto	Titel			
541202	Aus- und Fortbildung, Reisekosten			800,00 €
Gesamt				15.812,00 €

16. DV-Kosten				
<i>Anteil Produkt-Nr. 110501 n. Angaben FD DV</i>				
Wartungs- und Pflegekosten für die DV-Anlage				
581103	Software / Netz, Pflege und Wartung			
	4 Arbeitspl.	1.275,00 €	5.100,00 €	
	Hosting Abfallkalender Citeq		200,00 €	
	Gesamt		5.300,00 €	
17. Sachkosten der Abfallberatung				
Vorgesehen sind:				
Öffentlichkeitsarbeit zur Abfallentsorgung allg.				
einschl. Infos, etc. zur Vermeidung			1.000,00 €	
Umweltkalender			10.000,00 €	
528164	Gesamt		11.000,00 €	
18. Aufwendungen für Altablagerungen				
Maßgeblich für die Aufwendungen für Altablagerungen (ehemalige Altdeponien der Stadt) sind hier die voraussichtlichen Kosten für das Jahr 2010.				
Altablagerung Neubeckumer Straße Sanierung				
Wegen der Methanbelastungen sind zur Sicherung des Bestandes Sanierungs-/ Sicherungsmaßnahmen zwingend erforderlich. Eine Förderung des Landes (80 %) liegt für die Jahre 2003 - 2008 vor. Die Hauptinvestitionen sind erfolgt, die Sanierung begann Ende 2005, für 2010 sind Abschlussmaßnahmen erforderlich.				
Kosten	Produktkonto 110501.261100		36.700,00 €	
Altablagerung Oelder Straße				
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 (Förderung durch Land, 80%, in 2003), Abschlussmaßnahmen in 2010.				
Kosten	Produktkonto 110501.261100		5.850,00 €	
Altablagerung Gustav-Freytag-Straße, Neubeckum				
Beginn der Erstbewertung / Gefährdungsabschätzung; erst ab 2011/2012 möglich.				
Kosten	Produktkonto 110501.261100		0,00 €	
Zinsen für Zuwendungen des Landes für Altlastensanierung				
Zinsen für vorzeitig abgerufene Fördermittel aufgrund der Aufhebung der ersten Ausschreibung.				
Neubeckumer Straße				
Produktkonto	110501.551107		26.800,00 €	
Rückzahlung von Zuwendungen an das Land für Altlastensanierung				
Rückzahlung von nicht in Anspruch genommenen Zuwendungen, bzw. für nicht förderfähige Ausgaben.				
Produktkonto	110501.549913		2.000,00 €	
	Gesamt		71.350,00 €	

C) Einnahmen				
19. Einnahmen von DSD u.a.				(Prognose)
	Einwohner	E.-Preis/a		Summe
Öffentlichkeitsarbeit,				
Wertstoffberatung	36965	0,26 €		9.610,90 €
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)				200,00 €
Erstattung v. Kosten durch Ersatzvornahme				200,00 €
			Gesamt	10.060,90 €
20. Entnahme aus der Sonderrücklage Abfallbeseitigung				
Prognostiziertes Guthaben der Sonderrücklage zum 31.12.2008				140.880,20 €
Guthaben der Sonderrücklage nach Abschluß des Gebührenhaushaltes 2008 zum 31.12.2008. Die tatsächliche Entnahme für den Gebührenhaushalt 2008 lag höher als bei der Gebührenbedarfsberechnung 2009 prognostiziert.				47.964,77 €
In der Gebührenbedarfsberechnung 2009 ist eine Entnahme aus der Sonderrücklage in Höhe von 140.500 € vorgesehen. Notwendig ist voraussichtlich eine Entnahme in Höhe von 101.509 €.				
Kalkulierte Entnahme 2009				140.500,00 €
Voraussichtliche Entnahme 2009				101.509,00 €
Zinsen 2009	2,15%			1.031,24 €
somit vorauss. Stand 31.12.2009				-52.512,99 €
Ausgleich der Sonderrücklage				-52.512,99 €
21. Zuwendungen des Landes zur Gefährdungsabschätzung / Sanierung von Altablagerungen				
Zuwendung Neubeckumer Straße				9.000,00 €
Zuwendung Oelder Straße				4.000,00 €
Zuwendungen gesamt				13.000,00 €
22. Erträge Altpapier				
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 Erträge aus der Vermarktung bleiben bei 40 € / t.				
Erlöse Altpapier (nach Abzug Verwertungskosten)				
	Menge (t)	E.-Preis/t		
Altpapier	2052	40,00 €		82.080,00 €
23. Erträge aus Elektronikschrottverwertung				
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 wurde mit der Stadt Beckum eine Vergütung von 30 € / t vereinbart. Da jedoch die Erlöse für Altmetalle kontinuierlich gesunken sind, hat die AWG auf diese Situation reagiert und behält sich vor voraussichtlich keine Vergütung auszahlen.				
	Menge (t)	E.-Preis/t		
Erlöse Elektronikschrottverwertung	0	30,00 €		0,00 €

25. Berechnung der Jahresgebühren							
Restmüll						<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.	1,788 €	Faktoren	63,61 €		pro Jahr	pro Monat
80 l MGB	40	71,52 €	0,85	54,07 €	125,59 €	125,64 €	10,47 €
120 l MGB	60	107,28 €	0,96	60,75 €	168,03 €	168,60 €	14,05 €
240 l MGB	120	214,56 €	1,27	80,78 €	295,34 €	295,44 €	24,62 €
1100 l MGB	550	983,40 €	3,95	251,26 €	1.234,66 €	1.235,16 €	102,93 €
ohne Leihgebühr.	550	916,40 €	3,95	251,26 €	1.167,66 €	1.160,28 €	96,69 €
<i>wöchentliche Abfuhr</i>							
1100 l MGB	1100	1.966,80 €	7,35	467,53 €	2.434,33 €	2.434,68 €	202,89 €
ohne Leihgebühr	1100	1.955,80 €	7,35	467,53 €	2.423,33 €	2.422,20 €	201,85 €
Bioabfall							
<i>14 tägliche Abfuhr</i>					<i>Gesamt</i>	<i>Gesamt (mtl.)</i>	
Gefäßgröße	Liter/Wo.	<i>E.-Preis</i>	<i>Summe</i>	<i>Faktor</i>		<i>Raten berücks.)</i>	<i>pro Monat</i>
120 l MGB	60	1,359 €	81,54 €	0,96	78,28 €	78,24 €	6,52 €
240 l MGB	120	1,359 €	163,08 €	0,96	156,56 €	156,60 €	13,05 €
<i>Saisonbiotonne:</i>							
Anteilige Kosten (7 Monate) + zusätzliche Verwaltungs-/ Entsorgerkosten							
		7 Monate	Zusatzkosten	Faktor		<i>Gesamt</i>	<i>pro Monat</i>
120 l MGB		47,57 €	11,50 €	0,96	57,16 €	58,31 €	8,33 €
240 l MGB		95,13 €	11,50 €	0,96	102,82 €	103,74 €	14,82 €
Papiertonne, zusätzlich			12 Monate	Zusatzkosten		<i>Gesamt</i>	<i>pro Monat</i>
240 l MGB			18,96 €	0	18,96 €	18,96 €	1,58 €
1100 l MGB			103,20 €	0	103,20 €	103,20 €	8,60 €
26. Vergleich der Gebühren 2002 -2010							
Restmüll							
<i>14 tägliche Abfuhr</i>						<i>Diff. zu 2009</i>	<i>Diff. zu 2009</i>
Gefäßgröße	2002-2004	2005	2006-2008	2009	2010	Euro	%
80 l MGB	122,64 €	115,92 €	111,24 €	118,92 €	125,64 €	6,72 €	5,65%
120 l MGB	166,44 €	156,24 €	149,28 €	159,60 €	168,60 €	9,00 €	5,64%
240 l MGB	295,32 €	274,92 €	261,12 €	279,36 €	295,44 €	16,08 €	5,76%
						Durchschnitt	5,68%
1100 l MGB	1.237,80 €	1.144,32 €	1.092,24 €	1.168,44 €	1.235,16 €	66,72 €	5,71%
O. Leihgeb.	1.110,00 €	1.077,36 €	1.025,16 €	1.096,56 €	1.160,28 €	63,72 €	5,81%
<i>Wöchentliche Abfuhr</i>						Durchschnitt	5,76%
1100 l MGB	2.437,08 €	2.250,12 €	2.151,12 €	2.301,24 €	2.434,68 €	133,44 €	5,80%
O. Leihgeb.	2.309,28 €	2.239,08 €	2.140,20 €	2.289,48 €	2.422,20 €	132,72 €	5,80%
						Durchschnitt	5,80%
Bioabfall					Gesamtschnitt	5,74%	
<i>14 tägliche Abfuhr</i>							<i>Diff. zu 2009</i>
Gefäßgröße	2002-2004	2005	2006-2008	2009	2010	Euro	%
120 l MGB	72,36 €	72,36 €	69,36 €	74,16 €	78,24 €	4,08 €	5,50%
240 l MGB	144,60 €	144,60 €	138,60 €	148,20 €	156,60 €	8,40 €	5,67%
						Durchschnitt	5,58%
<i>zusätzliche Saisonbiotonne:</i>		2006-2008	2009	2010	Euro	<i>Diff. zu 2009</i>	7 Monate
120 l 7 Monate April - Oktober		51,94 €	55,30 €	58,31 €	3,01 €	5,44%	Durchschnitt
240 l 7 Monate April - Oktober		92,33 €	98,35 €	103,74 €	5,39 €	5,48%	5,5%
Zusätzliche Papiertonne		2006-2008	2009	2010	Euro	<i>Diff. zu 2009</i>	
240 l MGB		18,96 €	18,96 €	18,96 €	0,00 €	0,00%	
1100 l MGB		103,20 €	103,20 €	103,20 €	0,00 €	0,00%	

