

Gebührenbedarfsberechnung Abfallentsorgung					Anlage 1	
in der Stadt Beckum ab 1.1.2005					(Stand 22.11.2004)	
A. Behältervolumen		Einwohnerzahl	38.180		(30.6.2004)	
Die Anzahl der Behälter wurde durch Fortschreibung der Ummeldungen 2001 bis 2004 für 2005 ermittelt. Der Bestand an RM-Gefäßen nahm 2004 um +2 Stück, der Bestand an BIO-Gefäßen um +82 Stück zu. 3 zusätzliche Papiertonnen wurden ausgeliefert. Das Restmüllvolumen nimmt mit -2,5 % weiter; das Bioabfallvolumen erhöht sich um +1,2 %, das Papiertonnenvolumen um + 1.3 %.						
Tab. A 1		<i>Behälterbestand 2004 (Juni)</i>				
<i>Art</i>	<i>Größe (L)</i>	<i>Anzahl</i>	<i>Veränd. z. Vj</i>	<i>L/Woche</i>	<i>L / Jahr</i>	
RM 14 tägl.	80	6.205	46	248200	12906400	
14 tägl.	120	2.829	-26	169740	8826480	
14 tägl.	240	1.270	-11	152400	7924800	
14 tägl.	1100	74	-3	40700	2116400	
wöchentl.	1100	115	-4	126500	6578000	
Gesamt RM		10493	2	737540	38352080	
	<i>Größe (L)</i>	<i>Anzahl</i>		<i>L/Woche</i>	<i>L / Jahr</i>	
BIO 14 tägl.	120	6.265	68	375900	19546800	
14 tägl.	240	1.144	14	137280	7138560	
Gesamt BIO		7409	82	513180	26685360	
Papiert. 4-wö	240	8951	92	537060	27927120	
	1100	24	1	6600	343200	
Gesamt Papier		8975	93	543660	28270320	
Gesamt		26877	177	1.794.380	93.307.760	
Danach ergibt sich unter Berücksichtigung der Änderungen zum Jahreswechsel und der weiteren Änderungen im laufenden Jahr für 2005 folgender voraussichtlicher Gefäßbestand:						
Tab. A 2		Prognose 2005			(Stand 30.6.2005)	
<i>Art</i>	<i>Größe (L)</i>	<i>Anzahl</i>	<i>L/Woche</i>	<i>L / Jahr</i>		
RM 14 tägl.	80	6.255	250200	13010400		
14 tägl.	120	2.799	167940	8732880		
14 tägl.	240	1.260	151200	7862400		
14 tägl.	1100	66	36300	1887600		
wöchentl.	1100	103	113300	5891600	Das heißt	
Gesamt RM		10.483	718940	37384880	18,8	
	<i>Größe (L)</i>	<i>Anzahl</i>	<i>L/Woche</i>	<i>L / Jahr</i>	Liter RM / Einw. * Jahr	
BIO 14 tägl.	120	6.339	380340	19777680		
14 tägl.	240	1.158	138960	7225920	Das heißt	
Saisonbiotonne	120	15	900	25200	13,6	
	240	10	1200	33600	Liter BIO / Einw. * Jahr	
Gesamt BIO		7.522	519300	27003600		
	<i>Größe (L)</i>	<i>Anzahl</i>	<i>L/Woche</i>	<i>L / Jahr</i>		
Papierto. 4 -wö	240	9051	543060	28239120		
	1100	26	7150	371800	Das heißt	
zusätzl. Papt.	240	10	600	16800	14,4	
	1100	3	825	23100	Liter Papt. / Einw. * Jahr	
Gesamt Papiertonne		9090	551635	28650820		
					Das heißt gesamt	
GESAMT		27.095	1.789.875	93.039.300	46,8	
					Liter/ Einw. * Jahr	
Veränderung						
		Anzahl	Volumen		%	
	RM:	-10	-967200	L / Jahr	-2,5%	
	BIO:	113	318240	L / Jahr	1,2%	
	Papier:	115	380500	L / Jahr	1,3%	

B. Kosten				
1. Entsorgungskosten Sockelbetrag				
Der Aufsichtsrat der AWG hat am 12.10.2004 vorbehaltlich der Zustimmung des Kreistages beschlossen, ab dem 1.1.2005 die Abrechnungsgrundlagen umzustellen und einen Sockelbetrag einzuführen.				
Die bisherigen leistungsspezifischen Entgelte bei Haus- und Sperrmüll sowie Bio- und Grünabfall werden unverändert beibehalten. Zusätzlich wird ein Sockelbetrag von 0,50 € netto je Einwohner und Monat erhoben. Der Sockelbetrag berücksichtigt die gestiegenen Kosten für die Entsorgung der kommunalen Abfälle in 2005, die insbesondere durch die gesetzlich vorgeschriebene Vorbehandlung der Abfälle und die damit erforderliche Inbetriebnahme der Biologischen Abfallbehandlungsanlage hervorgerufen werden. In der Summe steigen nach der Einführung des Sockelbetrages die Entsorgungskosten für die Stadt Beckum um +27,7 %.				
Sockelbetrag 2005				
	€/Monat	€/a	16 %MWSt.	Summe
	0,50 €	6,00 €	0,96 €	6,96 €
	Einwohner		Summe	Gesamt
	38.180		6,96 €	265.732,80 €
2. Entsorgungskosten Restmüll + Bioabfall				
Die Entsorgungsmengen sind in Fortschreibung der Entwicklung in 2000 bis 2004 ermittelt worden. Die Mengen steigen in 2004 gegen 2003 um +0,9%. Die Bevölkerungsentwicklung bleibt nahezu unverändert.				
	<i>Prognose 2004</i>	<i>Menge (t)</i>	<i>€/ t brutto</i>	<i>Entsorgungsentgelt</i>
	Restmüll 80-240 I	4495	99,18 €	445.814,10 €
	RM 1100 I MGB	876	99,18 €	86.881,68 €
	Gesamt HM	5371		532.695,78 €
	Bioabfall	4189	99,18 €	415.465,02 €
	Summe	9560		948.160,80 €
Die Entsorgungsentgelte für Restmüll und Bioabfall bleiben unverändert.				
	Prognose 2005	<i>Menge (t)</i>	<i>€/ t brutto</i>	<i>Entsorgungsentgelt</i>
	Restmüll	4488	99,18 €	445.119,84 €
	Gewerbem.	968	99,18 €	96.006,24 €
	Gesamt HM	5456		541.126,08 €
	Bioabfall	4233	99,18 €	419.828,94 €
	Summe RM/BIO	9590		960.955,02 €
Gesamtkosten (Sockelbetrag + mengenabhängige Kosten)				Erhöhung gegenüber 2004
				1.226.687,82 €
				27,7%
<i>Veränderung in der Mengenentwicklung :</i>		<i>Restmüll/a</i>		1,58%
		<i>Bioabfall/a</i>		1,05%
3. kalkulatorische Zusatzkosten Saisonbiotonne				(je Einzelfall)
Aufwand Organisation intern		An-/ Abmeldung, Fuhrliste, Bescheiderstellung		
		je Std.		
		25 Min.	26,27 €	10,95 €
Versand Bescheid				0,53 €
				11,48 €

4. Abfuhrergeld für Restmüll und Bioabfall 2005					
Der Preis wird gemäß dem neuen Entsorgungsvertrag angepasst. Gegenüber dem Durchschnittspreis 2004 ergibt sich eine Einsparung von - 29,7 %.					
Sammlungs-/ Transportkosten Restmüll				RM (lt. Ausschreibung / Vertrag)	
<i>Abf.</i>	<i>MGB-Typ</i>	<i>Stück</i>	<i>E.-Preis</i>	<i>Summe</i>	
14t.	80	6255	29,96 €	187.399,80 €	
14t.	120	2799	29,96 €	83.858,04 €	
14t.	240	1260	29,96 €	37.749,60 €	
14t.	1100	66	306,11 €	20.203,26 €	
wö.	1100	103	253,05 €	26.064,15 €	
Gesamt		10483		355.274,85 €	
Sammlungs-/ Transportkosten Bioabfall					
			BIO (lt. Ausschreibung / Vertrag)		
<i>Abf.</i>	<i>MGB-Typ</i>	<i>Stück</i>	<i>E.-Preis</i>	<i>Summe</i>	
14t.	120	6354	30,08 €	191.128,32 €	
14t.	240	1168	30,08 €	35.133,44 €	
Gesamt		7522		226.261,76 €	
Sammlungskosten Restmüll				355.274,85 € (inkl. Gefäße, Austausch etc.)	
Sammlungskosten Bioabfall				226.261,76 € (inkl. Gefäße, Austausch etc.)	
Summe 2004				581.536,61 €	
abzüglich Erstattung Eigencontainer RM				484,88 €	
Gesamtabfuhrkosten RM + BIO				581.051,73 €	
5. Sperrmüll					
In 2004 fallen voraussichtlich			1020	t Sperrmüll	
bis zum Jahresende an (gegenüber Vorjahr + 14 t)					
Kosten 2004 (Prognose)			Menge	E-Preis	Gesamt
Sammlungskosten lt. Vertrag (1.HJ)			398	87,31 €	34.749,38 €
Sammlungskosten 2. HJ			622	56,23 €	34.972,07 €
Aufbereitungskosten Altholz			200	32,48 €	6.496,00 €
Entsorgungskosten SpM			790	99,18 €	78.352,20 €
Entsorgungskosten Altholz			200	61,48 €	12.296,00 €
Sperrmüllsammlung Horizonte			60		13.200,00 €
Entsorgung E-Schrott			15	170,15 €	2.552,31 €
"Wilder Sperrmüll" (Entsorgung)					1.200,00 €
				Gesamt	183.817,96 €
Die Mengen verändern sich voraussichtlich nicht wesentlich; dabei wurden bereits die Annahmemengen auf dem Recyclinghof Beckum berücksichtigt. Die Sammlungskosten sinken aufgrund des neuen Vertrages, werden aber durch Mehraufwendungen für wilden Sperrmüll etc. ausgeglichen. Die Entsorgungskosten für Sperrmüll und E-Schrott bleiben unverändert, die Entsorgungskosten für Altholz sinken um - 18,5 % auf 45,82 € / t.					
In 2005 wird eine Menge von			1020 t Sperrmüll erwartet		
Prognose 2005			Menge	E-Preis	Gesamt
Sammlungskosten			1020	66,05 €	67.371,00 €
Aufbereitungskosten Altholz			250	32,48 €	8.120,00 €
Entsorgungskosten SpM			770	99,18 €	76.368,60 €
Entsorgungskosten Altholz			250	45,82 €	11.455,00 €
"Wilder Sperrmüll" (Samml. ca 80 h)			80	38,00 €	3.040,00 €
"Wilder Sperrmüll" (Entsorgung)			15	99,18 €	1.487,70 €
Sammlung Schrott / E-Schrott im Rahmen der					
Sperrmüllsammlung (Horizonte)			60		14.750,00 €
Entsorgungskosten E-Schrott			15	170,15 €	2.552,31 €
Summe					185.144,61 €

6. Sondermüllentsorgung				
In den Jahren 2000 - 2003 wurden jeweils zwischen 8 - 10 t Sonderabfälle gesammelt. Für 2004 werden ca. 9 t Sondermüll erwartet. Die Sammlung erfolgt zweimal jährlich von Donnerstag bis Samstag an den bekannten acht Sammlungsstellen im gesamten Stadtgebiet. Ein zusätzlicher Samstagstermin wird im Juni am Recyclinghof Beckum angeboten. Bei der Berechnung werden die Mengen des Jahres 2004 zu Grunde gelegt. Die Sammlungs- und Entsorgungskosten bleiben gegenüber dem Vorjahr unverändert. Ab 1.7.2004 erfolgt die Sammlung / Entsorgung durch die Fa. Lönne, Lippstadt im Auftrag der AWG.				
Prognose 2005				
1. Entsorgungskosten:		E-Preis	Gesamt	
<i>Schadstoffart</i>	kg	je kg		
gefährliche Haushaltschemikalien	91	1,37 €	124,67 €	
org. Chemikalien mit gefährlichen Stoffen	91	6,61 €	602,83 €	
Säuren	170	1,09 €	185,30 €	
Laugen	107	1,09 €	116,63 €	
Fotochemikalien	75	0,90 €	67,50 €	
Lösemittel	2514	0,57 €	1.432,98 €	
Bleibatterien	0	0,04 €	0,00 €	
Batterien	828	0,24 €	198,72 €	
quecksilberhaltige Abfälle	10	1,15 €	11,50 €	
Spraydosen	280	1,99 €	557,20 €	
Pflanzenschutzmittel etc.	154	2,58 €	397,32 €	
Medikamente	0	0,28 €	0,00 €	
Farben, Kleber, Harz	3925	0,57 €	2.237,25 €	
Altöle	0	0,09 €	0,00 €	
ölerschm. Betriebsmittel	250	0,61 €	152,50 €	
PCB-Trafos, -Kondensatoren	1	2,76 €	2,76 €	
Summe	8496		6.087,17 €	
	Stück	je Stück		
Leuchtstoffröhren	3576	0,34 €	1.215,84 €	
Feuerlöscher	19	5,88 €	111,72 €	
Summe	3595		1.327,56 €	
	kg		Kosten	
Gesamt:	9.759		7.414,73 €	
	MWSt.	16%	1.186,36 €	
		Gesamt	8.601,08 €	
2. Sammlungskosten				
Schadstoffmobil	Std	E.-Preis		
Mobil inkl. Fachpers.	52,5	89,47 €	4.697,18 €	
MWSt.		16%	751,55 €	
Summe			5.448,72 €	
separate Sammlung E-Schrott, Restmüll etc.			1.850,00 €	
3. Entsorgungskosten (Restmüll etc.)				
	t	E.-Preis		
	10	99,18 €	991,80 €	
(Durch die Entsorgung der schadstofffreien, ausgehärteten Dispersionsfarben, von leeren Farbeimern etc. als Restmüll werden Kosten eingespart)				
Kosten Sondermüll			16.891,60 €	

7. Altpapier

Seit der Einführung der Papiertonne 1994 erhöhten sich die Altpapiermengen von 1.771 t in 1994 auf rund 2.500 t in 2003. Diese Menge wird derzeit in etwa 9.100 Papiertonnen gesammelt. In 2004 werden voraussichtlich ca. 2.550 t sammelt. Der Altpapiermarkt war in den letzten Jahren auf mittlerem Niveau stabil, es konnten Erlösen in Höhe von ca. 20.000 - 25.000 € pro Jahr erzielt werden. Die Sammlungskosten reduzieren sich nach Ausschreibung und Auftragsvergabe (ab 1.10.2004) an die Fa. Rethmann um - 15,4 %. Die Verwertung hat ab 1.7.2004 die AWG für den gesamten Kreis Warendorf übernommen. Dafür fallen Kosten in Höhe von 11,6 Cent je Einwohner und Jahr an. Es wird ein Verwertungspreis von 25 € / Tonne erzielt, der als Erlös (siehe Ziffer 20) zurückfließt. Der DSD-Anteil von bisher 25% wird zur Zeit von DSD bundesweit überprüft; hier ist zukünftig eine Verringerung zu erwarten. Für 2005 wird jedoch weiterhin von einem Anteil von 25 % ausgegangen.

Mengenprognose 2005

#1

Tonnage

Menge (t)

2600

davon DSD (25%)

650

Restanteil Stadt (t)

1950

Prognose 2005

Gefäße

240 l MGB

1100 l MGB

Papiertonnen (240 l / 1100 l MGB)

#2

9108

9086

22

Entgelte an Unternehmer

E.-Preis

€/Gefäß

18,47 €

102,68 €

Einheit

Gesamtpreis

Summe

Summe

Für Sammlung, Transport,

38180

E.-Preis

170.077,38 €

167.818,42 €

2.258,96 €

Verwertung etc. AWG

38180

0,116 €

4.428,88 €

4.375,90 €

52,98 €

174.506,26 €

172.194,32 €

2.311,94 €

Kosten je Papiertonne

vorläufig

je Monat

Gesamt

240 l MGB

18,96 €

1,58 €

18,96 €

1100 l MGB

105,12 €

8,76 €

105,12 €

Anmerkungen:

#1 Die Mengen aus 2002 - 2004 wurden fortgeschrieben

#2 Die Prognose erfolgte auf der Basis der fortgeschriebenen Ergebnisse für Ende 2004

8. Sammlung sperriger Wertstoffe (Metallteile, Geräte, Möbel, Elektroschrott)

An sperrigen Wertstoffen werden 2004 aus ca. 2.450 Haushalten ca. 142 t Schrott / E-Schrott etc. gesammelt. Die Sammlungskosten betragen in 2004 voraussichtlich 25.450 € (davon 14.750 € i. R. SpM). Mengen und Kosten wurden für 2005 fortgeschrieben. Die Sammlungskosten erhöhen sich um ca. + 2,5 %.

Prognose 2005

Sammlung sperr. Wertstoffe (einschl. "weißer" Ware)

(t)

Haussammlung

5.700,00 €

56

Abfuhr mit Sperrmüll

0,00 €

49

siehe SpM., 8.600 €

5.700,00 €

Sammlung Elektroschrott

Haussammlung

4.600,00 €

22

Abfuhr mit Sperrmüll

0,00 €

15

siehe SpM., 6.150€

Sonstiges

400,00 €

5.000,00 €

142

Zwischensumme Horizonte

10.700,00 €

Entsorgungskosten AWG (für besonders überwachungsbedürftige Abfälle; E-Schrott)

22

170,15 €

3.743,39 €

Gesamtkosten Sammlung sperr. Wertstoffe

14.443,39 € #

Anmerkungen:

Die Kosten schließen Sammlung, Transport, Aufbereitung und Verwertung bzw. Entsorgung ein.

Depotcontainer					
Die Depotcontainerstandorte auf öffentlichen Plätzen wurden bis April 2002 aufgelöst. Die Sammlung des Glases erfolgt im Auftrages von DSD über Container auf privaten Standorten. Die weiteren Auswirkungen des Pflichtpfandes auf Einwegglas müssen abgewartet werden. Die Sammlung des Verpackungsmetalls erfolgt über den Gelben Sack. Verantwortlich sind Entsorger / DSD. Die Wertstoffe können auch am Recyclinghof Beckum entsorgt werden.					
Kühlgeräteentsorgung					
Die Sammlung der Kühlgeräte wurde ab 1.1.2002 eingestellt. Es besteht die Möglichkeit, Altgeräte beim Handel etc. in Verbindung mit einem Neukauf zurückzugeben oder über die Recyclinghöfe Beckum und Ennigerloh gebührenpflichtig der ordnungsmgemaßen Entsorgung über die AWG zuzuführen.					
9. Abfallbeseitigung "Wilder Müll" / Straßenpapierkörbe					
Die Aufwendungen für "Wilden Müll" sind bis 2000 gesunken, ab 2001 bis zuletzt 2004 wurde eine deutliche Erhöhung von Mengen und Kosten festgestellt. Die Kalkulation basiert auf den detaillierten Zahlen des Eigenbetriebes Städtische Betriebe auf der Basis der Aufwendungen im Jahre 2004.					
"Wilder Müll"					
<i>Kostenart</i>	Kalkulation 2004	Prognose 2004	Differenz	Kalkulation 2004	
Personal	42.191,50 €	70.470,21 €	67,0%	70.470,21 €	inkl. Maschinen etc.
Aufträge StA 67	500,00 €	0,00 €	-100,0%	0,00 €	
Müllmenge (m³)	130	193,33	48,7%	4.833,33 €	
Summe				75.303,55 €	
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 auf der Basis der Aufwendungen im Jahre 2004.					
Straßenpapierkörbe					
<i>Kostenart</i>	Kalkulation 2004	Prognose 2004	Differenz	Kalkulation 2004	
Personal	58.201,00 €	42.632,20 €	-26,8%	42.632,20 €	inkl. Maschinen etc.
Ersatz/Unterh.	500,00 €	500,00 €	0,0%	500,00 €	
Müllmenge (m³)	160	130,00	-11,1%	3.250,00 €	
Summe				46.382,20 €	
Gesamt					
Kosten	101.392,50 €	113.602,42 €	12,0%	121.685,75 €	
Müllmenge (m³)	290	323	11,5%	8.083,33 €	
10. Kosten der Ausschreibung					
Die europaweite Ausschreibung erfolgte in 2003. In 2005 fallen dafür keine weiteren Kosten an.					
			Kosten	0,00 €	

11. Personalkosten UA 72000		(Abfallentsorgung gem. Entwurf Hh.-Plan 2005)	
UA 72000	Bezeichnung		Kosten
	Dienstbezüge		45.500,00 €
	Pensionsrückstellungen		250,00 €
	Pensionsrückstellungen (Versorgungsbezüge)		100,00 €
	Beihilfen + Unterstützungen		1.100,00 €
	Personalnebenausgaben		100,00 €
	Vergütungen Ang. (inkl. Personalkosten ADV)		125.750,00 €
	Summe		172.800,00 €
	Gesamt		172.800,00 €
12+AO39. Verwaltungskosten Querschnittsämtler			
(Anteil für den UA 72000 - Abfallentsorgung gem. Berechnung StA 20 zum Hh.-Plan 2005)			
UA 00000	Gemeindeorgane		18.133 €
UA 00900	Fraktionen		567 €
UA 01000	Rechnungsprüfungsamt		4.988 €
UA 02000	Hauptamt		14.777 €
UA 02110	Weiterentwicklung NSM		1.311 €
UA 02300	Rechtsamt		3.987 €
UA 02400	Öffentlichkeitsarbeit		1.327 €
UA 03000	Kämmerei		542 €
UA 03100	Stadtkasse		8.329 €
UA 08000	Einrichtungen für Verwaltungsangehörige		1.483 €
		Zwischensumme	55.444 €
		Steigerung 1,0%	554 €
		Summe	55.998 €
	Gesamt		55.998 €
13. Sachkosten UA 72000		(lt. Entwurf Hh.-Plan 2004)	
<i>Unterh. + Bewirtsch. der Gebäude etc</i>			
HhSt.	Titel		Kosten
53299	Miete für Kopiergeräte		200,00 €
54299	Heizungskosten Gas / Strom		300,00 €
54499	Wasser-/Strom-/Gasverbrauch		150,00 €
<i>Geschäftsausgaben</i>			
Hhst.	Titel		
64.599	Unfall-, Haftpflicht- und sonstige Versicherungen		1.500,00 €
65098	Papier		200,00 €
65099	Drucksachen und sonstiger Bürobedarf		3.400,00 €
65199	Amtl. Blätter, Zeitschriften etc.		450,00 €
65299	Portogebühren		3.600,00 €
65399	Bekanntmachungen		1.400,00 €
65499	Reise- und Fahrtkosten		100,00 €
65699	Miete /Wartung Kommunikationseinr.		540,00 €
65999	Fernsprechgebühren		500,00 €
66199	Mitgliedschaft INFA		510,00 €
67909	Reisekosten f.d. Nutzung v. Dienstwagen		100,00 €
<i>Sonst. Verw.- und Betriebsaufwand</i>			
Hhst.	Titel		
52099	Unterh.+Anschaff. Inventar		300,00 €
56299	Aus- und Fortbildung, Reisekosten		800,00 €
	Gesamt		14.050,00 €

14. ADV-Kosten					
Anteil UA 72000 n. Angaben StA 10, ADV-Abteilung					
Investition und Wartung Hardware, Investition und Pflege					
Software / Netz	4 Arbeitspl.	1.631,93 €	6.527,72 €		
Zentraler Support	4 Arbeitspl.	1.847,82 €	7.391,28 €		
Anteil für UA 72000 n. Angaben von StA 20					
Programmierkosten Fa. Pannhausen Bescheide			0,00 €		
Sonstige ADV-Kosten UA 72000			13.919,00 €		
Gesamt			13.919,00 €		
15. Sachkosten der Abfallberatung					
Vorgesehen sind:					
Öffentlichkeitsarbeit zur Abfallentsorgung allg.					
einschl. Infos, Broschüren, etc. zur Vermeidung			1.000,00 €		
Umweltkalender			10.800,00 €		
Gesamt			11.800,00 €		
16. Aufwendungen für Altablagerungen					
Maßgeblich für die Aufwendungen für Altablagerungen (ehemalige Altdeponien der Stadt) sind hier die voraussichtlichen Kosten für das Jahr 2004.					
Regelmäßige Überwachung von Altablagerungen					
Regelmäßige Grundwasseranalysen etc. für Altablagerungen					
Kosten jährlich			3.800,00 €		
Altablagerung Neubeckumer Straße Sanierung					
Die Bodenluftabsaugung (BTX) wurde in 1998 erfolgreich abgeschlossen. Wegen der Methanbelastungen sind zur Sicherung der Bestandes Sanierungs-/ Sicherungsmaßnahmen zwingend erforderlich. Eine Förderung des Landes (80 %) liegt für die Jahre 2003 - 2005 vor. Der Sanierungsbeginn war ursprünglich in 2004 geplant, musste aber wegen erheblicher Umplanungen / Kostenüberschreitungen nach 2005 verschoben werden.					
Kosten 2005			619.600,00 €		
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, Abschluss 2005, (Förderung durch Land, 80%, in 2003).					
Kosten 2005			30.000,00 €		
Altablagerung Hermann-Löns-Weg					
Gefährdungsabschätzung abgeschlossen					
Altablagerung Gustav-Freytag-Straße, Neubeckum					
Beginn der Erstbewertung / Gefährdungsabschätzung					
Kosten 2005			10.500,00 €		
Gesamt			663.900,00 €		

C) Einnahmen				
17. Einnahmen von DSD u.a.				(Prognose)
		Einwohner	E.-Preis/a	Summe
Öffentlichkeitsarbeit, Wertstoffberatung		38180	0,26 €	9.926,80 €
Die Reinigung der Standorte der Glascontainer etc. wird vom Entsorger durchgeführt.				
Verwaltungsgebühren				100,00 €
			Gesamt	10.026,80 €
18. Entnahme aus der Sonderrücklage Abfallbeseitigung (HhSt. 1.72000.27910.999)				
Guthaben Sonderrücklage Abfallbeseitigung 31.12.2003				440.012,47 €
In der Gebührenbedarfsberechnung 2004 ist eine Entnahme aus der Sonderrücklage in Höhe von 144.000 € vorgesehen. Nach dem derzeitigen Stand ist jedoch eine Entnahme in dieser Höhe nicht erforderlich. Ursachen sind im Wesentlichen Verschiebungen im Bereich Altlasten.				
Kalkulierte Entnahme 2004				144.000,00 €
Voraussichtliche Entnahme 2004				50.000,00 €
Zinsen 2004	2,50%			8.800,25 €
somit vorauss. Stand 31.12.2004				398.812,72 €
Zur Entlastung des Gebührenhaushalts ist für 2005 eine Entnahme in Höhe von				
			204.000,00 €	vorgesehen.
Es verbleibt eine Rücklage in Höhe von			194.812,72 €	
Entnahme 2005 aus der Sonderrücklage				204.000,00 €
19. Zuwendungen des Landes zur Gefährdungsabschätzung / Sanierung von Altablagerungen				
Zuwendung Neubeckumer Straße				550.000,00 €
Zuwendung Oelder Straße (in 2003 erfolgt)				0,00 €
Zuwendungen gesamt				550.000,00 €
20. Erlöse 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. Rethmann, Oelde.				
Erlöse Altpapier (nach Abzug Verwertungskosten)				
		Menge (t)	E.-Preis/t	
	Altpapier	1950	25,00 €	48.750,00 €

D) Ermittlung der Einnahmen						
21. Grund- und Litergebühr						
Zuordnung zu	Grundgebühr	RM-Gebühr	Bio-Gebühr	Einzel-Gebühr	Gesamtkosten	
	Anzahl Gef. RM	Vol. (L/a)	Vol. (L/a)	Vol. (L/a)	Vol. (L/a)	
Nr.	Kostenart	10483	37384880	27003600	64388480	
1	Sockelbetrag AWG	265.732,80 €			265.732,80 €	
2	Deponie (RM+Bio)		541.126,08 €	419.828,94 €	960.955,02 €	
3						
4	Abfuhr		354.789,97 €	226.261,76 €	581.051,73 €	
5	Sperrmüll		185.144,61 €		185.144,61 €	
6	Sondermüll		16.891,60 €		16.891,60 €	
7	Altpapiersammlung		174.506,26 €		174.506,26 €	
8	sperrige Wertstoffe		14.443,39 €		14.443,39 €	
9	Kostenanteil Eigenbetrieb ("W. Müll"/ Pap.)	121.685,75 €			121.685,75 €	
10	Ausschreibung	0,00 €			0,00 €	
11	Pers. Abfall	172.800,00 €			172.800,00 €	
12	Pers.Querschn.	55.998,44 €			55.998,44 €	
13	Sachkosten	14.050,00 €			14.050,00 €	
14	ADV-Kosten	13.919,00 €			13.919,00 €	
15	Abfallberatung	11.800,00 €			11.800,00 €	
16	Altablagerungen		663.900,00 €		663.900,00 €	
Summe Ausgaben		655.985,99 €	1.950.801,91 €	646.090,70 €	0,00 €	3.252.878,60 €
17	DSD-Einnahmen	10.026,80 €			10.026,80 €	
18	Entnahme Rückl	68.500,00 €	114.500,00 €	21.000,00 €	204.000,00 €	
19	Zuwendungen		550.000,00 €		550.000,00 €	
20	Erlöse Altpapier		48.750,00 €		48.750,00 €	
Summe Einnahmen		78.526,80 €	713.250,00 €	21.000,00 €	0,00 €	812.776,80 €
Gesamt Ausg. - Einn.		577.459,19 €	1.237.551,91 €	625.090,70 €	0,00 €	2.440.101,80 €
Gesamt		577.459,19 €	1.237.551,91 €	625.090,70 €	0,00 €	2.440.101,80 €
Grundgeb. je Gefäß 55,08529918 € / Gefäß pro Jahr						
Liter-Gebühr Restmüll			1,731287215 € / L pro Woche			
Liter-Gebühr Bioabfall				1,203717889 € / L pro Woche		
Gerundet		55,09 €	1,73 €	1,20 €	€ / L pro Woche	
Gebühren 2005		55,10 €	1,74 €	1,205 €		
Gebühren 2004		55,10 €	1,91 €	1,205 €		
Differenz/Zunahme		0,00 €	-0,17 €	0,00 €		
Zunahme (%)		0,00%	-8,90%	0,00%		
Anmerkungen zu:						
1 Sockelbetrag, Grundgebühr						
2 Aufteilung nach Deponiemengen (s.Tabelle B 1)						
4 Aufteilung der Abfuhrkosten nach Aufwand RM / BIO						

22. 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.	1,74 €	Faktoren	55,10 €	vorläufig	pro Jahr	pro Monat
80 I MGB	40	69,60 €	0,84	46,28 €	115,88 €	115,92 €	9,660000 €
120 I MGB	60	104,40 €	0,94	51,79 €	156,19 €	156,24 €	13,020000 €
240 I MGB	120	208,80 €	1,2	66,12 €	274,92 €	274,92 €	22,910000 €
1100 I MGB	550	957,00 €	3,4	187,34 €	1.144,34 €	1.144,32 €	95,360000 €
ohne Leihgebühr.					1.077,34 €	1.077,36 €	89,780000 €
<i>wöchentliche Abfuhr</i>							
1100 I MGB	1100	1.914,00 €	6,1	336,11 €	2.250,11 €	2.250,12 €	187,510000 €
ohne Leihgebühr					2.239,11 €	2.239,08 €	186,590000 €
Bioabfall							
<i>14 tägliche Abfuhr</i>					Gesamt	Gesamt (mtl.	
Gefäßgröße	Liter/Wo.	E.-Preis	Summe	Grundgebühr	vorläufig	Raten berücks.)	pro Monat
120 I MGB	60	1,205 €	72,30 €	0,00 €	72,30 €	72,36 €	6,0300 €
240 I MGB	120	1,205 €	144,60 €	0,00 €	144,60 €	144,60 €	12,0500 €
<i>14 tägliche Abfuhr ohne Restmüll</i>							
120 I o. RM	60	1,205 €	72,30 €	46,28 €	118,58 €	118,56 €	9,8800 €
240 I o. RM	120	1,205 €	144,60 €	46,28 €	190,88 €	190,92 €	15,9100 €
<i>Saisonbiotonne:</i>							
Anteilige Kosten (7 Monate) + zusätzliche Verwaltungs-/ Entsorgerkosten							
			7 Monate	Zusatzkosten	vorläufig	Gesamt	pro Monat
120 I MGB			42,18 €	11,48 €	53,66 €	53,62 €	7,6600 €
240 I MGB			84,35 €	11,48 €	95,83 €	95,83 €	13,6900 €
Papiertonne, zusätzlich			12 Monate	Zusatzkosten	vorläufig	Gesamt	pro Monat
240 I MGB			18,96 €	0	18,96 €	18,96 €	1,5800 €
1100 I MGB			103,20 €	0	103,20 €	103,20 €	8,6000 €
23. Vergleich der Gebühren 2000 -2005							
Restmüll						Entw.	
<i>14 tägliche Abfuhr</i>					Diff. zu 2002 - 2004		2000-2005
Gefäßgröße	2000	2001	2002-2004	2005	Euro	%	%/Jahr
80 I MGB	109,33 €	115,59 €	122,64 €	115,92 €	-6,72 €	-5,5%	1,0%
120 I MGB	147,37 €	155,66 €	166,44 €	156,24 €	-10,20 €	-6,1%	1,0%
240 I MGB	259,22 €	273,70 €	295,32 €	274,92 €	-20,40 €	-6,9%	1,0%
					Durchschnitt	-6,2%	1,0%
1100 I MGB	1.078,62 €	1.138,50 €	1.237,80 €	1.144,32 €	-93,48 €	-7,6%	1,0%
O. Leihgeb.	950,82 €	1.010,70 €	1.110,00 €	1.077,36 €	-32,64 €	-2,9%	2,2%
<i>Wöchentliche Abfuhr</i>					Durchschnitt	-5,2%	1,6%
1100 I MGB	2.120,74 €	2.238,29 €	2.437,08 €	2.250,12 €	-186,96 €	-7,7%	1,0%
O. Leihgeb.	1.992,93 €	2.110,49 €	2.309,28 €	2.239,08 €	-70,20 €	-3,0%	2,1%
				Gesamtschnitt	-5,5%	Durchschnitt	-5,4%
Bioabfall						Entw.	
<i>14 tägliche Abfuhr</i>					Diff. zu 2002 - 2004		2000-2005
Gefäßgröße	2000	2001	2002-2004	2005	Euro	%	%/Jahr
120 I MGB	59,21 €	61,66 €	72,36 €	72,36 €	0,00 €	0,0%	3,7%
240 I MGB	118,42 €	123,32 €	144,60 €	144,60 €	0,00 €	0,0%	3,7%
					Durchschnitt	0,0%	3,7%
<i>14 tägliche Abfuhr ohne Restmüll (betrifft insgesamt nur 8 Gefäße)</i>							
120 I o. RM	103,02 €	108,11 €	118,56 €	118,56 €	0,00 €	0,0%	2,5%
240 I o. RM	162,18 €	169,77 €	190,92 €	190,92 €	0,00 €	0,0%	3,0%
					Durchschnitt	0,0%	2,7%
<i>zusätzliche Saisonbiotonne:</i>			2002-2004	7 Monate			
120 I 7 Monate April - Oktober			neu	53,62 €			
240 I 7 Monate April - Oktober			neu	95,83 €			
Zusätzliche Papiertonne			2002-2004	2005			
240 I			neu	18,96 €			
1100 I MGB			neu	103,20 €			

