

Gebührenbedarfsberechnung Restabfallentsorgung 2009**I. Ermittlung des Aufwandes**

Gruppierung	Bezeichnung		Pos. der Erläut.	Bemerkung
Kosten				
1.7230.400000	Personalkosten	78.393,89 €	1.1.	Anlage 1.6
1.7230.519000	sonst. Unterhaltung d. unbew. Vermög.	51.000,00 €	2.20.	
1.7230.521010	Arbeitsmittel	100,00 €	2.1.	
1.7230.521020	Reparatur u. Wartung Büromaschinen	200,00 €	2.2.	
1.7230.522000	Raumausstattungen	100,00 €		
1.7230.531000	Mieten / Pachten Liegenschaften	10.648,57 €	2.3.	Anl. 1.3,1.4
1.7230.534000	Leasing		2.4.	
53410	PKW	300,00 €		
53420	Kopiergeräte	200,00 €		
1.7230.544000	Versicherung BHKW	3.700,00 €		
1.7230.545000	Energie	8.000,00 €		
1.7230.551000	Treib- und Schmierstoffe	100,00 €	2.5.	
1.7230.552000	Unterhaltung/Reparatur Fahrzeuge	100,00 €	2.6.	
1.7230.553000	Versicherung, Steuern f. Fahrzeuge	100,00 €	2.7.	
1.7230.562000	Aus-, Fort- u. Weiterbildung	1.000,00 €	2.8.	
1.7230.578000	weitere Verbrauchs- u. Betriebsmittel	200,00 €	2.9.	
1.7230.641000	Versicherungen, allg. Haftpflicht	100,00 €	2.10.	
1.7230.650000	Geschäftsausgaben	300,00 €	2.11.	
1.7230.650035	Vordrucke	2.000,00 €	2.12.	
1.7230.650045	Druck u. Vervielfältigung	100,00 €	2.13.	
1.7230.651000	Bücher, Zeitschriften	500,00 €	2.14.	
1.7230.652000	Porto, Fernspreckgebühren	3.000,00 €	2.15.	
1.7230.653000	Öffentliche Bekanntmachungen	2.200,00 €	2.16.	
1.7230.654000	Dienstreisen	200,00 €	2.17.	
1.7230.655000	Gutachten, Sachverständigen	21.613,20 €	2.18.	
1.7230.672000	Erstattung v. Verw.- u. Betriebsaufw.		2.19.	
	Entsorg. mineral. Abfälle	677,71 €		
1.7230.677000	Erstattung v. Verw.- u. Betriebsaufw.	3.047.094,47 €	2.21.	
1.7230.679000	innere Verrechnung		2.22.	
67910	Verwaltungskostenerstattung Ämter	18.393,04 €		Anlage 1.7
67920	TUI	3.834,53 €		Anlage 1.5; 1.7
1.7230.680100	Abschreibung für unbew. Anlagevermögen	195.932,00 €	3.1.	Anlage 1.2
1.7220.680200	Abschreibung für bewegl. Anlagevermögen	2.062,30 €	3.2.	Anlage 1.2
1.7220.685000	Verzinsung des Anlagekapitals	15.626,67 €	3.3.	Anlage 1.2
<u>GESAMTKOSTEN</u>		<u>3.467.776,38 €</u>		

direkte Stellenkosten:

Verwaltung (Vorkostenstelle 8010)	206.383,23 €
Anlagevermögen (Vorkostenstelle 8020)	213.620,97 €
Restabfälle (Endkostenstelle 1010)	3.045.638,40 €
mineralische Abfälle (Endkostenstelle 1020)	2.133,78 €

II. Gebührenberechnung

Die Gebühren zur Deckung der Kosten werden für die Restabfallentsorgung ab Übernahmeort - Endkostenstelle 1010 und für die Entsorgung der sonstigen Abfälle, die keine Restabfälle im Sinne der Ausschreibung sind (mineralische Abfälle) - Endkostenstelle 1020, erhoben.

Für die Restabfallentsorgung wurden Mengen von 31.000 t und für die Entsorgung der mineralischen Abfälle insgesamt 20,2 t, kalkuliert.

Entsprechend dem Mengenanteil werden die Einnahmen aus dem Verkauf von Gas des vorhandenen BHKW und des geplanten BHKW (210.000,00 €) den Endkostenstellen gegengerechnet. Die Inbetriebnahme des 2. BHKW auf der Deponie ist für das 2. Halbjahr 2009 geplant. Damit ergeben sich als Gesamtkosten für die Endkostenstelle

1010	3.255.505,505,85 €
1020	2.270,53 €

Gebührenbedarfsberechnung Restabfallentsorgung 2009

Den Gesamtkosten der Endkostenstellen werden der Verkaufserlös aus dem Verkauf des Shredders (29.500,00 €) und die Überdeckung aus 2007 gegengerechnet.

Die Ergebnisfeststellung 2007 für die kostenrechnende Einrichtung Restabfallbehandlung weist einen Kostendeckungsgrad von 101,07 % aus. Das entspricht einer Überdeckung in Höhe von 48.954,71 €, der Ausgleich erfolgt gemäß KAG mit der Kalkulation 2009 im UA 7230.

Nach dem ersten Gesetz zur Änderung des Brandenburgischen Abfallgesetzes vom 22.06.2005 (GVBl. I S. 215) gehören nun auch die gesamten Kosten für die Stilllegung und Nachsorge der Deponie Cottbus-Saspow, die nicht durch Rücklagen gedeckt sind, zu den ansatzfähigen Kosten. Bis 2006 war nur derjenige Anteil bei der Gebührenbemessung anzusetzen, der dem Anteil der Abfälle entspricht, die seit 1992 abgelagert wurden. Die Deponie Cottbus-Saspow wurde seit 1972 betrieben. Den Kostenanteil entsprechend dem Anteil der von 1972 bis 1991 abgelagerten Abfälle hätte die Stadt zu tragen gehabt. Die Gesamtkosten für Stilllegung und Nachsorge belaufen sich, abzüglich der Fördermittel, auf 24.848.391,22 €.

Kostenmindernd wurden kalkuliert:

die im Zeitraum von 1991 bis 2007 bereits erwirtschaftete Rücklage für Rekultivierung und Nachsorge in Höhe von 11.757.181,40 €

die bereits in 2008 angesetzten gebührenwirksamen Kosten für Rekultivierung und Nachsorge in Höhe von 863.151,92 €

die über die Jahre 1997 bis 2003 ausgereichten Mittel aus der Bundesinvestpauschale in Höhe von 2.039.555,14 €.

Die noch ansatzfähigen Gesamtkosten für die Stilllegung und Nachsorge betragen insgesamt 10.188.502,76 €

Diese sind bis zum Ende des Jahres 2019 (über 11 Jahre) als ansatzfähige Kosten in den Gebührenbedarfsberechnungen Restabfallentsorgung zu berücksichtigen, das entspricht jährlichen Kosten in Höhe von 926.227,52 € (Anlage 1.1).

Unter Berücksichtigung des Betriebsergebnisses 2007, der Überdeckung aus UA 7230,

und der noch ansatzfähigen Gesamtkosten für Stilllegung und Nachsorge, die nicht durch Rücklagen gedeckt sind, sowie der Erlöse aus dem BKW und dem Verkauf des Shredders ergeben sich für die Endkostenstellen folgende ansatzfähige

Kosten für 2009:

Endkostenstelle	1010	4.102.726,60 €
	1020	2.822,59 €

Die Gebühren ergeben sich aus den Kosten der Endkostenstellen bezogen auf die Leistungseinheiten:

Endkostenstelle	1010	31000 t
	1020	20,2 t

Gebührensätze:

132,35 €/t Restabfallentsorgung

139,73 €/t Entsorgung mineralische Abfälle über die Umladestation zur Deponie

Erläuterung zur Gebührenbedarfsberechnung der Restabfallentsorgung 2009

I. Ausgangssituation

Die Stadt Cottbus hat im Juni 2004 die Leistung Restabfallentsorgung für die Stadt Cottbus mit einer Auftragsdauer vom 01.06.2005 bis 31.12.2015 europaweit ausgeschrieben. Den Zuschlag erhielt die MEAB Märkische Entsorgungsanlagen-Betriebsgesellschaft mbH. Die Übernahme der Abfälle erfolgt durch die MEAB mbH in der Umladestation auf dem Betriebsgelände der ALBA Lausitz GmbH.

Die Entsorgung der in der Stadt Cottbus anfallenden und der Stadt Cottbus überlassenen Abfälle aus privaten Haushalten sowie anderen Herkunftsbereichen schließt die Abfallbehandlung und die Entsorgung der bei der Behandlung entstehenden Rückstände sowie den Transport von der Umladestation Cottbus zur Abfallbehandlungsanlage ein.

Restabfälle im Sinne der Ausschreibung sind alle Siedlungsabfälle und Abfälle, die wie Siedlungsabfälle entsorgt werden können.

Für weitere Abfälle, die nicht Restabfälle im Sinne der Ausschreibung sind, es handelt sich hierbei nur um mineralische Abfälle, die vor ihrer Ablagerung keiner Behandlung bedürfen, wurde eine Annahmemöglichkeit bis 5 m³/Anlieferung an der Umladestation Cottbus eingerichtet.

Für die Stellung der Container auf der Umladestation, den Abtransport und die Ablagerung der mineralischen Abfälle ab dem 01.06.2005 ist die Stadt zuständig. Auf der Grundlage einer öffentlich-rechtlichen Vereinbarung mit dem Landkreis Spree-Neiße werden die mineralischen Abfälle bis zur Schließung zum 15. Juli 2009 auf den Deponien Forst oder Reuthen angenommen.

Nach dem Abfallwirtschaftsplan des Landes Brandenburg gibt es im Land Brandenburg auch nach diesem Termin ausreichend Kapazitäten für die Entsorgung mineralischer Abfälle. Die Entsorgungsleistung wird über eine Ausschreibung als Dienstleistung vergeben oder über eine öffentlich-rechtliche Vereinbarung gesichert.

Bei Anlieferungen > 5 m³ sind die mineralischen Abfälle vom Abfallerzeuger/-besitzer selbst auf den genannten Deponien anzuliefern. Die Satzungsgewalt für das Beseitigen der mineralischen Abfälle sowie die Gebühren und Entgelterhebung von Selbstanlieferern liegt mit der öffentlich-rechtlichen Vereinbarung bis zum 15. Juli 2009 beim Landkreis Spree-Neiße.

Die in der Gebührenbedarfsberechnung angesetzten Mengen basieren auf Erfahrungswerten der Vorjahre und der Entwicklung bis Juli 2008.

II. Kosten

1. Personalkosten

1.1. Personalkosten (Gruppierung 40 00 00)

Für den UA7230 (Restabfallentsorgung) wurden durch das Personalamt die Personalkosten in Höhe von 78.393,89 €/a ermittelt.

2. Sachkosten

2.1.; 2.2.; 2.5. bis 2.17.

Die Aufwendungen des Amtes 70 wurden mit Hilfe eines Arbeitskräfte- bzw. Personalschlüssels (Anlage 1.6) anteilig der kostenrechnenden Einrichtung Restabfallbeseitigung (UA 7230) zugeordnet, falls keine direkte Zuordnung aus Erfahrungen der Vorjahre möglich war.

Bei der Pos. 2.15. (Gruppierung 652000 Porto, Fernspreckgebühren) in Höhe von 3.000,00 € wurden 2.000,00 €/a für die Schaltung der Brandmeldeanlage einkalkuliert.

2.3. Mieten/Pachten Liegenschaften (Gruppierung 53 10 00)

Basis: Gesamtmiete Amt 70 (Kaltmiete + Betriebskosten)

Die Aufteilung wurde nach dem Arbeitskräfte- bzw. Personalschlüssel (Anlage 1.6) des Amtes 70 vorgenommen.

Ermittlung: siehe Anlagen 1.3. und 1.4.: 10.648,57 €/a

2.18. Gutachten, Sachverständigen (Gruppierung 65 50 00)

Zur Beratung und rechtlichen Begleitung des Vergabeverfahrens „Restabfallbehandlung für die Stadt Cottbus ab dem Jahr 2005“ wurde ein Beratervertrag am 26.4./10.05.2004 geschlossen. In den Jahren 2004 bis 2006 entstanden Kosten in Höhe von 228.739,07 €. Der Leistungszeitraum des Vertrages mit der MEAB mbH umfasst einen Zeitraum vom 01. Juni 2005 bis 31. Dezember 2015, insgesamt 127 Monate. Zur Verstetigung der Kostenanteile an den Gebühren wird im Jahr 2009 der Anteil der Kosten für 12 Monate in Höhe von 21.613,20 € in die Gebührenbedarfsberechnung eingerechnet.

2.19. Erstattung von Verwaltungs- und Betriebsaufwand (Gruppierung 67 20 00)

Die Entsorgung der auf der Umladestation Cottbus anzunehmenden mineralischen Abfälle (< 5 m³ pro Anlieferung) erfolgt bis zum 15.07.2009 auf den zugelassenen Deponien Reuthen und Forst im Landkreis Spree-Neiße und danach auf einer nahe gelegenen zugelassenen Deponie.

Ansatz: 20,2 t

Endkostenstelle 1020	0,1 t/a	60,10 €/t	6,01 €/a (Forst)
	10,00 t/a	14,65 €/t	146,50 €/a (Reuthen)
	10,10 t/a	52,00 €/t	525,20 €/a (Deponie Umfeld)
Gesamt:			<u>677,71 €/a</u>

2.20 Sonstige Unterhaltung des unbeweglichen Vermögens (Gruppierung 51 90 00)

In dieser Position sind die Wartungskosten für das BHKW und das BKW in Höhe von 46.500,00 € sowie Kosten für die vorgeschriebenen Emissionsschutzmessungen in Höhe von 4.500,00 € enthalten.

Gesamt: 51.000,00 €

2.21 Erstattung von Verwaltungs- und Betriebsaufwand (Gruppierung 67 70 00)

Gemäß dem Entsorgungsvertrag über die Entsorgung von Restabfällen aus dem Gebiet der Stadt Cottbus zwischen der Stadt Cottbus und der MEAB mbH erhält die MEAB ein Entgelt in Abhängigkeit von der tatsächlichen Entsorgungsmenge, das Entgelt richtet sich nach dem jeweiligen Mengenkorridor. Es wurden sechs Mengenkorridore gebildet, die für 2009 für die Umladestation kalkulierte Gesamtmenge fällt in den Korridor 3, das Nettoentgelt beträgt 82,56 €/t, bei einer kalkulierten Menge von 31.000 t betragen die Gesamtkosten 3.045.638,40 €/a.

Seit dem 01.06.2005 können mineralische Abfälle nicht mehr gemeinsam mit Siedlungsabfällen entsorgt werden. An der Umladestation Cottbus werden von der ALBA Cottbus GmbH bis zum 15.07.2009 ein Container 7 m³ für den Transport nach Reuthen bzw. ein Container bis 2,5 m³ für den Transport nach Forst zur Annahme von mineralischen Abfällen < 5 m³/Anlieferung aufgestellt. Danach wird von einer gemeinsamen Entsorgung aller mineralischen Abfälle zu einer Deponie im Umfeld über einen Container 7 m³ ausgegangen

Die entstehenden Kosten für das Einsammeln und Transportieren werden wie folgt kalkuliert:

Transport zur Deponie Forst:

Miete Container bis 2,5 m³: 196 Tage/a	104,96 €/a
1 Abfuhr/2 Jahre:	26,94 €/a
Transportaufwand Mehrkilometer (> 6 km) für 24 km (1 Transport/2 Jahre)	40,98 €/a

Transport zur Deponie Reuthen/Deponie nach 15.07.2009:

Miete Container 7 m³: 360 Tage/a	471,24 €/a
4 Abfahren:	289,41 €/a
Transportaufwand Mehrkilometer (> 6 km) für 26,5 km 2 Abfahren nach Reuthen	181,01 €/a
Transport zur Deponie im Umfeld (>6 km) für 50 km 2 Abfahren	341,53 €/a
Gesamtkosten:	<u>1.456,07 €/a</u>

Insgesamt entstehen Kosten in Höhe von 3.047.094,47 €/a

2.22. Innere Verrechnungen (Gruppierung 67 90 00)

siehe Anlage 1.7:	Verwaltungskostenerstattung Ämter:	18.393,04 €/a
siehe Anlagen 1.7; 1.5:	TUI-Arbeitsplätze	3.834,53 €/a

Die Verwaltungskostenerstattungen ergeben sich aus der Verrechnung von Leistungen, die von den Querschnittsämtern (erstattungsberechtigte Ämter) für den UA 7230 Restabfallbeseitigung erbracht werden.

2.23 Versicherung BHKW (Gruppierung 54 40 00)

Da die Werksgarantie für den 12 Zylinder-V-Motor ausgelaufen ist, wurde bei der Ostdeutschen Kommunalversicherung eine Maschinenbruch-/Feuerversicherung mit Kosten von 3.700,00 €/a abgeschlossen.

2.24 Energie (Gruppierung 54 50 00)

Der Eigenbedarf an Elektroenergie (u. a. Beleuchtung, Hilfsantriebe, elektrische Heizung) des BHKW wurde mit 8.000,00 €/a kalkuliert.

3. Kalkulatorische Kosten

siehe Anlage 1.2

UA 7230:	Abschreibung für unbewegliches Anlagevermögen	195.932,00 €/a
	Abschreibung für bewegliches Anlagevermögen	2.062,30 €/a
	Verzinsung des Anlagekapitals	15.626,67 €/a

Gemäß § 6 KAG werden die Abschreibungen gleichmäßig nach der Nutzungsdauer (lineare Abschreibung) ermittelt.

Nach § 9 Abs. 2 BbgAbfG rechnen solche Nachsorgekosten, die nicht durch Rücklagen gedeckt sind, zu den ansatzfähigen Kosten der Abfallentsorgung.

Bei der Abschreibung und Verzinsung des unbeweglichen Anlagevermögens handelt es sich um Nachsorgemaßnahmen der Deponie, die durch die Rücklagen nicht gedeckt, aber der Gesamteinrichtung Abfallentsorgung zuzurechnen sind.

A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
Zeilen-Nr.	Gruppierungs-ziffer der HH-stelle	Ausgabe/Kostenarten Einnahme/Erlösarten	Ansatz Gebühren-kalkulation 2009	Anteil der Gesamt-kosten in %	Verteilungs-regeln	Endkostenstellen Restabfälle	Mineralische Abfälle	Vorkostenstellen Verwaltung	Anlagevermögen	Zeilen-Nr.
						1010	1020	8010	8020	
1	40 00 00	Personalkosten	78.393,89 €	2,26	direkt			78.393,89 €		1
2	51 90 00	sonst. Unterhaltung des unbew. AV	51.000,00 €	1,47	direkt			51.000,00 €		2
3	52 10 10	Anschaffg. Arbeitsmittel	100,00 €	0,00	direkt			100,00 €		3
4	52 10 20	Reparatur-u. Wartungskosten	200,00 €	0,01	direkt			200,00 €		4
5	52 20 00	Raumausstattungen	100,00 €	0,00	direkt			100,00 €		5
6	53 10 00	Mieten u. Pachten f. Liegenschaften	10.648,57 €	0,31	direkt			10.648,57 €		6
7	53 40 00	Leasing	- €	0,00	direkt					7
8	53410	Fahrzeuge	300,00 €	0,01	direkt			300,00 €		8
9	53420	Kopiergeräte	200,00 €	0,01	direkt			200,00 €		9
10	54 40 00	Versicherung BKW	3.700,00 €	0,11	direkt			3.700,00 €		10
11	54 50 00	Energie	8.000,00 €	0,23	direkt			8.000,00 €		11
12	55 10 00	Treibstoffe	100,00 €	0,00	direkt			100,00 €		12
13	55 20 00	Unterh., Reparatur von Fahrzeugen	100,00 €	0,00	direkt			100,00 €		13
14	55 30 00	Versicherungen, Steuern f. Fahrzeuge	100,00 €	0,00	direkt			100,00 €		14
15	56 20 00	Aus-u. Fortbildung	1.000,00 €	0,03	direkt			1.000,00 €		15
16	57 80 00	weitere Verbrauchs- u. Betriebsmittel	200,00 €	0,01	direkt			200,00 €		16
17	64 10 00	Versicherung, allg. Haftpflicht	100,00 €	0,00	direkt			100,00 €		17
18	65 00 00	Geschäftsausgaben	300,00 €	0,01	direkt			300,00 €		18
19	65 00 35	Vordrucke	2.000,00 €	0,06	direkt			2.000,00 €		19
20	65 00 45	Druck- u. Vervielfältigung	100,00 €	0,00	direkt			100,00 €		20
21	65 10 00	Bücher- und Zeitschriften	500,00 €	0,01	direkt			500,00 €		21
22	65 20 00	Post- u. Fernmeldegebühren	3.000,00 €	0,09	direkt			3.000,00 €		22
23	65 30 00	öffentliche Bekanntmachung	2.200,00 €	0,06	direkt			2.200,00 €		23
24	65 40 00	Dienstreisen	200,00 €	0,01	direkt			200,00 €		24
25	65 50 00	Gutachten, Sachverständigen	21.613,20 €	0,62	direkt			21.613,20 €		25
26	67 20 00	Erstattung v. Verw.-u. Betriebsaufwand	677,71 €	0,02	direkt		677,71 €			26
27	67 70 00	Erstattung v. Verw.-u. Betriebsaufwand	3.047.094,47 €	87,87	direkt	3.045.638,40 €	1.456,07 €			27
28	67 90 00	Innere Verrechnung	- €	0,00	direkt					28
29	67910	Ämter	18.393,04 €	0,53	direkt			18.393,04 €		29
30	67920	TUI	3.834,53 €	0,11	direkt			3.834,53 €		30
31	68 01 00	Abschreibung f. unbew. AV	195.932,00 €	5,65	direkt				195.932,00 €	31
32	68 02 00	Abschreibung f. bew. AV	2.062,30 €	0,06	direkt				2.062,30 €	32
33	68 50 00	Verzinsung des AV	15.626,67 €	0,45	direkt				15.626,67 €	33
34	Σ 1 - 33	direkte Stellenkosten	3.467.776,38 €	100,00		3.045.638,40 €	2.133,78 €	206.383,23 €	213.620,97 €	34
35										35
36	13 00 00	Einnahmen aus Verkauf Gas	- 210.000,00 €		t	- 209.863,25 €	- 136,75 €			36
37	36-34	verbleibende direkte Stellenkosten	3.257.776,38 €			2.835.775,15 €	1.997,03 €	206.383,23 €	213.620,97 €	37
38		Umlage Anlagevermögen			t	213.481,86 €	139,11 €	-	213.620,97 €	38
39		Umlage Verwaltung			t	206.248,84 €	134,39 €	- 206.383,23 €		39
40	Σ 37 - 39	Gesamtkosten der Endkostenstelle	3.257.776,38 €			3.255.505,85 €	2.270,53 €	- €	- €	40
41		abzüglich Verkaufserlös Shredder 2008	- 29.500,00 €		t	- 29.480,79 €	- 19,21 €			41
42		abzüglich Überdeckung 2007	- 48.954,71 €		t	- 48.922,83 €	- 31,88 €			42
43		zuzüglich Kostenumlage Rek. +Nachs.	926.227,52 €		t	925.624,37 €	603,15 €			43
44	Σ 40-43	ansatzfähige Kosten 2009	4.105.549,19 €			4.102.726,60 €	2.822,59 €			44
45										45
46	11 00 40	Gebühren	4.105.549,19 €			4.102.726,60 €	2.822,59 €			46
47										47
48		Gesamteinnahmen	4.105.549,19 €			4.102.726,60 €	2.822,59 €			48
49	46-44	Ergebnis	- €							49
50		Abfallmengen in t				31.000,00	20,20			50
51	44/50	Kosten f. Leistg.-einheit in Euro				132,35	139,73			51
52	46*100/44	Kostendeckungsgrad in %	100,00			100,00	100,00			52

1. Jährliche Rückstellungen für Deponiefolgekosten (Gesamtkosten zu Verfüllvolumen)					
1.1. Rekultivierung					
				Gesamtkosten	
* Rekultivierung/Oberflächenabdichtung im Bereich der Südhalde, dem Mittelteil und der halben noch nicht rekultivierten Nordhalde					
	52,29 € x	245.236 m²	=	12.823.390,44 €	
	abzüglich Fördermittel			- 2.643.309,24 €	
* Eigen- und Fremdüberwachung					
			=	357.200,00 €	
	abzüglich Fördermittel			- 158.346,76 €	
* Bepflanzung/Nachsorge					
			=	969.700,00 €	
* Rückbau baulicher Anlagen					
			=	300.600,00 €	
* Straßenprojektierung und -bau					
	° Ringstraße ges. 1,5 km			704.800,00 €	
	° Projektierung			295.800,00 €	
	° Zinkestraße			61.915,44 €	
	° Einfahrt			130.279,78 €	
	abzüglich Fördermittel			- 312.437,84 €	
* Deponieentw./Ringgr./Regenwasserrückhaltung					
			=	940.802,70 €	
	abzüglich Fördermittel			- 417.057,84 €	
* Deponieentgasung					
			=	2.694.800,00 €	
	abzüglich Fördermittel			- 1.194.604,84 €	
* Ersatzpegel (GW, Setzung)					
			=	62.600,00 €	
* Entwurfsplanung und Ausführungsprojekt f. Dep.abschluß (laut Angebot Projektsteuerung u. Deponieplanung)					
			=	2.380.800,00 €	
* Sanierung/Profilierung Nordhalde					
			=	533.655,75 €	
* Instandhaltung Dep.gebäude nach 2005					
			=	51.100,00 €	
* Landschaftsplanung					
			=	75.500,00 €	
* Sicherheits-u. Gesundheits-schutzkoordinator					
			=	73.200,00 €	
* Profilierung des Deponieplateaus (Angebot der COSTAR 02.09.04)					
			=	422.336,28 €	
* Zwischenbegrünung + Baumschutz					
			=	73.700,00 €	
	abzüglich Fördermittel			- 32.671,21 €	
* Anbindung Abdeckung Nordhalde (Auflage LUA)					
			=	645.100,00 €	
Summe 1.1. Rekultivierung				23.597.280,39 €	
	abzüglich Fördermittel			- 4.758.427,73 €	
ansatzfähige Kosten Rekultivierung:				18.838.852,66 €	

	<u>1.2. Nachsorgekosten nach Abschluß der Deponie für 30 Jahre</u>				
	* Gasmessungen				
	° ø pro Jahr: 3.610,17 € x 15		=	54.152,55 €	
	° Prüfgasflaschen zweijährig: 1.000 € x 7		=	7.000,00 €	
	° Wartung Messgeräte 2.000 € x 15		=	30.000,00 €	
	° Entsorgung Gaskondensat 6.300 € x 10		=	63.000,00 €	
	* Wartung der Gasanlage (Fackel, Verdichter)				
	° pro Jahr: 9.120 € x 10		=	91.200,00 €	
	* Grundwasseranalysen (Messung)				
	° GW-Monitoring pro Jahr: 8.620,40 € x 30		=	258.612,00 €	
	° Ing.techn.Begleitung pro Jahr: 1.900 € x 30		=	57.000,00 €	
	* Setzungsverhalten (Vermessung, Deponiekörper)				
	5.500,00 € x 30		=	165.000,00 €	
	* Setzungsverhalten (Vermessung, Gasringleitung)				
	9.500,00 € x 10		=	95.000,00 €	
	* Personalkosten bis 2015				
			=	1.933.415,43 €	
	* Gemeinkosten				
	(20% von Personalkosten)		=	386.683,09 €	
	* Sachkosten bis 2015				
			=	192.164,58 €	
	* Haus-und Hofarbeiter, einschl. Wartung Gräben				
	(laut Angebot Entgeltregelung)				
	° pro Jahr: 56.338,56 € x 30		=	1.690.156,80 €	
	* Gebäudeunterhaltung bis 2015				
	° pro Jahr: 22.400 € x 10		=	224.000,00 €	
	(sämtliche Wartungsverträge, Energie, Wasser)				
	* Deponiepflege				
	° pro Jahr: 10.000 € x 27		=	270.000,00 €	
	Summe 1.2. Nachsorgekosten			5.517.384,45 €	
	<u>1.3. Maßnahmen zur Sicherung der Laufzeit bis 2005</u>				
	* Verringerung Organikanteil			148.734,81 €	
	* Planung MBA			31.572,90 €	
	* MBA-Verfahrens Anpassung			214.146,41 €	
	Summe 1.3. Kosten Laufzeitsicherung			394.454,12 €	
	<u>1.4. Mitwirkung Betreibung Gasanlage</u>				
	* Beratungskosten			97.700,00 €	
	Summe 1.4. Kosten Betreibung Gasanlage			97.700,00 €	
	<u>1.5. Ermittlung der jährlichen Kosten</u>				
	ansatzfähige Gesamtkosten:			24.848.391,22 €	
	abzüglich anrechenbarer Rücklage 1991-2007			-11.757.181,40 €	
	abzüglich bereits gebührenwirksamer Kosten 2008 im UA 7230			-863.151,92 €	
	abzüglich BIP			-2.039.555,14 €	
	noch umzulegende Kosten 2009 bis 2019 (11 Jahre)			10.188.502,76 €	
	1.5 jährliche Kosten:			926.227,52 €	

Stadt Cottbus
Kostenrechnung

UA 7230

Stand: 31. Dezember 2009

Anlagennachweiskarte 4

Gesamtzusammenstellung gem. § 36 Abs. 2 GemHVO Bbg. - Anlagenvermögensrechnung

Anlagenvermögensarten	Abschreibungen von Anschaffungs bzw. Herstellungswert des Anlagevermögens									
GRUPPEN (G)	ANSCHAFFUNGSWERTE				ABSCHREIBUNGEN				Restbuchwert	Zinsen
	Anfangs-	Zugang	Abgang	End-	bisherige	AfA im lfd.	Abgänge	Gesamt-	gesamt	5%
HAUPTGRUPPEN (HG)	bestand			stand	AfA	Jahr		AfA		
€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
Gliederungs-u. Gruppierungsplan 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
G 00 Unbebaute Grundstücke										
G 01 Bebaute Grundstücke										
G 010 Grundstücke ohne Gebäude										
G 015 Gebäude										
G 019 Baracken										
G 02 Straßen, Wege, Plätze	44.155,98	0,00	0,00	44.155,98	21.096,73	5.887,46	0,00	26.984,19	17.171,79	0,00
G 020 Grundstücke										
G 021 Bebauung										
G 03 Grünflächen, Forsten										
G 04 Brücken										
G Grundstücksgleiche Rechte										
G 06 Betriebsanlagen	937.937,00		0,00	937.937,00	224.406,05	148.861,15	0,00	373.267,20	564.669,80	12.383,67
G 07 Unbewegl. Maschinen, maschn. Anlagen										
G 09 sonst. unbewegl. Anlagevermögen	230.354,84	0,00	0,00	230.354,84	147.576,68	41.184,19	0,00	188.760,87	41.593,97	2.781,15
HG 0 Unbewegl. Anlagevermögen insgesamt	1.212.447,82	0,00	0,00	1.212.447,82	393.079,46	195.932,80	0,00	589.012,26	623.435,56	15.164,82
G 10 Verwaltungsinventar	1.301,89	0,00	0,00	1.301,89	816,82	227,95	0,00	1.044,77	257,12	18,55
G 11 Bewegl. Maschinen, Betriebsgeräte										
G 12 Fahrzeuge, Transportmittel										
G 13 Investitionslagerbestandsvorräte										
G 14 Sammlungen, Büchereien, Kunstgegenst.										
G 15 sonst. bewegl. Anlagevermögen	14.674,83			14.674,83	4.891,60	1.834,35		6.725,95	7.948,88	443,30
HG 1 Bewegliches Anlagevermögen insgesamt	1.301,89	0,00	0,00	15.976,72	5.708,42	2.062,30	0,00	7.770,72	8.206,00	461,85
HG 2 Finanzanlagen insges.										
Zwischensumme										
G 08 Anlagen im Bau										
HG 0 bis 2 Anlagevermögen insgesamt	1.213.749,71	0,00	0,00	1.228.424,54	398.787,88	197.995,10	0,00	596.782,98	631.641,56	15.626,67

Bezeichnung des Vermögensgegenstandes, Belegbarkeit und Zuordnung zur kostenrechnenden Einrichtung										
Drauflichtprojektor							Amt 70			
Datum		Vorgang		Lageplan:		Nutzungsdauer:		10 Jahre		
				Flächenmaß:		Bestandsaufn.:		1995		
01.06.2005				Technische Daten:		Ansch.kosten:		814,49 €		

29.10.2008

29.10.2008

	Jahr	Anfangsbestand	Zugang	Abgang	Endstand	bisherige AfA	AfA im lfd.	Abgang	Gesamt-	Restbuchwert	Zinsen
	2009						Jahr		AfA	per 31.12.2009	5%
	UA 7230	1.301,89 €	-	-	1.301,89 €	816,82 €	227,95 €	-	1.044,77 €	257,12 €	18,55 €

Anlage- vermögens- nummer	Gegenstand	Anschaffungs- jahr	Bezahlung aus	Nutzungsdauer in Jahren	Nutzungsdauer in Monaten	Inbe- trieb- nahme	Anlagekapital 100%	finanziert aus BIP/ Fördermittel	Anlagekapital abzüglich BIP/Fördermittel	2006	Restbuchwert 31.12.2006	2007	Restbuchwert 31.12.2007	2008	Restbuchwert 31.12.2008	2009	Restbuchwert 31.12.2009	Zinsen 2009 5%
1.15.1501	Bürocontainer	2006		8,00	96	Mai 06	14.674,83 €	- €	14.674,83 €	1.222,90 €	13.451,93 €	1.834,35 €	11.617,58 €	1.834,35 €	9.783,23 €	1.834,35 €	7.948,88 €	443,30 €
	Gesamt:						14.674,83 €	- €	14.674,83 €	1.222,90 €	13.451,93 €	1.834,35 €	11.617,58 €	1.834,35 €	9.783,23 €	1.834,35 €	7.948,88 €	443,30 €

Anlage- vermögens- nummer	Gegenstand	Anschaffungs- jahr		Bezahlung aus	Nutzungsdauer in Jahren	Nutzungsdauer in Monaten	Inbe- trieb- nahme	Anlagekapital 100%	finanziert aus BIP/ Fördermittel	Anlagekapital abzüglich BIP/Fördermittel	2008	Restbuchwert 31.12.2008	2009	Restbuchwert 31.12.2009	Zinsen 2009 5%
0.09.042	Planungskosten	1998			12,00	144	Dez 98	471.159,65 €	- €	471.159,65 €	39.263,30 €	75.254,71 €	39.263,30 €	35.991,41 €	2.781,15 €
	Deponie "Im Rossow"														
0.02.012	Abrollstrecke	2001	100%	Bundesinvest.01	11,5	138	Jun 01	67.705,82 €	67.705,82 €	- €	5.887,46 €	23.059,25 €	5.887,46 €	17.171,79 €	- €
0.09.043	Reko Fläche Wasserentnahme	2001	100%	Bundesinvest.01	11,6	139	Mai 01	22.250,27 €	22.250,27 €	- €	1.920,89 €	7.523,45 €	1.920,89 €	5.602,56 €	- €
0.06.016	Blockheizkraftwerk	2006	44,33%	Fördermittel 06/07	5,0	60	Dez 06	511.775,71 €	204.117,77 €	307.657,94 €	102.355,14 €	298.567,80 €	102.355,14 €	196.212,66 €	2.163,62 €
0.06.017	Heizungsanlage	2007			4,5	54	Jun 07	31.826,28 €	- €	31.826,28 €	7.072,51 €	20.628,14 €	7.072,51 €	13.555,63 €	854,59 €
0.06.018	Blockheizkraftwerk	2009			5,0	60	Jul 09	394.335,01 €	- €	394.335,01 €		394.335,01 €	39.433,50 €	354.901,51 €	9.365,46 €
	Gesamt:							1.499.052,74 €	294.073,86 €	1.204.978,88 €	156.499,30 €	819.368,36 €	195.932,80 €	623.435,56 €	15.164,82 €

Miete 2009

Raum-Nr.	qm	monatliche Gesamtmiete 27,12 €
5002	19,10	517,99 €
5002 A	6,00	162,72 €
5003	20,70	561,38 €
5004	10,00	271,20 €
5005	20,70	561,38 €
5006	10,15	275,27 €
5007	27,33	741,19 €
5008	9,00	244,08 €
5010	20,33	551,35 €
5011	10,15	275,27 €
5030	20,35	551,89 €
5031	15,33	415,75 €
5032	20,7	561,38 €
5033	10,15	275,27 €
5034	20,7	561,38 €
5036	7,40	200,69 €
Gesamt	248,09	6.728,20 €
Miete im Jahr 2009:		80.738,41 €

	AUFTEILUNG GESAMTMIETE AUF ABSCHNITTE DES AMTES 70									
ZIMMER	GESAMT- MIETE	7240	7230 KST 8010	7220 KST 8010	7210 KST 8010	7000 KST 8010	6750 KST 8010	6750 KST 4010	6750 KST 4020	6700
					100%					
5032	561,38 €				561,38 €					
					100%					
5031	415,75 €				415,75 €					
				3%		6%	6%			85%
5004	271,20 €			8,14 €		16,27 €	16,27 €			230,52 €
							55%	7%	5%	33%
5033	275,27 €						151,40 €	19,27 €	13,76 €	90,84 €
							97%		3%	
5003	280,69 €						272,27 €		8,42 €	
							93%	7%		
5003	280,69 €						261,04 €	19,65 €		
				100%						
5034	561,38 €			561,38 €						
		1%	20%	79%						
5005	561,38 €	5,61 €	112,28 €	443,49 €						
		1%	10%	10%	10%	50%	11%	2%	2%	4%
5006	275,27 €	2,75 €	27,53 €	27,53 €	27,53 €	137,63 €	30,28 €	5,51 €	5,51 €	11,01 €
		1%	10%	10%	10%	50%	11%	2%	2%	4%
5007	741,19 €	7,41 €	74,12 €	74,12 €	74,12 €	370,59 €	81,53 €	14,82 €	14,82 €	29,65 €
			100%							
5002	517,99 €		517,99 €							
		5%		95%						
5030	275,95 €	13,80 €		262,15 €						
		10%		90%						
5030	275,95 €	27,59 €		248,35 €						

ZIMMER	GESAMT-	7240	7230	7220	7210	7000	6750	6750	6750	6700
	MIETE		KST 8010	KST 8010	KST 8010	KST 8010	KST 8010	KST 4010	KST 4020	
5011	275,27 €		20% 55,05 €	20% 55,05 €	10% 27,53 €	25% 68,82 €	25% 68,82 €			
5010	275,67 €	1% 2,76 €	5% 13,78 €	20% 55,13 €	5% 13,78 €	16% 44,11 €	6% 16,54 €	1% 2,76 €	1% 2,76 €	45% 124,05 €
5010	275,67 €	10% 27,57 €	10% 27,57 €	10% 27,57 €	30% 82,70 €	20% 55,13 €	6% 16,54 €	1% 2,76 €	1% 2,76 €	12% 33,08 €
5002 A	162,72 €	1,61% 2,62 €	9,72% 15,82 €	29,83% 48,54 €	20,28% 33,00 €	9,28% 15,10 €	17,22% 28,02 €	1,11% 1,81 €	0,78% 1,27 €	10,17% 16,54 €
5008	244,08 €	1,61% 3,93 €	9,72% 23,73 €	29,83% 72,82 €	20,28% 49,49 €	9,28% 22,65 €	17,22% 42,04 €	1,11% 2,71 €	0,78% 1,90 €	10,17% 24,81 €
5036	200,69 €	1,61% 3,23 €	9,72% 19,51 €	29,83% 59,87 €	20,28% 40,70 €	9,28% 18,62 €	17,22% 34,56 €	1,11% 2,23 €	0,78% 1,56 €	10,17% 20,40 €
	6.728,20 €	97,28 €	887,38 €	1.944,15 €	1.325,98 €	748,92 €	1.019,32 €	71,51 €	52,75 €	580,91 €
Jahresmiete für UA 7240					97,28 €	x 12	1.167,38 €			
Jahresmiete für UA 7230					887,38 €	x 12	10.648,57 €			
Jahresmiete für UA 7220					1.944,15 €	x 12	23.329,79 €			
Jahresmiete für UA 7210					1.325,98 €	x 12	15.911,73 €			
Jahresmiete für UA 7000					748,92 €	x 12	8.987,07 €	10.200,00 €	19.187,07 €	mit LWG
Jahresmiete für UA 6750					1.019,32 €	x 12	12.231,79 €			
Jahresmiete für UA 6750			KST 4010		71,51 €	x 12	858,12 €			
Jahresmiete für UA 6750			KST 4020		52,75 €	x 12	633,02 €			
Jahresmiete für UA 6700					580,91 €	x 12	6.970,95 €			
Gesamtkosten:							80.738,41 €			

Aufteilung der Kosten "technikunterstützter Arbeitsplatz auf die Abschnitte des Amtes 71										
	UA 0200							KST 4010	KST 4020	
Zimmer	Kosten	7240	7230	7220	7210	7000	6750	6750	6750	6700
LWG	2.191,16 €					100%				
						2.191,16 €				
LWG	2.191,16 €					100%				
						2.191,16 €				
LWG	2.191,16 €					100%				
						2.191,16 €				
LWG	2.191,16 €					100%				
						2.191,16 €				
LWG	2.191,16 €					100%				
						2.191,16 €				
LWG	2.191,16 €					100%				
						2.191,16 €				
LWG	2.191,16 €					100%				
						2.191,16 €				
		10%	10%	10%	30%	20%	6%	1%	1%	12%
5.010	2.191,16 €	219,12 €	219,12 €	219,12 €	657,35 €	438,23 €	131,47 €	21,91 €	21,91 €	262,94 €
		1%	5%	20%	5%	16%	6%	1%	1%	45%
5.010	2.191,16 €	21,91 €	109,56 €	438,23 €	109,56 €	350,59 €	131,47 €	21,91 €	21,91 €	986,02 €
			100%							
5.002	2.191,16 €		2.191,16 €							
		5%		95%						
5.030	2.191,16 €	109,56 €		2.081,60 €						
		1%	10%	10%	10%	50%	11%	2%	2%	4%
5.007	2.191,16 €	21,91 €	219,12 €	219,12 €	219,12 €	1.095,58 €	241,03 €	43,82 €	43,82 €	87,65 €
		1%	10%	10%	10%	50%	11%	2%	2%	4%
5.006	2.191,16 €	21,91 €	219,12 €	219,12 €	219,12 €	1.095,58 €	241,03 €	43,82 €	43,82 €	87,65 €
		10%		90%						
5.030	2.191,16 €	219,12 €		1.972,04 €						
		1%	20%	79%						
5.005	2.191,16 €	21,91 €	438,23 €	1.731,02 €						
				3%		6%	6%			85%
5.004	2.191,16 €			65,73 €	- €	131,47 €	131,47 €			1.862,49 €
				100%						
5.032	2.191,16 €				2.191,16 €					
					100%					
5.032	2.191,16 €				2.191,16 €					
					100%					
5.031	2.191,16 €				2.191,16 €					
			20%	20%	10%	25%	25%			
5.011	2.191,16 €		438,23 €	438,23 €	219,12 €	547,79 €	547,79 €			
							97%		3%	
5.003	2.191,16 €						2.125,43 €		65,73 €	
							93%	7%		
5.003	2.191,16 €						2.037,78 €	153,38 €		
				100%						
5.034	2.191,16 €			2.191,16 €						
				100%						
5.034	2.191,16 €			2.191,16 €						
							55%	7%	5%	33%
5.033	2.191,16 €			- €			1.205,14 €	153,38 €	109,56 €	723,08 €
Gesamt	54.779,00 €	635,44 €	3.834,53 €	11.766,53 €	7.997,73 €	18.997,36 €	6.792,60 €	438,23 €	306,76 €	4.009,82 €
Berechnung der Kosten für UA des Amtes 70:										
	UA 7240:			635,44 €	keine Kostenumlage					
	UA 7230:			3.834,53 €						
	UA 7220:			11.766,53 €						
	UA 7210:			7.997,73 €						
	UA 7000:			18.997,36 €						
	UA 6750:			6.792,60 €						
	4010			438,23 €	keine Kostenumlage					
	4020			306,76 €	keine Kostenumlage					
	UA 6700:			4.009,82 €	keine Kostenumlage					
Gesamtkosten:				54.779,00 €						
davon Kostenumlage:				49.388,75 €						

Plan 2009											
prozentuale Aufteilung der Stellen laut Stellenplan 2009											
	gültig ab: 01.01.09-31.12.09	Unterabschnitte in %									
lfd. Nr.	Funktion Kostenstelle	7240	7230 8010	7220 8010	7210 8010	7000 8010	6750 8010	6750 4010	6750 4020	6700	
1	Amtsleiter	1	10	10	10	50	11	2	2	4	100
2	Sekretärin	1	10	10	10	50	11	2	2	4	100
3	SB Betriebswirtschaft		20	20	10	25	25				100
4	SB Abrechnung Deponiegeb./HH	10	10	10	30	20	6	1	1	12	100
5	SB Haushalt	1	5	20	5	16	6	1	1	45	100
6	SL Stadtreinigung						55	7	5	33	100
7	SB Straßenreinigung/Winterdienst						93	7			100
8	SB Straßenreinigung/Winterdienst						97		3		100
9	SL Abfallwirtschaft	1	20	79							100
10	SB Stadtentsorgung			100							100
11	SB Stadtentsorgung			100							100
12	SB Wertstoffeffassung	10		90							100
13	SB Abfallberatung	5		95							100
14	SB Restabfallbehandlung-entsorgung		100								100
15	SL Entsorgungsanlagen				100						100
16	SB Entsorgungsanl./Baubegl.				100						100
17	Deponiewart				100						100
18	SB Entsorgung/Konz./Informatik			3		6	6			85	100
19	SL Abwasser					100					100
20	SB Beiträge					100					100
21	SB Koordinierung/Abwasser					100					100
22	SB Grundstücksanschluß/mobile Ents.					100					100
23	SB mobile Entsorgung					100					100
24	Direktionsrecht					100					100
25	Direktionsrecht					100					100
	Arbeitskräfteanteil	0,29	1,75	5,37	3,65	8,67	3,1	0,2	0,14	1,83	25
	anteilige Kosten je UA in %	1,1600000000	7,0000000000	21,4800000000	14,6000000000	34,6800000000	12,4000000000	0,8000000000	0,5600000000	7,3200000000	100

	<u>Verwaltungskostenerstattungen 2009</u>						
	erstattungsberechtigte	7230	7220	7210	7000	6750	6750
	Ämter					2009	2010
	Büro Oberbürgermeister Pressebüro	1.891,17	1.891,17		2.948,59	3.517,97	
	Finanzmanagement	6.933,26	117.758,57	3.824,48	7.546,66	63.563,90	64.694,15
	Rechnungsprüfungsamt	4.060,46	6.869,85	3.232,40	9.946,18	3.181,39	3.319,74
	Recht- und Verwaltungsmanagement	2.862,13	4.770,21		9.540,43	10.224,91	9.817,85
	UA 0200	2.646,02	3.993,73	3.170,57	5.153,66	3.552,04	3.610,80
	Zwischensumme:	18.393,04	135.283,53	10.227,45	35.135,52	84.040,21	81.442,54
	TUI-Arbeitsplätze						
	UA 0200	133,84	410,70	279,15	663,08	237,09	237,09
	UA 0210	2.746,26	8.427,09	5.727,91	13.605,74	4.864,80	4.864,80
	UA 0211	954,43	2.928,74	1.990,67	4.728,53	1.690,71	1.690,71
	Zwischensumme:	3.834,53	11.766,53	7.997,73	18.997,35	6.792,60	6.792,60
	Gesamtkosten:	22.227,57	147.050,06	18.225,18	54.132,87	90.832,81	88.235,14

Ermittlung der "Roten Rücklage" für den UA 7210 - Deponie Saspow per 31.12.2007														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Jahr	Erlöse	Erlöse	anrechenbare	Gesamtkosten	Abschreibung	Jährliche	Jährliche	Jährliche	Jährliche	Jährliche	Jährliche	Einnahmen	Einnahmen	"Rote Rücklage"
	lt. BAB	lt. BAB	Rücklage	lt. BAB	lt. BAB	Ausgaben	Ausgaben	Ausgaben	Ausgaben	Ausgaben	Ausgaben	Fördermittel	BIP	
	110040/Deponiegeb.	100000/Verw.gebühr				VMH	VMH	VMH	VMH	VMH	antelliges			
		150000				2.7210.958000	2.7210.935100	2.7210.935300	2.7210.932000	1.7210.....	Verwaltungsinv.			
	Zuführung lt. Kämmererei		560.529,29											560.529,29
1991			1.238.655,56											1.238.655,56
1992			1.235.121,58											1.235.121,58
1993	entfällt	entfällt	2.260.843,36	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	2.260.843,36
1994	4.376.462,97	14.104,50	2.254.495,44	2.136.072,03		-	-	-		-	-	-	-	2.254.495,44
1995	4.477.249,02	11.361,93	2.234.249,74	2.254.361,21		-	-	-		-	-	-	-	2.234.249,74
1996	4.586.466,73	11.576,16	2.204.818,32	4.183.833,08		55.359,95	-	-		-	-	-	-	2.149.458,37
1997	2.778.922,54	11.658,94	77.768,19	1.981.268,78		271.293,53	-	-		-	-	-	271.293,53	77.768,19
Übersch.1997			30.322,37											30.322,37
1998	2.561.862,42	15.956,91	392.004,31	2.270.316,54		468.369,62	-	-		-	-	-	463.131,24	386.765,93
Übersch.1998			49.944,95											49.944,95
1999	2.510.738,90	6.903,46	363.379,43	2.360.581,31		1.069.971,10	-	-		-	-	226.561,52	345.601,11	134.429,04
Übersch.1999			20.499,50											20.499,50
2000	2.983.417,51	5.443,21	427.367,89	3.514.811,69		410.506,06	-	-		-	-	15.338,76	410.506,06	442.706,65
2001	2.787.785,34	23.763,31	26.404,33	3.295.587,82		64.517,95	-	-		-	-	-	28.557,71	9.555,91
2002	2.834.122,65	44.160,98	- 969.664,72	3.104.148,53		172.031,74	-	-		-	-	-	149.991,28	991.705,18
2003	2.619.233,47	21.508,20	- 998.282,39	2.999.671,71		520.761,14	-	-		-	-	150.286,93	370.474,21	998.282,39
2004	2.519.840,84	2.920,00	- 1.338.719,85	2.741.060,54		3.180.394,01	-	-		-	-	1.048.629,96	-	3.470.483,90
2005	914.611,02	1.600,00	- 1.163.406,02	896.471,13		4.451.175,93	-	-		250.131,88	-	370.723,27	-	5.493.990,56
Zinsen			1.600.034,43											1.600.034,43
2006	-	-	106.576,36	-	-	2.283.339,53				375.987,07	-	2.092.248,00	-	460.502,24
2007	-	-	1.144.239,32	-	-	1.556.457,11	-	-	-	378.481,09	-	502.422,96	-	288.275,92
	35.950.713,42	170.957,60	11.757.181,40	31.738.184,38	-	14.504.177,67	-	-		1.004.600,04	-	4.406.211,40	2.039.555,14	2.694.170,23