

Gebührenbedarfsberechnung Restabfallbeseitigung 2012
Betrieb 53701

I. Ermittlung des Aufwandes

Sachkonto	Bezeichnung	Kosten	Position der Erläuterung	
5012400	Personalkosten	71.971,69 €	1.1.	Anlage 2.1.6
5221900	Unterhaltung d. sonst. Vermög.	130.000,00 €	2.1.	
5222100	Unterhaltung Arbeitsgeräte und Maschinen	200,00 €	2.2.	
5231100	Mieten u. Pachten Gebäude u. Grundstücke	7.441,72 €	2.3.	Anl. 2.1.3; 2.1.4
5232110	Leasing Fahrzeuge	200,00 €	2.4.	
5232120	Miete Kopiergeräte	300,00 €	2.5.	
5241400	Versicherung (BKW)	6.000,00 €	2.6.	
5241500	Energie	1.600,00 €	2.7.	
5251100	Treib- und Schmierstoffe Fahrzeuge	100,00 €	2.8.	
5251200	Unterhaltung, Reparatur v. Fahrzeugen	100,00 €	2.9.	
5251300	Versicherungen, Steuern f. Fahrzeuge	100,00 €	2.10.	
5281004	EDV-Material	100,00 €	2.11.	
5281006	Sonst. Verbrauchs- u. Betriebsmittel	100,00 €	2.12.	
5411200	Reisekosten	1.500,00 €	2.13.	
5431001	Bürobedarf	300,00 €	2.14.	
5431002	Vordrucke	1.000,00 €	2.15.	
5431003	Druck u. Vervielfältigung	100,00 €	2.16.	
5431004	Bücher u. Zeitschriften	500,00 €	2.17.	
5431005	Post- u. Fernmeldegebühren	1.800,00 €	2.18.	
5431007	öffentliche Bekanntmachung	1.000,00 €	2.19.	
5431008	Sachverständigenkosten	21.613,20 €	2.20.	
5431990	Aufw. f. Erwerb geringwert. Güter	200,00 €	2.21.	
5441001	Versicherungen	100,00 €	2.22.	
5452000	Erstattung. an Gemeinden/GV		2.23.	
	Entsorg. mineral. Abfälle	248,00 €		
5457000	Erstattung. an private Unternehmen	2.898.994,18 €	2.24.	
5520000	Kalkulatorische Zinsen	15.026,83 €	3.	Anlage 2.1.2
5710000	Abschreibung unbew. Anlagevermögen	119.459,23 €	3.	
5720000	Abschreibung bewegl. Anlagevermögen	1.592,56 €	3.	
5811001	ILV Fachbereiche	23.286,45 €	2.25.	Anlage 2.1.5; 2.1.7
5811002	ILV TUI	3.199,83 €	2.25.	
GESAMTKOSTEN		3.308.133,69 €		

direkte Stellenkosten:

Verwaltung (Vorkostenstelle 8010)	272.812,89 €
Anlagevermögen (Vorkostenstelle 8020)	136.078,62 €
Restabfälle (Endkostenstelle 1010)	2.899.242,18 €

II. Gebührenberechnung

Die Gebühren zur Deckung der Kosten werden für die Restabfallentsorgung ab Übernahmeort und für die Entsorgung der sonstigen Abfälle, die keine Restabfälle im Sinne der Ausschreibung sind (mineralische Abfälle) - Endkostenstelle 1010, erhoben.
Für die Restabfallentsorgung wurden Mengen von 29.500 t und für die Entsorgung der mineralischen Abfälle insgesamt 4 t kalkuliert.

Die Einnahmen aus dem Verkauf von Gas des BHKW und des BKW 390.000,00 € wird den direkten Stellenkosten gegengerechnet.

Für das Modul 1 (BHKW) wird aus den Erfahrungen der Vorjahre mit einer Einnahme von 180.000,00 € und für das Modul 2 (BKW) mit einer Einnahme von 210.000,00 € gerechnet.

Damit ergeben sich verbleibende direkte Stellenkosten für die Endkostenstelle 1010 2.509.242,18 €

Auf diese verbleibenden direkten Kosten der Endkostenstelle werden die Vorkostenstellen Anlagevermögen (8020) und Verwaltung (8010) umgelegt.

Es ergeben sich die Gesamtkosten der Endkostenstelle in Höhe von 1010 2.918.133,69 €

Gebührenbedarfsberechnung Restabfallbeseitigung 2012
Betrieb 53701

Den Gesamtkosten werden die Nachberechnung Strom aus 2009, die Überdeckung aus 2010 und die jährlich anteiligen Kosten für Stilllegung und Nachsorge der Deponie zugerechnet.

Die Ergebnisfeststellung 2010 für die kostenrechnende Einrichtung Restabfallbehandlung weist einen Kostendeckungsgrad von 101,72% aus. Das entspricht einer Überdeckung in Höhe von 70.766,15 €, der Ausgleich erfolgt gemäß KAG mit der Kalkulation 2012 im Betrieb 53701 - Restabfallbeseitigung.

Am 4. Juni 2009 wurde das Gesetz zur Änderung des Brandenburgischen Abfallgesetzes und des Brandenburgischen Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung vom 27. Mai 2009 (GVBl. 1 S. 175) verkündet. Damit ist das neue Brandenburgische Abfall- und Bodenschutzgesetz am 01. August 2009 in Kraft getreten. Nach § 9 Abs. 2 Nr. 4. rechnen zu den voll ansatzfähigen Kosten der Abfallentsorgung die voraussichtlichen Kosten der Stilllegung und Nachsorge von Altdeponien. Die Stilllegungsphase erstreckt sich über den Zeitraum von der Verfüllung der Deponie bis zur Bestätigung der Schließung der Deponie durch das Landesumweltamt nach den Rekultivierungs- und Sicherungsmaßnahmen (Oberflächenabdichtung, Gasfassung und Verwertung). Die Gasverwertung ist nur bis etwa 2019 sinnvoll. Ab diesem Zeitpunkt wird die Stilllegungsphase enden und die Nachsorgephase über einen Mindestzeitraum von 30 Jahren beginnen. Die Rücklagenbildung für Nachsorgemaßnahmen muss nach Standpunkt des MLUV nicht bis 2019 abgeschlossen sein, ein sukzessiver Aufbau der Rücklagen nach 2019 ist denkbar. In der Kalkulation wurden alle Aufwendungen bis 2019 berücksichtigt. Die Kosten belaufen sich bis zum Jahr 2019, abzüglich der Fördermittel, auf 25.750.206,19 €.

Kostenmindernd wurden kalkuliert:

die im Zeitraum von 1991 bis 2010 bereits erwirtschaftete Rücklage für Rekultivierung und Nachsorge in Höhe von 14.559.916,28 €

die bereits in 2011 angesetzten gebührenwirksamen Kosten für Rekultivierung und Nachsorge in Höhe von 1.008.056,80 €

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

die Verzinsung der Rücklagen in Höhe von 853.318,16 (VV-KAG vom 28.12.2010 Punkt 9 zum § 6 Abs. 2 Satz 9 KAG)

Die bis 2019 ansatzfähigen Kosten für die Stilllegung und Nachsorge betragen damit insgesamt 7.289.359,81 €.

Dieser prognostizierte Finanzbedarf (langfristig zu erwirtschaftende Rückstellungen) muss als abgezinster Betrag in die Kalkulation einfließen (VV-KAG vom 28.12.2010 Punkt 9 zum § 6 Abs. 2 Satz 9 KAG). Bei einem Zinssatz von 4,26875% verbleiben als bis 2019 ansatzfähige Kosten 5.217.423,03 €.

Diese sind bis zum Ende des Jahres 2019 (über 8 Jahre) als ansatzfähige Kosten in den Gebührenbedarfsberechnungen Restabfallentsorgung zu berücksichtigen, das entspricht jährlichen Kosten in Höhe von 652.177,88 € (Anlage 2.1.1).

Es ergeben sich für die Endkostenstelle folgende ansatzfähige Kosten für 2011:

Endkostenstelle	1010	3.499.721,98 €
-----------------	------	----------------

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

Endkostenstelle	1010	29.504 t
-----------------	------	----------

Gebührensatz:

118,62 €/t Restabfallentsorgung

Erläuterung zur Gebührenbedarfsberechnung der Restabfallbeseitigung 2012

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 Kommunalen Abfallentsorgungsverband „Niederlausitz“ werden die mineralischen Abfälle bis zum 31.12.2015 auf der Deponie Lübben-Ratsvorwerk angenommen.

Bei Anlieferungen > 5 m³ sind die mineralischen Abfälle vom Abfallerzeuger/-besitzer selbst auf der genannten Deponie anzuliefern. Die Satzungsgewalt für das Beseitigen der mineralischen Abfälle sowie für die Gebühren und Entgelterhebung von Selbstanlieferern liegt mit der öffentlich-rechtlichen Vereinbarung bis zum 31.12.2015 beim Kommunalen Abfallentsorgungsverband „Niederlausitz“.

Die in der Gebührenbedarfsberechnung angesetzten Mengen basieren auf Erfahrungswerten der Vorjahre und der Entwicklung bis August 2011.

II. Kosten

1. Personalkosten

1.1. Personalkosten (Sachkonto 5012400)

Für den Betrieb 53701 - Restabfallbeseitigung wurden durch das Personalamt die Personalkosten in Höhe von 71.971,69 €/a ermittelt.

2. Sachkosten

2.1. Unterhaltung des sonstigen Vermögens (Sachkonto 5221900)

In dieser Position sind die Wartungskosten für das BHKW (Modul 1) in Höhe von 59.000,00, die Wartungskosten für das BKW (Modul 2) in Höhe von 65.000,00 €, die Kosten für die vorgeschriebene Rohgasanalyse in Höhe von 3.000,00 € sowie für die Wartung der Brandmeldeanlage in Höhe von 3.000,00 € kalkuliert.

Gesamt: 130.000,00 €

2.2.; 2.4.; 2.5.; 2.8. bis 2.19.; 2.21.; 2.22.

Die Aufwendungen des Amtes 70 wurden mit Hilfe eines Arbeitskräfte- bzw. Personalschlüssels (Anlage 2.1.6) anteilig der kostenrechnenden Einrichtung Restabfallbeseitigung (Betrieb 53701) zugeordnet, falls keine direkte Zuordnung aus Erfahrungen der Vorjahre möglich war.

Bei der Pos. 2.18. (Sachkonto 5431005 Post- und Fernmeldegebühren) in Höhe von 1.800,00 € wurden auch die Kosten für die Schaltung der Brandmeldeanlage einkalkuliert.

2.3. Mieten und Pachten Gebäude und Grundstücke (Sachkonto 5231100)

Basis: Gesamtmiete Amt 70 (Kaltmiete + Betriebskosten)

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

Ermittlung: siehe Anlagen 2.1.3. und 2.1.4.: 7.441,72 €/a

2.6. Versicherung BHKW/BKW (Sachkonto 5241400)

Für beide Motoren wurde bei der Ostdeutschen Kommunalversicherung eine Maschinenbruch-/Feuerversicherung abgeschlossen, Kosten 6.000,00 €/a.

2.7. Energie (Sachkonto 5241500)

Der Eigenbedarf an Elektroenergie (u. a. Beleuchtung, Hilfsantriebe, elektrische Heizung) für beide 12 Zylinder-V-Motore wurde mit 1.600,00 €/a kalkuliert.

2.20. Sachverständigenkosten (Sachkonto 5431008)

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 über die Vertragslaufzeit jährlich der Anteil von 12 Monaten in die Gebühren eingerechnet, für das Jahr 2011 Kosten in Höhe von 21.613,20 €.

2.23. Erstattungen an Gemeinden/Gemeindeverbände (Sachkonto 5452000)

Die Entsorgung der auf der Umladestation Cottbus anzunehmenden mineralischen Abfälle (< 5 m³ pro Anlieferung) erfolgt bis zum 31.12.2015 auf dem Deponieabschnitt II der Deponie Lübben-Ratsvorwerk.

Ansatz: 4,00 t/a 62,00 €/t Entsorgungsgebühr

Gesamt: 248,00 €/a

2.24. Erstattungen an private Unternehmen (Sachkonto 5457000)

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 2012 für die Umladestation kalkulierte Gesamtmenge fällt in den Korridor 3 (>28.000 t – 31.000 t), das Nettoentgelt beträgt 82,56 €/t, bei einer kalkulierten Menge von 29.500 t betragen die Gesamtkosten: 2.898.268,80 €/a.

Seit dem 01.06.2005 können mineralische Abfälle nicht mehr gemeinsam mit Siedlungsabfällen entsorgt werden. An der Umladestation Cottbus wird von der ALBA Cottbus GmbH zur Annahme von mineralischen Abfällen < 5 m³/Anlieferung ein Container 7 m³ aufgestellt.

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

Transport zur Deponie Lübben-Ratsvorwerk:

Miete Container 7 m³: 361 Tage/a	502,62 €/a
1 Abfuhr im Jahr:	77,10 €/a
Transportaufwand Mehrkilometer (> 6 km) für 40 km	145,66 €/a
Gesamtkosten:	<u>725,38 €/a</u>

Insgesamt entstehen Kosten in Höhe von 2.898.994,18 €/a

2.23 und 2.24

Bei der Ermittlung der Gebühr für die Anlieferung von Abfällen an der Umladestation wurde der Grundsatz der Typengerechtigkeit angewendet, danach ist es dem Normgeber gestattet, bei der Gestaltung abgabenrechtlicher Regelungen in der Weise zu verallgemeinern und zu pauschalisieren, dass an Regelfälle eines Sachbereichs angeknüpft wird und dabei die Besonderheiten von Einzelfällen außer Betracht bleiben. Dabei stellt das Auftreten solcher abweichenden Einzelfälle die Entscheidung des Normgebers nicht in Frage, solange nicht mehr als 10% der von der Regelung betroffenen Fälle dem Typ nicht widersprechen (BVerwG, Beschluss v. 28.08.2008; Az. 9 B 40.08).

Im Interesse der Verwaltungsvereinfachung und der Verwaltungspraktikabilität wurden, wie bereits 2011) die Kosten der Entsorgung der Restabfälle und der mineralischen Abfälle zu einer Endkostenstelle und damit einer einheitlichen Gebühr zusammengefasst. Die Anlieferungen der mineralischen Abfälle gingen jährlich zurück, es handelt sich um Fälle weit unter 10% im Vergleich zur Anlieferung der Restabfälle.

2.25. Interne Leistungsverrechnung Fachbereiche (Sachkonto 5811001)

siehe Anlage 2.1.7: Verwaltungskostenerstattung Fachbereiche/Ämter
23.286,45 €/a

Interne Leistungsverrechnung TUI (Sachkonto 5811002)
siehe Anlagen 2.1.7; 2.1.5: TUI-Arbeitsplätze
3.199,83 €/a

Die Verwaltungskostenerstattungen ergeben sich aus der Verrechnung von Leistungen, die von den Querschnitts-Fachbereichen/Ämtern (erstattungsberechtigten Bereichen) für den Betrieb - 53701 Restabfallbeseitigung - erbracht werden.

3. Kalkulatorische Kosten

siehe Anlage 2.1.2

Betrieb 53701:

Sachkonto 5710000 Abschreibung für unbewegliches Anlagevermögen

119.459,23 €/a

Sachkonto 5720000 Abschreibung für bewegliches Anlagevermögen

1.592,56 €/a

Sachkonto 5520000 Verzinsung des Anlagekapitals

15.026,83

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 Stilllegungsmaßnahmen der Deponie, die durch die Rücklagen nicht gedeckt, die aber der Gesamteinrichtung Abfallentsorgung zuzurechnen sind.

A	B	C	D	E	F	G	J	K	L
Zeilen-Nr.	Sachkonto	Aufwendungen/ Erträge	Ansatz Gebühren- kalkulation 2012	Anteil der Gesamt- kosten in %	Verteilungs- regeln	Endkostenstelle Restabfälle	Vorkostenstellen Verwaltung	Anlagevermögen	Zeilen-Nr.
						1010	8010	8020	
1	5012400	Personalkosten	71.971,69 €	2,18	direkt		71.971,69 €		1
2	5221900	Unterhaltung des sonst. Vermögens	130.000,00 €	3,93	direkt		130.000,00 €		2
3	5222100	Unterhaltung Arbeitsgeräte und Maschinen	200,00 €	0,01	direkt		200,00 €		3
4	5231100	Mieten u. Pachten Gebäude u. Grundst.	7.441,72 €	0,22	direkt		7.441,72 €		4
5	5232110	Leasing Fahrzeuge	200,00 €	0,01	direkt		200,00 €		5
6	5232120	Miete Kopiergeräte	300,00 €	0,01	direkt		300,00 €		6
7	5241400	Versicherung (BKW)	6.000,00 €	0,18	direkt		6.000,00 €		7
8	5241500	Energie	1.600,00 €	0,05	direkt		1.600,00 €		8
9	5251100	Treib u. Schmierstoffe Fahrz.	100,00 €	0,00	direkt		100,00 €		9
10	5251200	Unterh., Reparatur von Fahrzeugen	100,00 €	0,00	direkt		100,00 €		10
11	5251300	Versicherungen, Steuern f.Fahrzeuge	100,00 €	0,00	direkt		100,00 €		11
12	5261200	Aus-u.Fortbildung	- €	0,00	direkt		- €		12
13	5281004	EDV-Material	100,00 €	0,00	direkt		100,00 €		13
14	5281006	Sonst. Verbrauchs- und Betriebsmittel	100,00 €	0,00	direkt		100,00 €		14
15	5411200	Reisekosten	1.500,00 €	0,05	direkt		1.500,00 €		15
16	5431001	Bürobedarf	300,00 €	0,01	direkt		300,00 €		16
17	5431002	Vordrucke	1.000,00 €	0,03	direkt		1.000,00 €		17
18	5431003	Druck u. Vervielfältigung	100,00 €	0,00	direkt		100,00 €		18
19	5431004	Bücher und Zeitschriften	500,00 €	0,02	direkt		500,00 €		19
20	5431005	Post-u. Fernmeldegebühren	1.800,00 €	0,05	direkt		1.800,00 €		20
21	5431007	öffentliche Bekanntmachung	1.000,00 €	0,03	direkt		1.000,00 €		21
22	5431008	Sachverständigenkosten	21.613,20 €	0,65	direkt		21.613,20 €		22
23	5431990	Aufwend. f. Erwerb geringw. Wirtschaftsg.	200,00 €	0,01	direkt		200,00 €		23
24	5441001	Versicherungen	100,00 €	0,00	direkt		100,00 €		24
25	5452000	Erstattungen an Gemeinden / GV	248,00 €	0,01	direkt	248,00 €			25
26	5457000	Erstattungen an priv. Unternehmen	2.898.994,18 €	87,63	direkt	2.898.994,18 €			26
27	5520000	Kalkulatorische Zinsen	15.026,83 €	0,45	direkt			15.026,83 €	27
28	5710000	Abschreibung unbew. Anlagevermögen	119.459,23 €	3,61	direkt			119.459,23 €	28
29	5720000	Abschreibung bewegl. Anlagevermögen	1.592,56 €	0,05	direkt			1.592,56 €	29
30	5811001	ILV Fachbereiche	23.286,45 €	0,70	direkt		23.286,45 €		30
31	5811002	ILV TUI	3.199,83 €	0,10	direkt		3.199,83 €		31
32	Σ 1 - 31	direkte Stellenkosten	3.308.133,69 €	100,00		2.899.242,18 €	272.812,89 €	136.078,62 €	32
33									33
34	4423000	Erträge aus Verkauf (Gas)	- 390.000,00 €		t	- 390.000,00 €			34
35	32-34	verbleibende direkte Stellenkosten	2.918.133,69 €			2.509.242,18 €	272.812,89 €	136.078,62 €	35
36		Umlage Anlagevermögen			t	136.078,62 €	- 136.078,62 €		36
37		Umlage Verwaltung			t	272.812,89 €	- 272.812,89 €		37
38	Σ 35 - 37	Gesamtkosten der Endkostenstelle	2.918.133,69 €			2.918.133,69 €	- €	- €	38
39		Nachberechnung Strom 2009	176,56 €			176,56 €			39
40		abzüglich Überdeckung 2010	- 70.766,15 €		t	- 70.766,15 €			40
41		zuzüglich Kostenumlage Rek.+Nachs.	652.177,88 €		t	652.177,88 €			41
42	Σ 38-41	ansatzfähige Kosten 2012	3.499.721,98 €			3.499.721,98 €			42
43									43
44	4321040	Restabfallgebühren	3.499.721,98 €			3.499.721,98 €			44
45									45
46		Gesamteinnahmen	3.499.721,98 €			3.499.721,98 €			46
47	44-42	Ergebnis	- €						47
48		Abfallmengen in t				29.504,00			48
49	42/48	Kosten f. Leistg.-einheit in Euro				118,62			49
50	44*100/42	Kostendeckungsgrad in %	100,00			100,00			50

[illegible]

1.2. Stilllegungskosten der Deponie bis 2019						
* Gasmessungen						
° ø Rohgasmessung pro Jahr: 1.000 € x 15		=		15.000,00 €		
° ø Abgasmessung Fakel zweijährig: 2.300 € x 7				16.100,00 €		
° Prüfgasflaschen zweijährig: 400 € x 7		=		2.800,00 €		
° 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: 6.500 € x 15		=		97.500,00 €		
° Ing.techn.Begleitung pro Jahr: 1.900 € x 15		=		28.500,00 €		
* Setzungsverhalten (Vermessung, Deponiekörper)						
5.500,00 € x 15		=		82.500,00 €		
* Setzungsverhalten (Vermessung, Gasringleitung)						
3.500,00 € x 12		=		42.000,00 €		
* Personalkosten						
		=		2.024.974,34 €		
* Gemeinkosten						
(20% von Personalkosten)		=		404.994,87 €		
* Sachkosten						
		=		259.887,67 €		
* Haus-und Hofarbeiter, einschl. Wartung Gräben						
° pro Jahr: Ø 53.070,96 € x 15		=		796.064,40 €		
* Gebäudeunterhaltung bis 2015						
° pro Jahr: 22.400 € x 10		=		224.000,00 €		
(sämtliche Wartungsverträge, Energie, Wasser)						
* Deponiepflege						
° pro Jahr: 15.000 € x 10		=		150.000,00 €		
Summe 1.2. Stilllegungskosten				4.328.521,27 €		
1.3. Maßnahmen zur Sicherung der Laufzeit bis 2005						
* Verringerung Organikanteil				148.734,81 €		
* Planung MBA				31.572,90 €		
* MBA-Verfahrens Anpassung				214.146,41 €		
Summe 1.3. Kosten Laufzeitsicherung				394.454,12 €		
1.4. Mitwirkung Betreibung Gasanlage						
* Beratungskosten				178.179,78 €		
Summe 1.4. Kosten Betreibung Gasanlage				178.179,78 €		
1.5. Ermittlung der jährlichen Kosten						
ansatzfähige Gesamtkosten:				25.750.206,19 €		
abzüglich anrechenbarer Rücklage 1991-2010				-14.559.916,28 €		
abzüglich bereits gebührenwirksamer Kosten 2011 im UA 7230				-1.008.056,80 €		
abzüglich BIP				-2.039.555,14 €		
abzüglich Zinsen Rücklagen				-853.318,16 €		
noch umzulegende Kosten 2012 bis 2019 (8 Jahre)				7.289.359,81 €		
Abzinsung auf 8 Jahre bei durchschn. Zins von 4,26875% (0,71575874504)				5.217.423,03 €		
1.5 jährliche Kosten:				652.177,88 €		

Verzinsung der Rücklage											
Rücklage per 01.01.2011				5.464.247,97 €							
HH-Jahr		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Verzinsung Gesamt
			206.140,33 €	241.271,97 €	233.174,61 €	92.006,85 €	80.724,39 €	- €	- €	- €	
Rücklage zu Beginn des HH-Jahres	5.464.247,97 €	6.085.404,77 €	5.936.445,10 €	5.743.217,07 €	2.266.178,68 €	1.988.285,53 €	- 255.269,07 €	- 2.775.604,07 €	- 3.447.954,07 €	- 4.066.254,07 €	
abzüglich Entnahme im lfd. Jahr lt. MIP	386.900,00 €	355.100,00 €	434.500,00 €	3.710.213,00 €	369.900,00 €	2.324.279,00 €	2.520.335,00 €	672.350,00 €	618.300,00 €		
zuzüglich jährliche Rücklage	1.008.056,80 €										
Betrag per 31.12.	6.085.404,77 €	5.936.445,10 €	5.743.217,07 €	2.266.178,68 €	1.988.285,53 €	- 255.269,07 €	- 2.775.604,07 €	- 3.447.954,07 €	- 4.066.254,07 €	- 4.066.254,07 €	
Anlagebetrag	5.077.347,97 €	5.936.445,10 €	5.743.217,07 €	2.266.178,68 €	1.988.285,53 €	- 255.269,07 €	- 2.775.604,07 €	- 3.447.954,07 €	- 4.066.254,07 €	- 4.066.254,07 €	
Zinssatz	4,06%	4,06%	4,06%	4,06%	4,06%						
Zinsbetrag	206.140,33 €	241.271,97 €	233.174,61 €	92.006,85 €	80.724,39 €						853.318,16 €

Konto 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	2011	Restbuchwert 31.12.2011	Zinsen 2011	2012	Restbuchwert 31.12.2012	Zinsen 2012
5711800	Messgerät	2009		5,00	60	Aug 09	7.962,81 €	- €	7.962,81 €	1.592,56 €	4.114,12 €	199,36 €	1.592,56 €	2.521,56 €	134,70 €
	Gesamt:						7.962,81 €	- €	7.962,81 €	1.592,56 €	4.114,12 €	199,36 €	1.592,56 €	2.521,56 €	134,70 €

Konto- nummer	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	2011	Restbuchwert 31.12.2011	Zinsen 4,06% 2011	2012	Restbuchwert 31.12.2012	Zinsen 4,06% 2012
5711300		Bürocontainer	2006		8,00	96	Mai 06	13.030,11 €	13.030,11 €	- €	1.628,76 €	3.800,46 €		1.628,76 €	2.171,69 €	
5711400	0.02.012	Abrollstrecke	2001	100%	Bundesinvest.01	11,5	138	Jun 01	67.705,82 €	67.705,82 €	- €	5.887,46 €	5.396,84 €		5.395,87 €	0,97 €
5711400	0.09.043	Reko Fläche Wasserentnahme	2001	100%	Bundesinvest.01	11,6	139	Mai 01	22.250,27 €	22.250,27 €	- €	1.920,89 €	1.760,81 €		1.759,78 €	1,00 €
5711700	0.06.016	Blockheizkraftwerk	2006	44,33%	Fördermittel 06/07	5,0	60	Dez 06	511.775,71 €	511.775,71 €	- €	93.830,51 €	1,00 €			
5711700	0.06.017	Heizungsanlage	2007			4,5	54	Jun 07	31.826,28 €	31.826,28 €	- €	6.482,12 €	1,01 €			
5711700		Gasanlage	2009			10,0	120	Nov 09	245.817,69 €	- €	- €	24.581,77 €	192.557,19 €	8.316,83 €	24.581,77 €	167.975,42 €
5711700		2. BKW	2009			5,0	60	Sep 09	430.465,24 €	- €	- €	86.093,05 €	229.581,46 €	11.068,70 €	86.093,05 €	143.488,41 €
		Gesamt:						1.309.841,01 €	633.558,08 €	- €	220.424,56 €	433.098,77 €	19.385,53 €	119.459,23 €	313.637,50 €	14.892,13 €

AUFTEILUNG GESAMTMIETE AUF ABSCHNITTE DES AMTES 70											
	ZIMMER	GESAMT- MIETE	053 537 040 7240	053 537 010 7230	053 537 020 7220	053 537 030 7210	053 538 010 7000	054 545 010 6750	054 545 010 6750	054 545 010 6750	054 541 998 6700
				KST 8010	KST 8010	KST 8010	KST 8010	KST 8010	KST 4010	KST 4020	
			10%		90%						
	5032	561,38 €	56,14 €		505,25 €						
						100%					
	5031	415,75 €			415,75 €						
											100%
	5004	271,20 €									271,20 €
								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%	5%	40%	4%	35%	12%	1%	1%	1%
	5005	561,38 €	5,61 €	28,07 €	224,55 €	22,46 €	196,48 €	67,37 €	5,61 €	5,61 €	5,61 €
			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 €
							100%				
	5030	551,89 €					551,89 €				
			1%	11%	28%	17%	9%	22%	1%	1%	11%
	T-Raum	79,73 €	0,97 €	8,54 €	21,93 €	13,61 €	7,40 €	17,14 €	1,03 €	0,68 €	8,43 €
				100%							
	5007	370,60 €		370,60 €							
						100%					
	5007	370,60 €				370,60 €					
				20%	20%	10%	25%	25%			
	5011	275,27 €		55,05 €	55,05 €	27,53 €	68,82 €	68,82 €			
			5%	15%	25%	15%	20%	8%	1%	1%	10%
	5010	551,35 €	27,57 €	82,70 €	137,84 €	82,70 €	110,27 €	44,11 €	5,51 €	5,51 €	55,14 €
			1%	11%	28%	17%	9%	22%	1%	1%	11%
	5008	244,08 €	2,96 €	26,15 €	67,12 €	41,67 €	22,66 €	52,48 €	3,14 €	2,09 €	25,80 €
			1%	11%	28%	17%	9%	22%	1%	1%	11%
	5036	200,69 €	2,44 €	21,50 €	55,19 €	34,26 €	18,64 €	43,15 €	2,58 €	1,72 €	21,22 €
	Monatsmiete pro UA:	6.127,22 €	98,44 €	620,14 €	1.655,84 €	1.036,10 €	1.113,80 €	1.008,05 €	62,29 €	43,31 €	489,24 €
	Jahresmiete für 053 537 040					98,44 €	x 12	1.181,30 €			
	Jahresmiete für 053 537 010					620,14 €	x 12	7.441,72 €			
	Jahresmiete für 053 537 020					1.655,84 €	x 12	19.870,06 €			
	Jahresmiete für 053 537 030					1.036,10 €	x 12	12.433,14 €			
	Jahresmiete für 053 538 010					1.113,80 €	x 12	13.365,59 €	28.100,00 €	41.465,59 €	mit LWG
	Jahresmiete für 054 545 010					1.008,05 €	x 12	12.096,60 €			
	Jahresmiete für 054 545 010			KST 4010		62,29 €	x 12	747,52 €			
	Jahresmiete für 054 545 010			KST 4020		43,31 €	x 12	519,75 €			
	Jahresmiete für 054 541 998					489,24 €	x 12	5.870,94 €			
	Gesamtkosten:							73.526,61 €			
C:\Dokumente und Einstellungen\svcob020\Desktop\heute\2012\Abfall 2012\7230\MIETEU1.XLS]2012											

[illegible]

Aufteilung der Kosten "technikunterstützter Arbeitsplatz auf die Abschnitte des Amtes 70"											
		011 111 060	053 537 040	053 537 010	053 537 020	053 537 030	053 538 010	054 545 010			054 541 998
Zimmer		Kosten	DSD	Restabfall	Abfallbeseitigung	Deponie	Abwasserbeseitigung	Straßenreinigung	KST 4010	KST 4020	Straßenbeleuchtung
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG		2.133,22 €					100%				
							2.133,22 €				
LWG											

Verwaltungskostenerstattungen 2012					
	Produkt				
erstattungsberechtigte	Restabfallbeseitigung	Abfallbeseitigung	Deponie	Abwasserbeseitigung	Straßenreinigung
Ämter	053 537 010	053 537 020	053 537 030	053 538 010	054 545 010
Büro Oberbürgermeister Pressebüro	1.465,78	5.634,34	0,00	3.075,58	3.558,53
Finanzmanagement	11.676,02	117.838,05	0,00	8.445,14	79.411,91
Rechnungsprüfungsamt	4.158,03	4.307,43	0,00	8.203,64	3.340,06
Recht- und Verwaltungsmanagement	3.134,49	5.224,15	0,00	15.811,27	11.839,52
011 111 050	2.852,13	4.046,47	0,00	9.613,46	2.507,96
Zwischensumme:	23.286,45	137.050,44	0,00	45.149,09	100.657,98
TUI-Arbeitsplätze					
IT-Service	3.199,83	8.212,90	0,00	39.037,93	6.420,99
Zwischensumme:	3.199,83	8.212,90	0,00	39.037,93	6.420,99
Gesamtkosten:	26.486,28	145.263,34	0,00	84.187,02	107.078,97

	Kostenarten	Gebührenkalkulation	Haushalt	Vorperiode	Nachperiode	Betriebsfremd	Wirtschaftsrechnung	Restabfälle	Mineral. Abfälle	Verwaltung	Anlagevermögen
		0010	0020	0100	0200	0300	0600	1010	1020	8010	8020
4321	Restabfallgebühren	4.236.182,86	4.193.766,78				4.193.766,78	4.193.132,11	634,67		
4999	Zwischensumme Erlöse	4.236.182,86	4.193.766,78				4.193.766,78	4.193.132,11	634,67		
5012	Dienstbez. Tariff. Beschäftigt	65.351,51	58.872,81			-66,68	58.806,13			58.806,13	
5021	Abfindungen tarif.Beschäftigte										
5022	Beiträge Versorgungsk.Beschäft.	2.220,07	2.021,50			-98,77	1.922,73			1.922,73	
5032	Beiträge gesetzl.SV Beschäft.	13.065,44	11.788,32			-356,68	11.431,64			11.431,64	
5221	Unterhaltung sonst.Vermögens	108.000,00	105.855,28				105.855,28			105.855,28	
5222	Unterh. Arbeitsgeräten u.-masc	200,00									
5230	Mieten f.bewegl.Sachen	225,00	271,78				271,78			271,78	
5231	Mieten u.Pachten-Geb.u.Grundst	10.648,57	10.259,29				10.259,29			10.259,29	
5232	Leasing Fahrzeuge	175,00	143,55				143,55			143,55	
5233	Leasing Kopiergeräte										
5244	Versicherung BKW	5.800,00	5.997,41				5.997,41			5.997,41	
5245	Energie	1.600,00	457,23				457,23			457,23	
5251	Treib- u.Schmierstoffe Fahrz.	100,00	73,60				73,60			73,60	
5252	Unterh.Reparatur Fahrzeuge	100,00	46,53				46,53			46,53	
5253	Versicherung Fahrzeuge	100,00	41,73				41,73			41,73	
5261	Aus-und Fortbildung	1.000,00	531,50				531,50			531,50	
5281	EDV-Material	100,00									
5282	sonst.Verbrauchs-u.Betriebsm.	100,00	62,24				62,24			62,24	
5411	Reisekosten	200,00	107,84				107,84			107,84	
5431	Bürobedarf	300,00	196,33				196,33			196,33	
5432	Vordrucke	1.000,00									
5433	Druck u. Vervielfältigungskost	100,00									
5434	Bücher und Zeitschriften	500,00	149,24				149,24			149,24	
5435	Post- und Fernmeldegebühren	2.500,00	1.706,77				1.706,77			1.706,77	
5437	öffentliche Bekanntmachungen	2.000,00	577,85				577,85			577,85	
5438	Sachverständigenkosten	21.613,20	22.011,96				22.011,96			22.011,96	
5441	Versicherung (Haftpflcht)	100,00	49,07				49,07			49,07	
5452	Erstattungen an Gemeinden/GV	868,00	365,80				365,80		365,80		
5454	Aufwendungen für Erwerb GWG	200,00									
5457	Erstattg.an priv.Unternehmen	2.948.433,73	2.920.057,75				2.920.057,75	2.919.218,84	838,91		
5471	Auf.Verm.veräuß.ordentl.Ergeb.										
5493	periodenfr.ord.Aufwendungen										
5520	Kalkulatorische Zinsen	26.368,71				25.213,33	25.213,33				25.213,33
5710	Abschreibg.a.immaterielle										
5720	Abschreibg.a.unbeb.Grundst.										
5730	Abschreibg.a.bebaute Grundst.	1.625,06	1.628,77				1.628,77				1.628,77
5740	Abschreibg.a.Bauten Infrast.		7.808,35				7.808,35				7.808,35
5741	Außerplanmäß.Abschreibungen										
5770	Abschr.a.Fahrz.,Masch.u.Anl.	230.680,41	220.108,97				220.108,97				220.108,97
5780	Abschr.a.Betr.-u.Geschäftsauss		1.592,56				1.592,56				1.592,56
5790	Abschr.geleist.Anzahlg.Anl.Bau										
5799	Abschr.f.GwG Sammelpo.150-1000										
5811	ILV Fachbereiche	17.163,84	17.163,84				17.163,84			17.163,84	
5812	ILV TUI	3.867,99	3.867,99				3.867,99			3.867,99	
5931	Auf.Verm.veräuß.auß.E.unbew.V.										
5932	Auf.Verm.veräuß.auß.E.bewg.V.										
6999	direkte Kosten	3.466.306,53	3.393.815,86			24.691,20	3.418.507,06	2.919.218,84	1.204,71	241.731,53	256.351,98
7810	Erträge Zuschr. v.Verm.geg.										
8423	Erträge aus Verkauf WL	360.000,00	426.146,78				426.146,78			426.146,78	
8461	Sonst.privatrechtl.Leistungen										
8462	Zahlungen für Schadensfälle										
8487	Erstattg. privaten Unternehmen										
8998	Umlage Erlöse							426.096,02	50,76	-426.146,78	
8999	verbleibende Kosten	3.106.306,53	2.967.669,08			24.691,20	2.992.360,28	2.493.122,82	1.153,95	241.731,53	256.351,98
9010	Umlage Anlagevermögen							256.321,45	30,53		-256.351,98
9020	Umlage Verwaltung							241.702,74	28,79	-241.731,53	
9400	Gesamtkosten Endkostenstellen	3.106.306,53					2.992.360,28	2.991.147,01	1.213,27		
	zuzüglich Planungskosten	35.990,41					36.754,43	36.750,05	4,38		
	zuzüglich Rek.-Nachsorgekosten	1.013.355,44					1.013.355,44	1.013.234,72	120,72		
9500	Verrechnung BE Vorvorjahr	80.530,48					80.530,48	80.520,89	9,59		
9600	ansatzfähige Kosten	4.236.182,86					4.123.000,63	4.121.652,67	1.347,96		
9999	Betriebsergebnis	0,00					70.766,15	71.479,44	-713,29		
	Abfallmengen Ist in t						29.716,78	29.713,24	3,54		
	Abfallmengenlaut Kalkulation 2010 in t						30.014,00	30.000,00	14,00		
	Kosten pro t/€							138,71	380,78		
	Kosten laut Kalkulation 2010 pro t/€							141,12	179,29		
	Kostendeckungsgrad in %						101,72	101,73	47,08		