

# Inhaltsverzeichnis

zur GR-Drucksache Nr. 12/2011 vom 25. Mai 2011

Jahresabschluss des Eigenbetriebes Abwasserentsorgung zum 31. Dezember 2010

1. Bilanz zum 31.12.2010

2. Gewinn- und Verlustrechnung für das Wirtschaftsjahr 2010

3. Anhang

- Form und Darstellung von Bilanz, Gewinn- und Verlustrechnung
- Erläuterung zu den Positionen von Bilanz sowie Gewinn- und Verlustrechnung
- Ergänzende Angaben

4. Übersicht über die Entwicklung des Anlagevermögens (Anlagenachweis)

5. Übersicht über die Entwicklung der Darlehensverbindlichkeiten

6. Lagebericht mit Erläuterungen zu den einzelnen Bilanzpositionen

7. Berechnung des kalkulatorischen Zinssatzes mit gebührenrechtlichem Ergebnis

## Bilanz Eigenbetrieb Abwasserentsorgung

AKTIVSEITE	31.12.2010	%	31.12.2009	%	31.12.2010	%	31.12.2009
<b>PASSIVSEITE</b>							
<b>A Anlagevermögen</b>							
Sachanlagen							
1. Grundstücke mit Geschäfts-, Betriebsbauten u. anderen Bauten	905.990,15 €		981.984 €				250.000 €
Grundstücke ohne Wohnbauten	607.358,00 €		607.358 €				917.612 €
Abwassersammelanlagen	8.691.030,77 €		9.028.997 €				
Maschinen und maschinelle Anlagen	1.248.267,01 €		1.519.344 €				
Betriebs- und Geschäftsausstattung	0,00 €		0 €				
Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	23.790,41 €		0 €				
			<b>11.476.436,34 €</b>	<b>98%</b>	<b>12.137.664 €</b>		<b>1.273.440 €</b>
<b>B Umlaufvermögen</b>							
<b>Vorräte</b>							
Roh-, Hilfs-, Betriebsstoffe	4.360,00 €		4.360 €				134.741 €
							0 €
I. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	125.950,89 €		284.784 €				5.377.997
II. Forderung an die Stadt	141.117,53 €		0 €				2.951.820,99
Sonstige Vermögensgegenstände	0,00 €		0 €				40.868 €
	<u>0,00 €</u>		<u>271.428,42 €</u>	<b>2%</b>	<u>289.144 €</u>		<u>0 €</u>
<b>C Rechnungsabgrenzungsposten</b>	0,00 €		0 €				536.909 €
			<b>271.428,42 €</b>	<b>2%</b>	<b>289.144 €</b>		<b>5.955.774 €</b>
			<b>11.747.864,76 €</b>	<b>100%</b>	<b>12.426.828 €</b>		<b>12.426.828 €</b>
<b>Bilanzsumme</b>							
			<b>11.747.864,76 €</b>	<b>83%</b>	<b>12.426.828 €</b>		<b>12.426.828 €</b>
					0,00		

Furtwangen im Schwarzwald, 25. Mai 2011

  
 Herbert Dold  
 Abwassersefiter

## Gewinn- und Verlustrechnung

Eigenbetrieb Abwasserentsorgung

Bezeichnung	2010	2009
	€	€
<b>1. Umsatzerlöse</b>		
Kanalgebühren	540.284,71 €	534.823,30 €
Sonstige Verw- u. Betriebseinnahmen	0,00 €	4,00 €
Anteil Straßenentwässerung	180.544,80 €	178.911,97 €
Kläargebühren	536.610,22 €	526.053,61 €
Gebühr für Schlammentgegennahme	21.267,20 €	23.198,76 €
Entgelte Schlämme Gütenbach und Fette	460,08 €	198,21 €
Anteil Straßenentwässerung Klär	54.778,64 €	57.267,49 €
Auflösung von Beiträgen und Zuschüssen Kanal	88.538,69 €	86.542,24 €
Auflösung von Beiträgen und Zuschüssen Klär	275.020,95 €	276.442,07 €
Sonstige Ersätze	67.070,45 €	0,00 €
	1.764.575,74 €	1.683.441,65 €
<b>Einnahmen</b>	<b>1.764.575,74 €</b>	<b>1.683.441,65 €</b>
<b>2. Materialaufwand</b>		
<b>a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe</b>		
Strom, Wasser, Abwasser	145.262,78 €	141.549,82 €
Betriebsstoffe Fahrzeuge	1.705,97 €	2.110,80 €
Verbrauchs- und Betriebsstoffe Klär.	42.658,21 €	40.805,21 €
Sonstige Aufwendungen Klär	6.094,71 €	8.145,37 €
Gas, Strom, Wasser Abfall Kanal	37.339,92 €	33.672,20 €
Sonstige Aufwendungen Kanal	1.773,20 €	31,15 €
	234.834,79 €	226.314,55 €
<b>b) Aufwendungen für bezogene Leistungen</b>		
Unterhaltung Gebäude/Grundstück Kanal	169,95 €	0,00 €
Kanalreinigung, Kamerabefahrungen	18.892,57 €	23.195,37 €
Unterhaltung des Kanalnetzes	34.829,31 €	30.573,15 €
Unterhaltung RÜB, Sammier, Pumpwerke	18.533,97 €	10.098,12 €
Bestandserfassung Kanal	68,19 €	40.544,24 €
Inkassogebühren Zählerkosten Kanal	34.831,74 €	0,00 €
Reinigung RÜB, Sammier, Pumpwerke	0,00 €	0,00 €
Fahrzeugunterhaltung Klär	4.608,03 €	5.817,40 €
Erstattung Personalkosten EB WW u. Kanal	3.207,00 €	4.180,00 €
Erstattung Personalkosten EB WW u. Klär	3.207,00 €	4.180,00 €
Unterhaltung Klärgebäude	56,37 €	651,34 €
Unterhaltung Betriebsanlagen Klär	22.170,44 €	56.251,98 €
Geräte, Ausstattung, Einrichtung	0,00 €	0,00 €
Planungskosten Klär	0,00 €	0,00 €
Inkassogebühren Zählerkosten Klär	0,00 €	0,00 €
Kostenersatz an EB TD für Kanal	8.437,52 €	5.479,54 €
Kostenersatz an EB TD für Sinkkastenreinigung	6.091,53 €	8.688,83 €
Kostenersatz an EB TD für Klär	4.275,17 €	3.419,20 €
	159.378,79 €	193.079,17 €
<b>3. Personalaufwand</b>		
Vergütung Kanal	26.877,99 €	32.239,33 €
Vergütung Klär	116.859,49 €	101.502,74 €
Versorgungskasse Kanal (ZVK)	3.063,28 €	2.632,63 €
Versorgungskasse Klär (ZVK)	11.407,29 €	10.591,25 €
Sozialversicherung (Kanal)	5.973,29 €	5.031,13 €
Sozialversicherung (Klär)	23.289,92 €	20.842,30 €
Beihilfen Kanal	13,00 €	20,00 €
Beihilfen Klär	0,00 €	0,00 €
	187.484,26 €	172.859,38 €
<b>4. Abschreibungen</b>		
davon: Kanal	256.157,88 €	256.157,87 €
Klär	428.879,80 €	431.127,49 €
	685.037,68 €	687.285,36 €
<b>5. Sonstige betriebliche Aufwendungen</b>		
	105.901,88 €	101.711,71 €
<b>6. Gebührenüberdeckung aus Vorjahr</b>		
	0,00 €	0,00 €
<b>7. Wertberichtigung Forderungen</b>		
	79.516,81 €	0,00 €
<b>8. Zinsen Kanal</b>	134.386,29 €	131.054,51 €
<b>Zinsen Klär</b>	74.482,26 €	77.799,36 €
Betriebsmittelzinsen Kanal	5.331,93 €	12.710,09 €
Betriebsmittelzinsen Klär	3.169,88 €	7.556,26 €
<b>Ausgaben</b>	<b>1.669.524,58 €</b>	<b>1.610.370,39 €</b>
<b>Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit</b>	<b>95.051,17 €</b>	<b>73.071,26 €</b>
<b>9. Steuern</b>		
KFZ-Steuer	136,00 €	136,00 €
	136,00 €	136,00 €
<b>10. Ausgaben Gesamt</b>	<b>1.669.660,58 €</b>	<b>1.610.506,39 €</b>
<b>Bilanzgewinn/-Verlust</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	94.915,17 €	72.935,36 €

## ANHANG

### für das Wirtschaftsjahr 2010

(01.01 bis 31.12.)

#### I. Form und Darstellung von Bilanz und Gewinn- und Verlustrechnung

Die Vorschriften des Eigenbetriebsgesetzes Baden-Württemberg (EigBG) vom 08.01.1992 und der dazu erlassenen Eigenbetriebsverordnung (EigBVO) vom 07.12.1992 sind auf den Jahresabschluss des Eigenbetriebes Abwasserentsorgung der Stadt Furtwangen anzuwenden. Danach finden für den Jahresabschluss der Abwasserentsorgung die allgemeinen Vorschriften (§ 242 ff. HGB), die Ansatzvorschriften (§§ 246 ff. HGB), die Vorschriften über Bilanz, Gewinn- und Verlustrechnung, die Bewertungsvorschriften (§§ 252 ff. HGB) und die Vorschriften über den Anhang (§§ 284 ff. HGB) im Dritten Buch des Handelsgesetzbuches sinngemäß Anwendung (§ 12 EigBVO).

Die Bilanz wurde nach Formblatt 1, die Gewinn- und Verlustrechnung nach Formblatt 4 der EigBVO aufgestellt. Hierbei wurden die allgemeinen Grundsätze für die Gliederung nach § 265 HGB beachtet.

Die in der Bilanz sowie der Gewinn- und Verlustrechnung genannten Vergleichszahlen des Vorjahres sind, - soweit erforderlich - angepasst und auf volle Tausend-€ gerundet worden.

Die Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden der Bilanz zum 01.01.2006 blieben unverändert.

#### II. Erläuterungen zu den Positionen von Bilanz, Gewinn- und Verlustrechnung bezüglich Ausweis, Inhalt, Bilanzierung sowie Bewertung

##### 1. Bilanz

Die Gegenstände des Anlagevermögens sind zu Anschaffungs- oder Herstellungskosten bewertet. Nach § 253 Abs. 2 HGB notwendige planmäßige Abschreibung wurden vorgenommen; sie sind entsprechend den in den steuerlichen Abschreibungstabellen vorgegebenen Nutzungsdauern bewertet.

Die zugeflossenen Landesbeihilfen wurden passiviert. Die Entwicklung des Anlagevermögens ergibt sich aus der Anlage diese entspricht den Formblättern 2 und 3 der EigBVO. Die empfangenen Ertragszuschüsse werden jährlich mit einem Zwanzigstel der Ursprungsbeträge gemäß § 8 EigBVO zu Gunsten der Umsatzerlöse aufgelöst.

Das Stammkapital und die Rücklagen sind in der vom Gemeinderat festgestellten Höhe bilanziert.

Bei den Rückstellungen sind alle Risiken berücksichtigt. Die Verbindlichkeiten sind zum Nennwert bewertet.

##### 1. Verbindlichkeiten

	2010	2009
Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	5.400.750,36 €	5.377.996,6 €
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	16.739,78 €	40.867,86 €
Verbindlichkeiten gegenüber der Stadt	0,00 €	536.909,24 €
Sonstige Verbindlichkeiten	88.273,90 €	0,00 €

## 2. Gewinn- und Verlustrechnung

	2010	2009
Kanalgebühren	540.284,71 €	534.823,30 €
Sonst. Einnahmen	0,00 €	4,00 €
Anteil Straßenentwässerung Kanal	180.544,80 €	178.911,97 €
Klärbgebühren	536.610,22 €	526.053,61 €
Gebühren für Entgegennahme von Schlamm	21.267,20 €	23.198,76 €
Entgelte Schlämme und Fette Nachbargemeinden	460,08 €	198,21 €
Anteil Straßenentwässerung Klär	54.778,64 €	57.267,49 €
Auflösung von Beiträgen sowie Zuschüssen Kanal	88.538,69 €	86.542,24 €
Auflösung von Beiträgen und Zuschüssen Klär	275.020,95 €	276.442,07 €
Sonstige Ersätze	67.070,45 €	0,00 €
Gesamt	<b>1.764.575,74 €</b>	<b>1.683.441,65 €</b>

### Ergänzende Angaben

#### 1. Organfunktionen

Organe des Eigenbetriebes sind der Gemeinderat, der Betriebsausschuss, der Bürgermeister und die Betriebsleitung.

Die Funktion des Technischen Dienstes Ausschusses nimmt der Betriebsausschuss Abwasserentsorgung des Gemeinderates der Stadt Furtwangen mit dem Bürgermeister als Vorsitzenden wahr.

**Betriebsleitung** Stadt Furtwangen im Schwarzwald

**Betriebsausschuss** Gemäß § 4 Abs. 1 der Betriebssatzung setzt sich der Betriebsausschuss wie folgt zusammen:

Dirk Ebeling, Polizeibeamter, Furtwangen  
Stellvertreter Stefan Schonhardt, Tierarzt

Joachim Dorer, Landwirt  
Stellvertreter Thomas Riesle, REFA-Ingenieur

Odin Jäger, Unternehmer  
Stellvertreter Wolfgang Kern, Gemeindeprüfungsanstalt

Bernhard Braun, Unternehmer, ab 28.07.2009  
Norbert Staudt, Angestellter

Franz Sauter, Unternehmer, Furtwangen  
Stellvertreter Dr. Stefan Scheit, Arzt

Roland Thurner, Forstrevierleiter  
Stellvertreter Thomas Biehler, Beamter

In der Gemeinderatssitzung am 28. Juli 2009 wurde die Reduzierung des Betriebsausschusses auf sechs Mitglieder beschlossen.

Die Angelegenheiten der Abwasserentsorgung (Personalwesen / Stadtkasse etc.) werden von der Verwaltung mit erledigt und im Rahmen des Verwaltungskostenbeitrages abgegolten.

#### 2. Belegschaft

Beim Eigenbetrieb Abwasserentsorgung waren im Jahr 2010 drei Mitarbeiter beschäftigt.

## 2010 (01.01. - 31.12)

Anlagegut	AHK			Abschreibung			RW "31.12.2010"	RW "31.12.2009"			
	"AB 1.1."	Zugang	Abgang	Umbuchung von einer Pos. in die andere Zubuchung + Abbuchung -	"EB 31.12."	AFA			Umbuchung von einer Pos. in die andere Zubuchung + Abbuchung -	"EB 31.12."	
<b>Grundstücke mit Geschäfts- und Betriebsbauten</b>	<b>3.427.454,63</b>	<b>0,00</b>			<b>0</b>	<b>2.445.470</b>	<b>75.994,24</b>	<b>0</b>	<b>2.521.464</b>	<b>905.990,14</b>	<b>981.984,38</b>
Kläranlage					981.984,38						
<b>Grundstücke</b>	<b>607.358,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>607.358,00</b>	<b>607.358,00</b>
					9.028.997,10						
<b>Abwassersammlungsanlagen</b>	<b>15.990.494,88</b>	<b>0,00</b>			<b>0</b>	<b>6.961.498</b>	<b>337.966,32</b>	<b>0</b>	<b>7.299.464</b>	<b>8.691.030,78</b>	<b>9.028.997,11</b>
davon: Kanal	12.670.065,39	0,00			0	5.053.744	256.157,88	0	5.309.902	7.360.163,36	7.616.321,23
					0	1.907.754	81.808,45	0	1.989.562	1.330.867,42	1.412.675,87
Kläranlage	3.320.429,50	0,00			0	4.630.478	271.077,12	0	4.901.556	1.248.267,00	1.519.344,12
					1.519.344,12						
<b>Maschinen und maschinelle Anlagen</b>	<b>6.149.822,50</b>	<b>0,00</b>			<b>0</b>	<b>4.630.478</b>	<b>271.077,12</b>	<b>0</b>	<b>4.901.556</b>	<b>1.248.267,00</b>	<b>1.519.344,12</b>
davon: Kanal	0,00	0,00			0	0	0,00	0	0	0,00	0,00
					0	4.630.478	271.077,12	0	4.901.556	1.248.267,00	1.519.344,12
Kläranlage	6.149.822,50	0,00			0	4.630.478	271.077,12	0	4.901.556	1.248.267,00	1.519.344,12
					0,00						
<b>Betriebs- und Geschäftsausstattung</b>	<b>25.975,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0</b>	<b>25.975</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>25.975</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Kläranlage					0	25.975	0,00	0	25.975	0,00	0,00
<b>Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau</b>	<b>0,00</b>	<b>23.790,41</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23.790,41</b>	<b>0,00</b>
davon: Kanal	0,00	23.790,41			0	0	0,00	0	0	23.790,41	0,00
Kläranlage					0,00						
					12.137.683,60						
<b>Gesamt:</b>	<b>26.201.105</b>	<b>23.790,41</b>			<b>0</b>	<b>14.063.421</b>	<b>685.037,68</b>	<b>0,00</b>	<b>14.748.459</b>	<b>11.476.436,33</b>	<b>12.137.683,61</b>
davon Kanal	12.670.065	23.790			0	5.053.744	256.158	0	5.309.902	7.383.953,77	7.616.321
davon Klär	13.531.040	0			0	9.009.677	428.880	0	9.438.557	4.092.482,56	4.521.362
					6.878.931,28						
					6.622.773,40						
					6.665.001,52						
					42.228,12						
					11.476.436,33						
					7.616.321,24 €						
					0,01						

11.476.436,33

12.137.684

7.616.321,24 €  
0,016.878.931,28  
6.622.773,40  
6.665.001,52  
42.228,12

Nr.	Darlehensgeber	Darlehensnummer	Aufnahmejahr	Zinssatz (%)	Schuldenstand am 31.12.2009 (EUR)	Neuaufnahmen/Umschuldungen 2010	Schuldendienst 2010		Schuldenstand am 31.12.2010	
							Zinsen (EUR)	Tilgung 2009 (EUR)	(EUR)	(R)
	<b>Bund</b>									
142	KfW	4495527	1990	5,405	24.286,43		667,27	24.286,43	0,00	15.08.2010
176	KfW	6595989	2001	2,41	377.243,45		17.128,79	35.929,50	341.313,95	15.08.2020
163	KfW	92575173	2009	3,54	434.000,00		16.003,75	3.742,00	430.258,00	15.11.2019
180	KfW	7652158	2002	4,30	415.656,00		17.605,40	25.192,00	390.464,00	30.10.2012
186	KfW	8114767	2003	3,78	553.280,00		20.365,15	29.120,00	524.160,00	15.02.2019
131	KfW	9851669	2004	3,81	338.520,00		12.567,83	17.360,00	321.160,00	15.08.2019
					2.142.985,88	0	84.338,19	135.629,93	2.007.355,95	
	<b>Kreditmarkt</b>									
172	DG HYP	3018867608	2009	3,14	336.700,00		9.799,96	65.600,00	271.100,00	30.03.2015
154	Bezp. FW	6150158640	2006	4,03	538.720,00		21.270,34	29.120,00	509.600,00	30.06.2011
147	Inv.Bank	5334170018	2007	4,409	223.207,34		9.577,07	16.122,92	207.084,42	30.09.2017
132	DG-Hyp	3018867602	2004	4,22	334.180,00		13.095,08	17.360,00	316.820,00	01.02.2017
134	LB BW	611517701	2010	3,29	0,00	374.000	1.982,41	1.870,00	372.130,00	30.09.2040
137	DG-Hyp	3018867604	2005	2,81	20.100,00		272,40	20.100,00		30.10.2010
143	DG HYP	3018867610	2010	3,21		52.000	417,30	260,00	51.740,00	30.09.2040
158	DG-Hyp	3018867606	2006	3,93	17.580,00		518,17	11.720,00	5.860,00	30.07.2011
174	Inv.Bank	5334170065	2009	1,53	170.000,00		1.399,13	2.550,00	167.450,00	30.03.2013
170	Berlin-H. Hyp	2.689.108.19	2000	5,582	286.323,38		11.558,82	30.723,38	249.210,00	31.07.2010
175	Inv.Bank	5334170071	2010	2,899	0,00		3.064,28	6.390,00		30.06.-2020
151	Nord LB	258860071	2005	3,3	264.600,00		8.575,88	12.600,00	252.000,00	30.12.2013
160	Spark.	6150264596	2009	3,86	482.000,00		18.286,71	22.000,00	460.000,00	30.03.2019
156	Inv.Bank	5334170024	2007	4,359	561.600,00		23.970,15	31.200,00	530.400,00	30.09.2015
					3.235.010,72	426.000	123.787,70	267.616,30	3.393.394,41	
	<b>Altsschulden</b>				5.377.996,60	426.000	208.125,89	403.246,23	5.400.750,36	
									5.400.750,36	

R = Ratendarlehen

A = Annuitätendarlehen

## C. LAGEBERICHT

### I. RECHTLICHE GRUNDLAGEN

Der Eigenbetrieb Abwasserentsorgung ist kein wirtschaftliches Unternehmen sondern ein Hilfsbetrieb (§ 102 Abs. 3 Nr. 3 GemO). Die Stadt Furtwangen führt den Eigenbetrieb Abwasserentsorgung als Eigenbetrieb (§ 1 Eigenbetriebsgesetz). Der Eigenbetrieb hat keine eigene Rechtspersönlichkeit, sondern ist rechtlich unselbstständiger Teil der Stadt Furtwangen.

Mit Wirkung vom 01.01.2006 hat der Gemeinderat der Stadt Furtwangen für den Eigenbetrieb Abwasserentsorgung eine Betriebssatzung erlassen.

Der Eigenbetrieb wurde ab dem 01. Januar 2006 aus dem Städtischen Haushalt ausgegliedert und in der Rechtsform des Eigenbetriebes geführt.

Nach der Betriebssatzung wurde die Gewinnerzielungsabsicht ausgeschlossen. Der Eigenbetrieb "Abwasserentsorgung" ist von der Gewerbe- und Vermögenssteuerpflicht befreit.

### II. ERLÄUTERUNGEN ZU DEN EINZELNEN BILANZPOSITIONEN

Im Folgenden werden die einzelnen Posten der Bilanz erläutert.

#### AKTIVSEITE

##### A. Anlagevermögen

	2010	2009
Grundstücke mit Geschäfts-,		
1. Betriebsbauten u. anderen Bauten	905.990,15 €	981.984,39 €
2. Grundstücke ohne Wohnbauten	607.358,00 €	607.358,00 €
3. Abwassersammlungsanlagen	8.691.030,77 €	9.028.997,10 €
4. Maschinen und maschinelle Anlagen	1.248.267,01 €	1.519.344,12 €
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung	0,00 €	0,00 €
6. Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	23.790,41 €	0,00 €
	<u>11.476.436,34 €</u>	<u>12.137.683,61 €</u>

Die Bilanzwerte des Anlagenvermögens entwickelten sich im Jahr 2010 wie folgt:

Restwerte 01.01.2010 (ohne Anlagen im Bau)		12.137.683,61 €
+ Investitionen, Anlagezugänge 2010 (ohne Anlagen im Bau)	+	0,00 €
- Anlagenabgänge 2010	-	0,00 €
- Abschreibungen 2010	-	685.037,68 €
+ Anlagen im Bau (neu Anlagezugänge)		23.790,41 €
Restbuchwert 31.12.2010 (ohne Anlagen im Bau)		11.476.436,33 €

Die Übersicht über die Entwicklung des Anlagevermögens im Wirtschaftsjahr 2010 (01.01. - 31.12.) ist aus der beigefügten Anlage ersichtlich.

#### Investitionen / Anlagezugänge 2010

Im Wirtschaftsjahr 2010 wurden keine Investitionen (A Nr. 1 - Nr. 5) getätigt.

Bei den Anlagen im Bau handelt es sich um die im Wirtschaftsjahr 2010 begonnene Kanalverlegung für die Abwassergemeinschaft Schnabelstal im Bereich Mäderstal in Höhe von 11.176 € und für eine erste Abschlagszahlung des Gutachtens „Kläranlage“ in Höhe von 12.614 €.

##### 1. Grundstücke mit Geschäfts-, Betriebsbauten und anderen Bauten

Am Betriebsgebäude wurden im Jahr 2010 lediglich normale Unterhaltungsmaßnahmen durchgeführt. Die Kosten wurden im Erfolgsplan verbucht.

## 2. Betriebs- und Geschäftsausstattung

Die Anlagezugänge wurden zu Anschaffungs- bzw. Herstellungskosten bewertet.

### B. Umlaufvermögen

B. I. Vorräte	2009	2008
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe (Lager)	4.360,00 €	4.360,00 €
<b>B.II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</b>		
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	125.950,897 €	284.784 €
2. Forderungen an die Stadt	141.117,53 €	0,00 €

### PASSIVSEITE

#### A. Eigenkapital

A. I. Stammkapital	250.000,00 €	250.000,00 €
A. II. Allgemeine Rücklage	917.611,71 €	917.611,71 €
A. III. (+) Gewinn- (-) Verlust 2010	+ 94.915,17 €	
(+) Gewinn (-) Verlustvortrag aus Vorjahren		+ 105.828,77 €
(+) Gewinn- (-) Verlustvortrag	+ 200.743,94 €	

Die Gewinn- und Verlustrechnung schloss im Jahr 2010 mit einem Jahresgewinn in Höhe von 94.915,17 € ab.

Der Jahresgewinn wird nach entsprechender Beschlussfassung im Gemeinderat auf das neue Haushaltsjahr vorgetragen.

<b>Summe Eigenkapital</b>	<b>1.368.355,85 €</b>	<b>1.273.440,48 €</b>
B. Sonderposten Investitionszuwendungen	2.838.639,17 €	3.101.517,47 €
Empfangene Ertragszuschüsse	1.905.158,90 €	1.961.354,89 €
<b>C. Sonstige Rückstellungen</b>	<b>129.947,00 €</b>	<b>134.741,14 €</b>

Entsprechend der gesetzlichen Bestimmung (§ 6 Abs. 2 Satz 1 EigBVO i. V. mit § 249 Abs. 1 Satz 1 HGB) wurden Rückstellungen gebildet.

#### D. Verbindlichkeiten

##### Kapitalstruktur

Das Eigenbetriebsrecht und betriebswirtschaftliche Grundsätze verlangen, dass das Eigenkapital und das Fremdkapital in einem angemessenen Verhältnis zueinander stehen. Eine allgemein gültige Regel über das Verhältnis zwischen Eigen- und Fremdkapitalanteil gibt es nicht. Als angemessen wird ein Verhältnis Eigenkapital zu Fremdkapital von eins zu zwei angesehen.

Das Eigenkapital betrug am 31.12.2010 insgesamt 1.368.355,65 € = 11,8 % (2009 = 1.273.440,48 €).

Das Fremdkapital betrug am 31.12.2010 insgesamt 5.505.764,04 € = 46,0 % (2009 = 5.955.773,70 €).

<b>D.1. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten</b>	<b>5.400.750,36 €</b>	<b>5.377.996,60 €</b>
--	-----------------------	-----------------------

##### Entwicklung der Schulden im Jahr 2010

Der Schuldenstand zum Jahresende betrug 5.505.764,04 €, dies ist aus der Übersicht über die Entwicklung der Darlehensverbindlichkeiten im Wirtschaftsjahr 2010 ersichtlich.

<b>D.2 Verbindlichkeiten aus Lieferung und Leistungen</b>	<b>16.739,78 €</b>	<b>40.867,86 €</b>
<b>D.3 Verbindlichkeiten gegenüber der Stadt Furtwangen</b>	<b>0,00 €</b>	<b>536.909,24 €</b>

	2010	2009
<b>D 3 Sonstige Verbindlichkeiten</b>	88.273,90 €	0,00 €
Zum Bilanzstichtag noch nicht bezahlte Lieferantenrechnungen.		

### III. Erläuterungen zur Gewinn- und Verlustrechnung

Nachfolgend werden die einzelnen Positionen der Gewinn- und Verlustrechnung erläutert:

#### 1. Umsatzerlöse

Kanalgebühren	540.284,71 €	534.823,30 €
Sonst. Verwaltungs- und Betriebseinnahmen	0,00 €	4,00 €
Anteil Straßenentwässerung Kanal	180.544,80 €	178.911,97 €
Klärggebühren	536.610,22 €	526.053,61 €
Gebühren für Entgegennahme von Schlamm	21.267,20 €	23.198,76 €
Entgelte Schlämme und Fette Nachbargemeinden	460,08 €	198,21 €
Anteil Straßenentwässerung Klär	54.778,64 €	57.267,49 €
Auflösung von Beiträgen, Zuschüssen Kanal	88.538,69 €	86.542,24 €
Auflösung von Beiträgen, Zuschüssen Klär	275.020,95 €	276.442,07 €
Sonstige Ersätze	67.070,45 €	0,00 €
	<b>1.764.575,74 €</b>	<b>1.683.441,65 €</b>

#### 2. Aufwand

Gas, Strom, Wasserabfall Klär	145.262,78 €	141.549,82 €
Betriebsstoffe Fahrzeuge	1.705,97 €	2.110,80 €
Verbrauchsstoffe Klär	42.658,21 €	40.805,21 €
Sonst. Aufwendungen Klär	6.094,71 €	8.145,37 €
Gas, Strom, Wasserabfall Kanal	37.339,92 €	33.672,20 €
Sonst. Aufwendungen Kanal	1.773,20 €	31,15 €
Unterhaltung Gebäude Kanal	169,95 €	0,00 €
Kanalreinigung, Kamerabefahrungen	18.892,57 €	23.195,37 €
Unterhaltung des Kanalnetzes	34.829,31 €	30.573,15 €
Unterhaltung RÜB, Sammler und Pumpwerke	18.533,97 €	10.098,12 €
Bestandserfassung Kanal	68,19 €	40.544,24 €
Planungskosten Kanal	34.831,74 €	0,00 €
Inkassogebühren Zählerkosten Kanal	0,00 €	0,00 €
Fahrzeugunterhaltung Klär	4.608,03 €	5.817,40 €
Erstattung Personalkosten Eigenetrieb. Wasserwerk/Kanal	3.207,00 €	4.180,00 €
Erstattung Personalkosten Eigenbetrieb Wasserwerk/Klär	3.207,00 €	4.180,00 €
Unterhaltung Klärgebäude	56,37 €	651,34 €
Unterhaltung Betriebsanlagen Klär	22.170,44 €	56.251,98 €
Planungskosten Klär	0,00 €	0,00 €
Inkassogebühren Zählerkosten Klär	0,00 €	0,00 €
Kostenersatz Kanal an Eigenbetrieb TD	8.437,52 €	5.479,54 €
Kostenersatz Sinkkastenreinigung an Eigenbetrieb TD	6.091,53 €	8.688,83 €
Kostenersatz Kläranlage an Eigenbetrieb TD	4.275,17 €	3.419,20 €

#### 3. Personalaufwand

Beschäftigte Kanal	26.877,99 €	32.239,33 €
Beschäftigte Klär	116.859,49 €	101.502,74 €
Versorgungskasse (ZVK) Kanal	3.063,28 €	2.632,63 €
Versorgungskasse (ZVK) Klär	11.407,29 €	10.591,25 €
Sozialversicherung Kanal	5.973,29 €	5.031,13 €
Sozialversicherung Klär	23.289,92 €	20.842,30 €
Beihilfe Kanal	13,00 €	20,00 €
Beihilfe Klär	0,00 €	0,00 €
	<b>187.484,26 €</b>	<b>172.859,38 €</b>

	2010	2009
<b>4. Abschreibungen auf Sachanlagen</b>		
Abschreibungen Kanal	256.157,88 €	256.157,87 €
Abschreibungen Klär	428.879,80 €	431.127,49 €
Gesamt	<b>685.037,68 €</b>	<b>687.285,36 €</b>
<b>5. Sonstige betriebliche Aufwendungen</b>	<b>105.901,88 €</b>	<b>101.711,71 €</b>
<b>6. Zinsen</b>		
Fremdkapitalzinsen Kanal	134.386,29 €	131.054,51 €
Fremdkapitalzinsen Klär	74.482,26 €	77.799,36 €
Eigenkapitalzinsen Kanal	5.331,93 €	12.710,09 €
Eigenkapitalzinsen Klär	3.169,88 €	7.556,26 €

Die Zinsaufstellung unter Darlehensverbindlichkeiten ist aus der Anlage ersichtlich. Die Kassenmehrausgaben des Eigenbetriebes im Verhältnis Eigenbetrieb und Kämmereihaushalt wurden angemessen vergütet (Betriebsmittelkredite).

<b>Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit</b>	95.051,17 €	73.071,26 €
<b>Steuern</b>	136,00 €	136,00 €
<b>-Jahresverlust/+Jahresgewinn</b>	<b>+ 94.915,17 €</b>	<b>-72.935,26 €</b>

Der Jahresgewinn des Jahres 2010 in Höhe von 94.915,17 € wird, nach entsprechender Beschlussfassung im Gemeinderat, auf das neue Haushaltsjahr vorgetragen.

#### **IV. VERGLEICH DES ERFOLGSPLANS 2010 MIT DEM ERGEBNIS 2010**

Im Erfolgsplan des Eigenbetriebes Abwasserentsorgung wurde von einem ausgeglichenen Wirtschaftsjahr ausgegangen, deshalb wurden sowohl bei den Einnahmen wie auch bei den Ausgaben insgesamt 1.718.200 € eingeplant.

## Vergleich Rechnungsergebnis mit Haushaltsansatz

Haushaltsstelle	KONTENBEZEICHNUNG	Rechnungs- ergebnis	Haushalts- ansatz	Rechnungs- ergebnis
		2010	2010	2009
6. 9000. 0431. 000	Kanalgebühren	540.284,71	574.200	534.823,30
6. 9000. 0431. 010	Sonst. Einnahmen	0,00	0	4,00
6. 9000. 0432. 000	Anteil Straßenentwässerung Kanal	180.544,80	246.000	178.911,97
6. 9000. 0433. 000	Klärgebühren	536.610,22	535.000	526.053,61
6. 9000. 0434. 000	Gebühren für entgegennahme von Schlamm	21.267,20	23.100	23.198,76
6. 9000. 0435. 000	Entgelte Schlämme und Fette Nachbargemeinden	460,08	9.000	198,21
6. 9000. 0436. 000	Anteil Straßenentwässerung Klär	54.778,64	65.000	57.267,49
6. 9000. 0439. 010	Auflösung von Beiträgen und Zuschüssen Kanal	88.538,69	90.000	86.542,24
6. 9000. 0439. 020	Auflösung von Beiträgen u. Zuschüssen Klär	275.020,95	275.000	276.442,07
6. 9000. 0524. 000	Sonstige Ersätze	67.070,45	100	0,00
<b>9000 Gesamt</b>		<b>1.764.575,74</b>	<b>1.817.400</b>	<b>1.683.441,65</b>
<b>Ausgaben</b>				
6. 9010. 6600. 000	Gas, Strom, Wasserabfall Klär	145.262,78	125.000	141.549,82
6. 9010. 6610. 000	Betriebsstoffe Fahrzeuge	1.705,97	2.500	2.110,80
6. 9010. 6620. 000	Verbrauchsstoffe Klär	42.658,21	38.000	40.805,21
6. 9010. 6630. 000	Sonst. Aufwendungen Klär	6.094,71	4.500	8.145,37
6. 9010. 6660. 000	Gas, Strom, Wasserabfall Kanal	37.339,92	33.000	33.672,20
6. 9010. 6690. 000	Sonst. Aufwendungen Kanal	1.773,20	500	31,15
<b>9010 Gesamt</b>		<b>234.834,79</b>	<b>203.500</b>	<b>226.314,55</b>
6. 9020. 6700. 000	Unterhaltung Gebäude Kanal	169,95	2.500	0,00
6. 9020. 6701. 000	Kanalreinigung, Kamerabefahrungen	18.892,57	15.000	23.195,37
6. 9020. 6710. 000	Unterhaltung des Kanalnetzes	34.829,31	160.000	30.573,15
6. 9020. 6720. 000	Unterhaltung RÜB, Sammler und Pumpwerke	18.533,97	16.000	10.098,12
6. 9020. 6731. 000	Bestandserfassung Kanal	68,19		40.544,24
6. 9020. 6740. 000	Planungskosten Kanal	34.831,74	37.000	0,00
6. 9020. 6741. 000	Inkassogebühren Zählerkosten Kanal	0,00	9.000	0,00
6. 9020. 6751. 000	Fahrzeugunterhaltung Klär	4.608,03	3.900	5.817,40
6. 9020. 6770. 000	Erstattung Personalkosten Eigenb. Wasserwerk/Kanal	3.207,00	3.900	4.180,00
6. 9020. 6770. 010	Erstattung Personalkosten Eigenb. Wasserwerk/Klär	3.207,00	3.900	4.180,00
6. 9020. 6771. 000	Unterhaltung Klärgebäude	56,37	5.000	651,34
6. 9020. 6772. 000	Unterhaltung Betriebsanlagen Klär	22.170,44	80.000	56.251,98
6. 9020. 6775. 000	Planungskosten Klär	0,00	3.000	0,00
6. 9020. 6776. 000	Inkassogebühren Zählerkosten Klär	0,00	9.000	0,00
6. 9020. 6777. 070	Kostensersatz Kanal an Eigenbetrieb TD	8.437,52	2.900	5.479,54
6. 9020. 6790. 000	Kostensersatz Sinkkastenreinigung an Eigenbetrieb TD	6.091,53	9.000	8.688,83
6. 9020. 6790. 010	Kostensersatz Kläranlage an Eigenbetrieb TD	4.275,17	5.500	3.419,20
<b>9020 Gesamt</b>		<b>159.378,79</b>	<b>365.600</b>	<b>193.079,17</b>
6. 9030. 4140. 000	Beschäftigte Kanal	26.877,99	31.400	32.239,33
6. 9030. 4141. 000	Beschäftigte Klär	116.859,49	137.900	101.502,74
6. 9030. 4340. 000	Versorgungskasse (ZVK) Kanal	3.063,28	2.700	2.632,63
6. 9030. 4341. 000	Versorgungskasse (ZVK) Klär	11.407,29	11.700	10.591,25
6. 9030. 4440. 000	Sozialversicherung Kanal	5.973,29	6.200	5.031,13
6. 9030. 4441. 000	Sozialversicherung Klär	23.289,92	27.200	20.842,30
6. 9030. 4500. 000	Beihilfe Kanal	13,00	0	20,00
6. 9030. 4510. 000	Beihilfe Klär	0,00	100	0,00
<b>9030 Gesamt</b>		<b>187.484,26</b>	<b>217.200</b>	<b>172.859,38</b>
6. 9040. 6500. 000	Abschreibungen Kanal	256.157,88	284.000	256.157,87
6. 9040. 6510. 000	Abschreibungen Klär	428.879,80	430.000	431.127,49
<b>9040 Gesamt</b>		<b>685.037,68</b>	<b>714.000</b>	<b>687.285,36</b>
6. 9050. 6601. 000	KFZ-Steuer	136,00	200	136,00
<b>9050 Gesamt</b>		<b>136,00</b>	<b>200</b>	<b>136,00</b>
6. 9060. 6740. 000	Fremdkapitalzinsen Kanal	134.386,29	112.000	131.054,51
6. 9060. 6750. 000	Fremdkapitalzinsen Klär	74.482,26	90.200	77.799,36
6. 9060. 6740. 000	Betriebsmittelzinsen Kanal	5.331,93	9.000	12.710,09
6. 9060. 6750. 000	Betriebsmittelzinsen Klär	3.169,88	6.500	7.556,26
<b>9060 Gesamt</b>		<b>217.370,36</b>	<b>217.700</b>	<b>229.120,22</b>
6. 9070. 6810. 000	KFZ-Versicherung Klär	768,36	700	675,28
6. 9070. 6811. 000	Versicherungen	670,18	1.000	612,14
6. 9070. 6822. 000	Geschäftsbedarf	429,02	900	533,27
6. 9070. 6830. 000	EDV Kosten	0,00	500	687,35
6. 9070. 6840. 000	Telefonkosten Alarmierung RUB Kanal	182,51	200	182,51
6. 9070. 6841. 000	Telefon Mobiltelefon PKW Klär	1.004,94	1.200	1.106,86
6. 9070. 6850. 000	Reisekosten Klär	0,00	500	0,00
6. 9070. 6851. 000	Aus- und Fortbildung Kanal	0,00	500	297,50
6. 9070. 6851. 010	Aus- und Fortbildung Klär	0,00	500	0,00
6. 9070. 6855. 000	Schutzkleidung	1.897,63	2.300	1.709,32
6. 9070. 6857. 000	Arbeitsmedizinischer Dienst	247,03	400	408,30
6. 9070. 6860. 000	Mitgliedsbeiträge	552,00	500	552,00
6. 9070. 6861. 000	Untersuchungen Probenahmen Klär	2.559,21	1.000	1.644,58
6. 9070. 6862. 000	Prüfung, Beratung, Beiträge	0,00	0	1.497,60
6. 9070. 6870. 000	Verwaltungskostenbeitrag Kanal	49.169,00	44.000	44.734,00
6. 9070. 6871. 000	Verwaltungskostenbeitrag Klär	48.422,00	45.000	47.071,00
<b>9070 Gesamt</b>		<b>105.901,88</b>	<b>99.200</b>	<b>101.711,71</b>
6. 9070. 6961. 000	Gebührenüberdeckung aus Vorjahr	0,00	0	0,00
6. 9080. 6900. 000	Erhöhung Wertberichtigung Forderungen	79.516,81		
6. 9090. 6920. 000	Jahresgewinn	0,00	0	0,00
<b>Ausgaben Gesamt</b>		<b>1.669.660,58</b>	<b>1.817.400,00</b>	<b>1.610.506,39</b>

**Berechnung des kalkulatorischen Zinssatzes für 2010**

a) Finanzierung der Investitionen über Kredite

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Abwasser</b>	Kanalisation Weinstra./ Baumannstr./ Erweiterung Kläranlage	Leistungs- forderungen	Lieferungs- und Leistungs- verbind- lichkeiten/ Verbindlich- keiten				Erweiterung Kläranlage						Investitione n Vermögens- plan				Kreditauf- nahme
<b>Finanzposition</b>	7.9000.9000. 030-0010 bis 7.9000.9000. 035-0010 Euro	7.9000.9001. 020-0020 Euro	7.9010.9003. 020-0020 7.9010.9003. 066-0020 Euro				7.9000.9000. 035-0010 Euro						23.790,41 486.374,75 982.411 € 169.350 € 22.277 € 1.684.203				7.9010.3002 .092.0010 Euro
<b>Abwasser</b>	2010	316.374,75	170.000,00				23.790,41						23.790,41				426.000 €
<b>Abwasser</b>	2009												486.374,75				604.000,00
	2008	982.411 €															
	2007	169.350,00															
	2006	22.277,00															
		1.490.413	170.000	0	0	0	23.790	0	0	0	0	0	1.684.203	0	0	0	1.030.000

Fremdfinanzierungsanteil (= Sp. 14 : Sp. 13 \* 100)

61,16 Prozent

b) Zinssatz für Fremdkapital

Stand Darlehen

1. Darlehensstand Abwasser

2. Zinsaufwand im RJ 2010 lt. HHR

3. Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (=2.1 : \*100)

c) Zinssatz für Eigenkapital

Der Zinssatz für Umlaufvermögen inländischer Inhaberschuldverschreibungen/Mittlere Restlaufzeit von über 5 bis einschl. 6 Jahren/Monatswerte nach dem Monatsberichten der Deutschen Bundesbank:

Jahr	2005	2006	2007	2008	2009	2010
%	3,01	3,70	4,28	4,07	3,10	2,30

01.01.2010 laut Jahresrech. Euro	01.01.2011 laut Jahresrech. Euro	Durchschnitt Euro
5.377.997	5.400.750	5.388.373

Abwasser  
Stadt  
01.01.2010  
5.377.997 Euro  
5.377.997 Euro  
bleibt außen vor

Zinsaufwand 2010  
Abwasser  
Stadt  
217.370 Euro  
217.370 Euro  
bleibt außen vor

217.370 Euro  
4,03 Prozent

Summe	Jahre	Durchschnitt
20,46	6	3,41

d) Kalkulatorischer Mischzinssatz für 2010

Fremdfinanzierungsanteil (siehe a)

61,16

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

4,03

Durchschnittlicher Eigenkapitalzins (siehe c)

3,41

Durchschnittlicher Fremdkapitalzins (siehe b)

## Gebührenrechtliches Ergebnis

Restbuchwerte	31.12.2008	12.508.594,22 €	
	31.12.2009	12.137.683,61 €	
	31.12.2010	24.646.277,83 €	12.323.138,92 € Mittelwert 1 2009
		11.476.436,34 €	
		23.614.119,95 €	11.807.059,97 € Mittelwert 1 2010
Sonderposten	31.12.2008	5.342.925,08 €	
	31.12.2009	5.062.872,36 €	
	31.12.2010	10.405.797,44 €	5.202.898,72 € Mittelwert 2 2009
		4.768.633,38 €	
		9.831.505,74 €	4.915.752,87 € Mittelwert 2 2010

Mittelwert 1	12.323.138,92 €	Mittelwert 1	11.807.059,97 €
Mittelwert 2	5.202.898,72 €	Mittelwert 2	4.915.752,87 €
	7.120.240,19 €		6.891.307,10 €
	x kalk. Zinssatz = 3,67 %		x kalk. Zinssatz = 3,80%

Fremdkapitalzinsen	261.312,82 €	Kalkulatorische Zinsen	261.538,69 €
	230.456,46 €	Fremdkapitalzinsen	208.853,87 €
Gebührenrechtliches Ergebnis	-30.856,35 €	Gebührenrechtliches Ergebnis	-52.684,82 €
Ergebnis GuV	-27.407,73 €	Ergebnis GuV	72.935,26 €
	-58.264,09 €	Zwischensumme	20.250,44 €
Eigenkapitalzinsen	15.635,49 €	Eigenkapitalzinsen	20.266,35 €
	<b>-42.628,60 €</b>	<b>Gebührenrechtliches Ergebnis</b>	<b>-15,91 €</b>

a) Gebührenkalkulation aufgrund Wirtschaftsplan

b) Ermittlung des gebührenrechtlichen Ergebnisses

(Muss künftig vor jedem Jahresabschluss gefertigt werden)

Bei ausgleichspflichtiger Gebührenüberdeckung

6. ... = **GUV – Aufwandsbuchung**

7. ... = **Bei gleichzeitiger Rückstellung aus Gebührenüberdeckung in der Bilanz**

??	7.9010.9002.084.001	Sollbuchung	Sollbuchung
	7.9010.3002.084.0010	Soll- / + Istbuchung	
	6.9080.6910.000	Soll- und Istbuchung	