

**ABWASSERVERBAND  
KLÄRANLAGE REICHENBACH AN DER FILS**

**JAHRESABSCHLUSS**  
**für das Wirtschaftsjahr**

**2 0 1 5**

# Abwasserverband Kläranlage Reichenbach an der Fils

## Bilanz zum 31.12.2015

	31.12.2015	31.12.2014
	€	€
<b>Aktivseite</b>		
<b>A. ANLAGEVERMÖGEN</b>		
<b>I. Immaterielle Vermögensgegenstände</b>		
1. Konzessionen, Rechte, Lizenzen	77.912,92	83.025,33
<b>II. Sachanlagen</b>		
1. Grundstücke mit Betriebs- und anderen Bauten	2.399.636,41	2.504.759,66
2. Versorgungsanlagen	304.876,61	338.836,99
3. Verteilungs- und Sammlungsanlagen	219.966,44	238.363,42
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung	14.181,71	10.269,55
5. Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	22.776,48	5.346,43
<b>Summe Anlagevermögen</b>	<b>3.039.350,57</b>	<b>3.180.601,38</b>
<b>B. UMLAUFVERMÖGEN</b>		
<b>II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</b>		
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	0,00	0,00
<b>IV. Kasenbestand, Guthaben bei Kreditinstituten</b>	83.271,53	186.661,08
<b>Summe Umlaufvermögen</b>	<b>83.271,53</b>	<b>186.661,08</b>
<b>Summe Aktiva</b>	<b><u>3.122.622,10</u></b>	<b><u>3.367.262,46</u></b>
<b>Passivseite</b>		
<b>A. EIGENKAPITAL</b>		
<b>II. Rücklagen</b>		
1. Allgemeine Rücklage	1.677,41	1.677,41
<b>III. Gewinn / Verlust</b>	0,00	0,00
Ergebnis des Vorjahres	0,00	0,00
Jahresgewinn	0,00	0,00
<b>Summe Eigenkapital</b>	<b>1.677,41</b>	<b>1.677,41</b>
<b>B. EMPFANGENE ERTRAGSZUSCHÜSSE</b>	1.848.274,01	1.955.210,90
<b>C. RÜCKSTELLUNGEN</b>		
1. Sonstige Rückstellungen	0,00	0,00
<b>D. VERBINDLICHKEITEN</b>		
1. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	1.160.029,23	1.168.451,81
2. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	34.153,32	22.236,95
3. Verbindlichkeiten gegenüber Gemeinden	76.019,45	215.266,91
4. Sonstige Verbindlichkeiten	2.468,68	4.418,48
<b>Summe Verbindlichkeiten</b>	<b>1.272.670,68</b>	<b>1.410.374,15</b>
<b>Summe Passiva</b>	<b><u>3.122.622,10</u></b>	<b><u>3.367.262,46</u></b>

## Abwasserverband Kläranlage Reichenbach an der Fils

### Gewinn- und Verlustrechnung für das Wirtschaftsjahr 2015 (01.01 - 31.12.)

	2015	2014
1. Umsatzerlöse	- 106.936,89 €	- 106.936,90 €
2. Sonstige betriebliche Erträge	- 781.573,94 €	- 806.002,91 €
	- 888.510,83 €	- 912.939,81 €
3. Materialaufwand		
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	260.303,57 €	300.897,71 €
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen	105.108,44 €	74.855,03 €
	365.412,01 €	375.752,74 €
4. Personalaufwand		
a) Löhne und Gehälter	117.123,35 €	162.932,52 €
b) soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung und für Unterstützung	34.036,75 €	47.118,62 €
	151.160,10 €	210.051,14 €
7. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen	204.617,09 €	222.558,63 €
8. Sonstige betriebliche Aufwendungen	124.517,78 €	56.847,23 €
	845.706,98 €	865.209,74 €
10. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	- 74,89 €	- 73,50 €
13. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	42.878,74 €	47.803,57 €
14. Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit	- €	0,00 €
18. Außerordentliche Aufwendungen	- €	- €
19. Außerordentliches Ergebnis	- €	- €
<b><u>22. Jahresgewinn / Jahresverlust</u></b>	<b><u>0,00 €</u></b>	<b><u>0,00 €</u></b>

## Anlagevermögen Abwasserverband Kläranlage zum 31.12.2015

Anlagengruppe	Anschaffungswerte			Abschreibungen/Wertberichtigungen					Kennzahlen			
	Anfangsstand 01.01.2015 EURO	Zugang zu Anschaffungswerten EURO	Abgang EURO	Endstand 31.12.2015 EURO	Anfangsstand 01.01.2015 EURO	Zugang, d. h. Abschreibungen im Wirtschaftsjahr EURO	Zugang zu Abschreibungen durch Umbuchung EURO	Abgang, d. h. angesam- melte Abschreibungen auf die in Spalte 4 ausgewiesenen Abgänge EURO	Endstand 31.12.2015 EURO	Restbuchwerte (Endstand) 31.12.2015 EURO	Durchschnitt- licher Abschrei- bungssatz	Durchschnitt- licher Restbuchwert
											EURO	EURO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>I. Sachanlagen</b>												
Konzessionen, Lizenzen und Rechte	102.248,21	-	-	102.248,21	19.222,88	5.112,41	-	-	24.335,29	77.912,92	6,6	76,2
Grundstücke	178.170,39	-	-	178.170,39	1,39	-	-	-	1,39	178.169,00	-	100,0
Geschäfts-, Betriebs-, u. a. Bauten	5.779.340,55	-	-	5.779.340,55	3.452.749,89	105.123,25	-	-	3.557.873,14	2.221.467,41	4,7	38,4
Entwässerungs- und Abwasseranlagen	2.360.248,30	-	-	2.360.248,30	2.110.414,38	30.224,70	-	-	2.140.639,08	219.609,22	13,8	9,3
Abwasserbauwerke	590.339,72	-	-	590.339,72	501.336,65	3.735,68	-	-	505.072,33	85.267,39	4,4	14,4
Betriebsvorrichtungen	1.481.402,33	36.575,84	-	1.517.978,17	1.243.038,91	54.972,82	-	-	1.298.011,73	219.966,44	25,0	14,5
Betriebs- und Geschäftsausstattung	95.325,05	5.481,14	2.984,92	97.821,27	85.055,50	2.366,33	-	-	87.421,83	10.399,44	22,8	10,6
Telekommunikations- und EDV-Anlagen	-	3.879,25	-	3.879,25	-	96,98	-	-	96,98	3.782,27	2,6	97,5
<b>Anlagen im Bau (080)</b>	5.346,43	17.430,05	-	22.776,48	-	-	-	-	-	22.776,48	-	100,0
Schmutzfrachtberechnung												
	10.592.420,98	63.366,28	2.984,92	10.652.802,34	7.411.819,60	201.632,17	-	-	7.613.451,77	3.039.350,57	6,63	28,53
<b>II. Ertragszuschüsse</b>												
Landeszuschüsse	- 313.281,00	-	-	- 313.281,00	- 277.679,46	- 2.405,93	-	-	- 280.085,39	- 33.195,61	7,25	10,60
Zuschüsse Verbandsgemeinden	- 3.839.040,83	-	-	- 3.839.040,83	- 1.919.431,47	- 104.530,96	-	-	- 2.023.962,43	- 1.815.078,40	5,76	47,28
Zuschüsse sonst. öff. Bereich	- 36.301,72	-	-	- 36.301,72	- 36.301,72	-	-	-	- 36.301,72	-	-	-
	- 4.188.623,55	-	-	- 4.188.623,55	- 2.233.412,65	- 106.936,89	-	-	- 2.340.349,54	- 1.848.274,01	5,79	44,13
<b>Anlagevermögen gesamt</b>	<b>6.403.797,43</b>	<b>63.366,28</b>	<b>2.984,92</b>	<b>6.464.178,79</b>	<b>5.178.406,95</b>	<b>94.695,28</b>			<b>5.273.102,23</b>	<b>1.191.076,56</b>	<b>7,95</b>	<b>18,43</b>

# Abwasserverband Kläranlage Reichenbach an der Fils

## ANHANG für das Wirtschaftsjahr 2015 (01.01. – 31.12.)

### Lagebericht

#### 1. Allgemeiner Überblick

Zur Bildung des Zweckverbands „Abwasserverband Kläranlage Reichenbach an der Fils“ haben die Stadt Ebersbach an der Fils, die Gemeinde Hochdorf, die Stadt Plochingen und die Gemeinde Reichenbach an der Fils im Juli 1996 die Satzung des Abwasserverbands Kläranlage Reichenbach an der Fils vereinbart.

Mit Erlass vom 05.08.1996 hat das Landratsamt Esslingen, als vom Regierungspräsidium Stuttgart für zuständig erklärte Rechtsaufsichtsbehörde die Verbandssatzung genehmigt und die Genehmigung der Verbandssatzung in ihren Veröffentlichungsblättern bekannt gemacht. Die Verbandssatzung wurde in den Mitteilungsblättern der beteiligten Gemeinden bekannt gemacht und wurde am Tage nach der letzten Bekanntmachung am 24. August 1996 rechtswirksam.

Aufgabe des Zweckverbandes ist es, zur Klärung der aus dem Stadtteil Roßwälden der Stadt Ebersbach an der Fils, aus der Gemeinde Hochdorf, aus dem Stadtteil Stumpfenhof östlich der Landesstraße 1201 der Stadt Plochingen und aus der Gemeinde Reichenbach an der Fils zufließenden Abwässer eine gemeinsame Sammelkläranlage zu betreiben und zu unterhalten.

Organe des Zweckverbands sind die Verbandsversammlung und der Verbandsvorsitzende. Die Verbandsversammlung besteht aus 8 Vertretern der Verbandsmitglieder, die sich wie folgt aufteilen:

Ebersbach an der Fils	1 Vertreter mit 1 Stimme,
Hochdorf	2 Vertreter mit 2 Stimmen,
Plochingen	1 Vertreter mit 1 Stimme,
Reichenbach an der Fils	4 Vertreter mit 4 Stimmen.

Der Zweckverband hat durch Beschluss der Verbandsversammlung vom 27.01.1997 die 3 Beschäftigten des Klärwerks übernommen. Die wirtschaftliche Betreuung und die technische Betreuung der Kläranlage erfolgt durch Bedienstete der Gemeinde Reichenbach an der Fils. Die technische Betreuung wird seit dem 01.02.2015 durch das Gruppenklärwerk Wendlingen durchgeführt.

Der Abwasserverband führte sein Rechnungswesen seit 01.01.2006 mit der Finanzsoftware von SAP nach den Regeln der „**Betriebskameralistik**“; bis dato nach der „Kameralistik als Sachkontenführung“. Seit dem **01.01.2013** führt der Verband sein Rechnungswesen auf der Grundlage des Eigenbetriebsrechts nach der kaufmännischen doppelten Buchführung und weitgehend entsprechend den Vorschriften im Dritten Buch des Handelsgesetzbuchs (Rechnungslegung).

Der Wirtschaftsplan für das Wirtschaftsjahr 2015 wurde von der Verbandsversammlung am 16.03.2015 beschlossen. Die Gesetzmäßigkeit wurde vom Landratsamt Esslingen durch Erlass bestätigt.

Zur Deckung des Finanzbedarfs erhebt der Zweckverband eine Verbandsumlage mit der die Kosten des Erfolgsplans und des Vermögensplans, soweit nicht andere Einnahmen zur Verfü-

gung stehen, von den Verbandsmitgliedern entsprechend der Anzahl der angeschlossenen Einwohner und Einwohnerwerte aufgebracht werden.

Die für die Abrechnung maßgebenden Einwohnerzahlen zum 30.06.2015 und die Einwohnerwerte 2015 wurden von den Städten und Gemeinden wie folgt mitgeteilt:

	<b>Einwohner</b>	<b>EGW</b>	<b>Gesamt</b>
Ebersbach an der Fils	2.068	96	2.164
Hochdorf	4.653	213	4.866
Plochingen	2.025	135	2.160
Reichenbach an der Fils	8.166	2.053	10.219
	<b>16.912</b>	<b>2.497</b>	<b>19.409</b>

## **2. Angaben zur Gewinn- und Verlustrechnung**

### **a. Betriebskostenumlage**

#### Aufwendungen:

#### **Materialaufwand**

	<b>Plan 2015</b>	<b>Ergebnis 2015</b>
42110010 Unterh. Grdst. u. baul. Anl. Außenanlagen	1.200,00 €	3.624,15 €
42110020 Unterh. Grdst. u. baul. Anl. Gebäude	3.600,00 €	6.566,38 €
42110030 Unterh. Grdst. u. baul. Anl. Technische Anlagen	31.400,00 €	16.417,30 €
42210050 Unterh. bewegl. Vermögen Geräte	1.000,00 €	605,53 €
42210060 Unterh. bewegl. Vermögen Sonstige	200,00 €	
42210070 Unterh. bewegl. Vermögen Kopierer	100,00 €	14,28 €
42220050 Erwerb von geringw. Verm.gegenst.	1.000,00 €	- €
42410010 Energiekosten Strom	85.000,00 €	89.401,23 €
42410020 Energiekosten Gas	6.000,00 €	5.709,02 €
42420000 Aufwand für Wasserversorgung	300,00 €	267,97 €
42430010 Abfallentsorgung Klärschlamm	139.000,00 €	129.091,37 €
42430020 Abfallentsorgung Sandfang	1.000,00 €	597,79 €
42430030 Abfallentsorgung Rechengut	7.500,00 €	7.421,56 €
42430040 Abfallentsorgung Fettfang	900,00 €	497,42 €
42450000 Aufwand für Gebäudereinigung	900,00 €	89,57 €
42730000 Aufwendungen für bez. Leist. und Waren	500,00 €	3.346,96 €
42730010 Aufwendungen bez. Lieferungen Laborbedarf	6.000,00 €	4.234,58 €
42730020 Aufwand bez. Lieferungen Abw.untersuchung	1.000,00 €	907,00 €
42730030 Aufwand bez. Lieferung Klärschlammunters.	1.200,00 €	235,62 €
42737010 Aufwand bez. Betriebsstoffe Kalk	40.000,00 €	35.361,74 €
42737020 Aufwand bez. Betriebsstoffe Eisenchlorid	30.000,00 €	32.347,05 €
42737030 Aufwendungen bez. Betriebsstoffe Säure	1.500,00 €	1.174,33 €
42737040 Aufwand bez. Betriebsstoffe Schmierstoffe	500,00 €	389,58 €
42737050 Aufwand bez. Betriebsstoffe Sonstiges	2.000,00 €	182,57 €
42790000 Sonstige Aufwendungen Sachleistungen	100,00 €	70,44 €
42790010 Sonst. Aufwendungen Sachl. Abwasserabgabe	50.000,00 €	26.858,57 €
	<b>411.900,00 €</b>	<b>365.412,01 €</b>

## Personalaufwand

	Plan 2015	Ergebnis 2015
40120000 Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	101.000,00 €	117.123,35 €
40220000 Beiträge Versorgungskasse Arbeitnehmer	7.500,00 €	8.949,62 €
40320000 Sozialversicherungsbeiträge Arbeitnehmer	22.300,00 €	25.077,13 €
40410000 Beihilfen, Unterstützungsfl. Beschäftigte	- €	10,00 €
	<b>130.800,00 €</b>	<b>151.160,10 €</b>

## Abschreibungen

	Plan 2015	Ergebnis 2015
471* planmäßige Abschreibungen	203.300,00 €	204.617,09 €
	<b>203.300,00 €</b>	<b>204.617,09 €</b>

## Sonstige betriebliche Aufwendungen

	Plan 2015	Ergebnis 2015
42310010 Miete und Pacht Gebäude, Garagen, Lager u.ä.	12.500,00 €	13.687,50 €
42310030 Miete Kopierer und Drucker	500,00 €	2,01 €
42460000 Aufwand für gebäudebezog. Versicherungen	1.700,00 €	1.678,38 €
42610000 Dienst- und Schutzkleidung	500,00 €	520,09 €
42731050 Sonst. Aufwendungen Dienstl. Mitgliedsbeitr.	600,00 €	851,95 €
43730000 Allgemeine Umlagen an Zweckverbände	80.000,00 €	73.300,00 €
44110000 Sonstige Personal- und Versorgungsaufw.	100,00 €	369,72 €
44210000 Aufw. f. ehrenamtl.u. sonst.Tätigkeit	7.000,00 €	4.750,00 €
44294000 Rechts- und Beratungskosten	200,00 €	- €
44294020 Sonst. Aufwend Dienstl. Sachverständiger	25.000,00 €	- €
44310010 Geschäftsaufwendungen Bürobedarf	500,00 €	- €
44310030 Geschäftsaufwendungen Fernsprechkosten	1.000,00 €	1.007,98 €
44310050 Geschäftsaufwendungen Verbandsversammlung	400,00 €	305,11 €
44310060 Geschäftsaufwendungen EDV	1.500,00 €	5.596,77 €
44430000 Versicherungen	3.900,00 €	3.869,05 €
44520000 Erstattungen an Gemeinden (GV)	30.000,00 €	18.550,60 €
45930010 Sonderbereich: Aufwand aus Bankgebühren	100,00 €	28,62 €
	<b>165.500,00 €</b>	<b>124.517,78 €</b>

## Gesamtaufwand

**845.706,98 €**

## Erträge:

### Umsatzerlöse

	Plan 2015	Ergebnis 2015
<b>Umsatzerlöse</b>		
31610000 Aufl. SoPo aus Zuweisungen	106.900,00 €	106.936,89 €
	<b>106.900,00 €</b>	<b>106.936,89 €</b>
<b>Sonstige betriebliche Erträge</b>		
34820000 Erstattungen von Gemeinden und GV	12.500,00 €	- €
34840000 Erstattungen vom s. öffentlichen Bereich	- €	5.042,79 €
	<b>12.500,00 €</b>	<b>5.042,79 €</b>

## Gesamterträge

**111.979,68 €**

## Deckung über die Betriebskostenumlage

**733.727,30 €**

## b. Zinsumlage

### Zinsen und ähnliche Aufwendungen

Zinsen für Fremdkredite 42.878,74 €

### sonstige Zinsen und ähnliche Erträge

sonstige Zinsen und ähnliche Erträge - 74,89 €

**Deckung über die Zinsumlage 42.803,85 €**

### Umzulegende Kosten je Einwohner und Einwohnerwert

Betriebskostenumlage	Einwohner und Einwohnerwerte	€
733.727,30 €	19.409	37,803457 €
Zinsumlage	Einwohner und Einwohnerwerte	€
42.803,85 €	19.409	2,205361 €

## c) Abrechnung Betriebskostenumlage und Zinsumlage

Von den Verbandsmitgliedern wurde im Jahr 2015 eine Vorauszahlung in Höhe von 834.000 € erhoben. Die Erstattung in Höhe von insgesamt 57.468,85 € wurde den Verbandsmitgliedern mit der Abrechnung vom 24.05.2016 zurück erstattet.

Die Abschreibungen sind aus den Anlagenachweisen für die Kläranlage entwickelt und betragen im Jahr 2015 204.617,09 €, nachdem zum 31.12.1999 eine Übertragung der Vermögensgegenstände auf den Zweckverband stattgefunden hat und die Abschreibung für den Bauabschnitt II (Nachklärbecken einschl. Hochwasserpumpwerk) ab 01.01.2001 und des Bauabschnitts III (Verbesserung der Nährstoffelimination) ab 01.01.2002 begonnen wurde.

Bei den Ertragszuschüssen wurde im Wirtschaftsjahr 2015 ein Betrag von 106.936,89 € aufgelöst, nachdem mit der Abschreibung des BA II und BA III im Jahr 2002 begonnen wurde und entsprechend die Vermögensumlagen dafür zu passivieren sind.

Die Personalkosten betreffen die 2 Beschäftigten auf der Kläranlage. Die wirtschaftliche Betreuung erfolgt durch Bedienstete der Gemeinde Reichenbach an der Fils gegen einen Verwaltungskostenbeitrag.

### Kostenabrechnung 2015

	Einwohner und Einwohnerwerte	Anteil %	Allgemeine Umlage	Zinsumlage	Umlage 2015	Vorauszahlung	Erstattung
Ebersbach	2.164	11,15%	81.806,68 €	4.772,40 €	86.579,08 €	93.600,00 €	7.020,92 €
Hochdorf	4.866	25,07%	183.951,63 €	10.731,29 €	194.682,92 €	209.600,00 €	14.917,08 €
Plochingen	2.160	11,13%	81.655,47 €	4.763,58 €	86.419,05 €	93.200,00 €	6.780,95 €
Reichenbach	10.219	52,65%	386.313,52 €	22.536,58 €	408.850,10 €	437.600,00 €	28.749,90 €
<b>Summe</b>	<b>19.409</b>	<b>100,00%</b>	<b>733.727,30 €</b>	<b>42.803,85 €</b>	<b>776.531,15 €</b>	<b>834.000,00 €</b>	<b>57.468,85 €</b>

### **3. Vermögensumlage**

zuschussfähige Baukosten im Jahr 2015

**0,00 €**

Für das Wirtschaftsjahr 2015 ist keine Vermögensumlage zu bezahlen.

Reichenbach an der Fils, 01.06.2016

Wolfgang Steiger  
Kaufmännischer Betriebsleiter