

ABWASSER-
ZWECKVERBAND
BREISGAUER BUCHT



JAHRESABSCHLUSS 2015



Inhalt

Jahresabschluss 2015 (weiß)	Seite 3
Abwassermengen-Messergebnisse (hellblau)	Seite 27
Einleitungsansprüche (dunkelblau)	Seite 31
Verbandsumlagen (gelb)	Seite 33
Stimmenverteilung für das Jahr 2017 nach § 11 VS (hellrot)	Seite 39
Anteile der Mitgliedsgemeinden an Eigenkapital, Anlagevermögen und Schulden des Verbandes (grün)	Seite 41

Beschluss:

1. Die Verbandsversammlung stellt den Jahresabschluss wie auf Seite 3 vorgeschlagen fest.
2. Die Verbandsversammlung stellt die Einleitungsreserven wie auf Seite 32 vorgeschlagen fest.
3. Die Verbandsversammlung stellt die Verbandsumlagen wie auf Seite 33-37 vorgeschlagen fest.
4. Die Verbandsversammlung stellt die Stimmenanteile für das Jahr 2017 wie auf Seite 40 vorgeschlagen fest.
5. Der Geschäftsführung wird Entlastung erteilt.



J a h r e s a b s c h l u s s

für das

Wirtschaftsjahr 2015

Die Erfolgsrechnung des Abwasserzweckverbandes Breisgauer Bucht für das Wirtschaftsjahr 2015 schließt auf der Aufwandsseite und auf der Ertragsseite mit je 16.581.216,56 € ab.

Gem. § 4 Abs. 3 der Verbandssatzung wurde kein Gewinn erzielt.

Die Jahresbilanz weist zum 31.12.2015 bei den Aktiva und den Passiva den Betrag in Höhe von je 70.961.727,37 € aus.

Der Jahresabschluss 2015 besteht aus:

- | | |
|---|----------|
| - der Bilanz | Anlage 1 |
| - dem Anlagenachweis | Anlage 2 |
| - der Gewinn- und Verlustrechnung nach der EigBVO | Anlage 3 |
| - der Erfolgsrechnung mit Vergleich zum Erfolgsplan | Anlage 4 |
| - der Ermittlung der Verbandsumlagen | Anlage 5 |
| - dem Betriebsabrechnungsbogen | Anlage 6 |
| - dem Nachweis über den Vollzug des Vermögensplanes | Anlage 7 |
| - der Deckungsmittelprobe | Anlage 8 |
| - der Übersicht über den Stand der Schulden | Anlage 9 |

Der Jahresabschluss 2015 wird der Versammlung zur Feststellung vorgelegt.

Freiburg i. Br.,

Abwasserzweckverband
Breisgauer Bucht
Geschäftsführung

(Hünting)

(Bechtold)

Die Versammlung hat den Jahresabschluss 2015 in ihrer Sitzung am festgestellt.

Bilanz zum 31. Dezember 2015



Aktiva	Stand am 01. Januar €	Zugang 2015 €	Abgang 2015 €	Abschreibungen 2015 €	Umbuchungen 2015 €	Stand am 31. Dezember €
A. Anlagevermögen						
I. Immaterielle Vermögensgegenstände	67.692,81	8.993,64		27.001,43		49.685,02
Software						
II. Sachanlagen	3.916.357,07	239.907,99	245.533,32	245.533,32	9.076.365,98	3.670.823,75
Betriebs- u. Verwaltungsgebäude Freiburg	23.236.401,91	4.342.570,12	3.310.524,31	3.310.524,31	-9.076.365,98	29.242.151,57
Kläranlage	7.105.382,80					2.371.586,94
Anlagen im Bau	24.401.938,61	19.700,96		755.529,54		23.666.110,03
Kanäle	663.549,02	16.127,77	43.529,11	43.529,11		636.147,68
Sonstige Bauwerke	450.379,45	51.304,28	86.976,74	86.976,74	41.746,24	414.689,65
Betriebs- und Geschäftsausstattung	60.411,40	23.075,00	25.868,91	25.868,91		57.617,49
Hardware	77.735,22	1.228,08	28.771,13	28.771,13		50.192,17
Abwasserengenmessung	302.849,55	66.009,97	53.625,83	53.625,83	28.833,04	317.232,67
Fuhrpark	9.366.777,58		233.708,95	233.708,95		9.133.068,63
Anlagevermögen der Sondereinlagen	69.581.762,61	4.761.924,17	70.597,64	4.784.067,84	70.579,28	69.559.620,58
III. Finanzanlagen	1.354,52		5.835,64			1.354,52
Beteiligungen	19.915,77		5.835,64			14.080,13
Arbeitgeberdarlehen	21.270,29		5.835,64			15.434,65
B. Umlaufvermögen						
I. Vorräte	1.287.479,15		41.395,72			1.246.083,43
Ersatzteile, Bau- und Betriebsmaterial						
II. Forderungen	97.437,39		38.429,00			59.008,39
aus Lieferungen u. Leistungen	70.624,93		70.624,93			0,00
aus zu wenig erhobener Betriebs- und Verwaltungskostenumlage						
III. Kassenbestand, Guthaben bei Kreditinstituten	168.062,32		109.053,93		0,00	59.008,39
Kassenbestand	201,45		145,53			55,92
Guthaben bei Kreditinstituten	20.425,40		20.041,88			383,52
Forderung an die Handkasse Klärwerk	1.200,00					1.200,00
Forderung an die Handkasse Kanalunterhaltung	140,00					140,00
Sonstige Forderungen	27.634,43	2.481,43				30.115,86
	49.601,28	2.481,43	20.187,41			31.895,30
C. Rechnungsabgrenzungsposten						
	71.175.888,46					70.961.727,37

Freiburg i. Br., den 14.06.2016

Abwasserzweckverband Breisgauer Bucht,
79108 Freiburg
Die Geschäftsführung
(Hüning) (Bechtold)



Anlagenachweis zum 31.12.2015

Bezeichnung	Anschaffungswerte					Abschreibungen-Wertberichtigungen				
	Anfangsstand €	Zugang €	Abgang €	Umbuchungen €	Endstand €	Anfangsstand €	Zugang €	Abgang €	Endstand €	Buchrestwert €
Zusammenstellung Geschäftsstelle und Betriebshof Freiburg	8.604.206,49				8.604.206,49	4.687.849,42	245.533,32		4.933.382,74	3.670.823,75
Kläranlage Forchheim	95.346.327,20	239.907,99		9.076.365,98	104.662.601,17	72.109.925,29	3.310.524,31		75.420.449,60	29.242.151,57
Anlagen im Bau	7.105.382,80	4.342.570,12		-9.076.365,98	2.371.586,94	0,00			0,00	2.371.586,94
Kanäle	49.390.440,66	19.700,96			49.410.141,62	24.988.502,05	755.529,54		25.744.031,59	23.666.110,03
Sonstige Bauwerke	2.200.630,63	16.127,77			2.216.758,40	1.537.081,61	43.529,11		1.580.610,72	636.147,68
Einrichtungen	1.951.010,80	51.304,28	41.763,58		1.960.551,50	1.500.631,35	86.976,74	41.746,24	1.545.861,85	414.689,65
Abwassermengenmessung	2.094.915,13	1.228,08			2.096.143,21	2.017.179,91	28.771,13		2.045.951,04	50.192,17
Fuhrpark	687.336,75	68.009,97	28.834,06		726.512,66	384.487,20	53.625,83	28.833,04	409.279,99	317.232,67
Hardware	114.412,06	23.075,00			137.487,06	54.000,66	25.868,91		79.869,57	57.617,49
Software	142.005,91	8.993,64			150.999,55	74.313,10	27.001,43		101.314,53	49.685,02
Zwischensumme	167.636.668,43	4.770.917,81	70.597,64	0,00	172.336.988,60	107.353.970,59	4.577.360,32	70.579,28	111.860.751,63	60.476.236,97
Anlagevermögen der Sonderein- lagen v. Verbandsmitgliedern	15.264.822,40				15.264.822,40	5.898.044,82	233.708,95		6.131.753,77	9.133.068,63
Jahressumme 2015	182.901.490,83	4.770.917,81	70.597,64	0,00	187.601.811,00	113.252.015,41	4.811.069,27	70.579,28	117.992.505,40	69.609.305,60



Gewinn- und Verlustrechnung des Abwasserzweckverbandes
Breisgauer Bucht zum 31.12. 2015 in €

	Ansatz	Ergebnis	Mehr/(-)Weniger
Verbandsumlagen			
Betriebs- und Verwaltungskostenumlage	9.718.300	9.269.946,71	-448.353,29
Kapitaldienstumlage	6.287.000	6.222.904,66	-64.095,34
Summe Verbandsumlagen	16.005.300	15.492.851,37	-512.448,63
Sonstige Erträge			
Betriebserträge	1.227.000	977.316,94	-249.683,06
Verwaltungserträge	89.000	110.475,97	21.475,97
Summe sonstige Erträge	1.316.000	1.087.792,91	-228.207,09
Gesamterlöse	17.321.300	16.580.644,28	-740.655,72
Betriebsaufwand			
Unterhaltungsaufwand	320.500	273.014,18	-47.485,82
Ersatzteile, Ausrüstungen u.a.	2.020.500	2.021.296,16	796,16
Energie (Betriebsstrom u.a)	1.431.000	1.033.479,30	-397.520,70
Aufwand für bezogene Leistungen	518.000	424.552,35	-93.447,65
Summe Betriebsaufwand	4.290.000	3.752.341,99	-537.658,01
Personalaufwand			
Gehälter	164.000	174.453,86	10.453,86
Vergütungen	3.746.000	3.692.999,14	-53.000,86
Versorgungskasse	165.000	149.989,94	-15.010,06
Sozialversicherung	754.000	740.106,13	-13.893,87
Zusatzversorgung	323.000	309.489,07	-13.510,93
Sonstiger Personalaufwand	72.800	78.693,07	5.893,07
Summe Personalaufwand	5.224.800	5.145.731,21	-79.068,79
Abschreibungen	4.555.000	4.577.360,32	22.360,32
Sonstige betriebliche Aufwendungen	1.513.500	1.455.066,68	-58.433,32
Zinserträge	4.000	572,28	-3.427,72
Steuern	6.000	4.599,74	-1.400,26
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	1.736.000	1.646.116,62	-89.883,38
Jahresüberschuss/-fehlbetrag	0,00	0,00	0,00

Erläuterungen

1.	zu Konto 150	Weisweil	Kostensätze entsprechend der öffentlich-rechtlichen Vereinbarung
2.	zu Konto 151	Kostensätze Betrieb	Einnahmen aus gewerblicher Tätigkeit, Laborleistungen, Schrottverkauf
3.	zu Konto 152	Kostensätze Verwaltung	Aktivierung von Ingenieurleistungen, ingenieurtechnische Dienstleistungen
4.	zu Konto 159	Strom	Photovoltaikanlage und Gutschriften aus Stromeinspeisung und KWKG-Zulage der BHKWs
5.	zu Konto 169	Verrechnung mit der Abwasserabgabe	Verrechnung von AZVeigenen Investitionen zur Kanalerneuerung mit der Abwasserabgabe (siehe auch Konto 541)
6.	zu Konto 172	Betriebs- und Verwaltungskostenumlage	Umlageerstattung wegen geringerem Betriebsaufwand
7.	zu Konto 173	Kapitaldienstumlage	Umlageerstattung wegen geringerem Zinsaufwand
8.	zu Konto 280	Zuführung vom Vermögensplan	Eine Zuführung war nicht erforderlich
9.	zu Konto 400 ff	Personalaufwand	Geringerer Personalaufwand durch Langzeiterkrankungen, Elternzeit und zeitweise unbesetzte Stellen.
		Pensionsrückstellungen nach § 27 Abs. 5 des Gesetzes über den Kommunalen Versorgungsverband Baden-Württemberg (GKV) - Anteil an der Pensionsrückstellung.	Zum Stichtag 31.12.2015 beträgt der Anteil an der Rückstellung beim KVBW 2.881.982 Euro.



Erfolgsrechnung 2015

Konto	Bezeichnung	Rechnungs- ergebnis 2015	Ansatz 2015	Mehr/ (-)Weniger	Erläu- terung	Kostenstellen						
						Kläranlage	Kanäle	Mess/Re- gelt.	BgA	Verwaltung	Finanzen	
	Erlöse											
112	Behandlung Fremdstoffe	433.540,44	400.000	33.540,44		301.687,41	0,00	0,00	131.853,03	0,00	0,00	0,00
114	Mieteinnahmen	88.535,59	88.000	535,59		0,00	0,00	0,00	0,00	88.535,59	0,00	0,00
150	Weisweil	46.877,11	52.000	-5.122,89	1	46.877,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	Kostensätze Betrieb	98.513,33	75.000	23.513,33	2	19.647,51	15,00	0,00	65.147,19	13.703,63	0,00	0,00
152	Kostensätze Verwaltung	264.527,20	231.000	33.527,20	3	38.296,06	3.280,82	0,00	214.713,57	8.236,75	0,00	0,00
159	Strom	102.014,24	10.000	92.014,24	4	92.751,90	0,00	0,00	9.262,34	0,00	0,00	0,00
169	Verrechnung m. d. Abwasserabgabe	53.785,00	30.000	23.785,00	5	0,00	53.785,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	Betriebs- u. Verwaltungskostenumlage	9.269.946,71	9.718.300	-448.353,29	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.269.946,71
173	Kapitaldienstumlage	6.222.904,66	6.287.000	-64.095,34	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.222.904,66
206	Zinserträge	572,28	4.000	-3.427,72		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	572,28
280	Zuführung vom Vermögensplan	0,00	430.000	-430.000,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Erträge Gesamt	16.581.216,56	17.325.300	-744.083,44		499.259,99	57.080,82	0,00	420.976,13	110.475,97	15.493.423,65	
	Personalaufwand											
400	Aufwand für ehrenamtliche Tätigkeit	8.016,98	10.000	-1.983,02	9	0,00	0,00	0,00	0,00	8.016,98	0,00	0,00
410	Gehälter	174.453,86	164.000	10.453,86		0,00	0,00	0,00	0,00	174.453,86	0,00	0,00
414	Vergütungen	3.692.999,14	3.746.000	-53.000,86		2.681.066,31	452.521,72	125.363,90	142.938,70	291.108,51	0,00	0,00
430	Versorgungskasse Beamte	149.989,94	165.000	-15.010,06		0,00	0,00	0,00	0,00	149.989,94	0,00	0,00
434	Zusatzversorgung Beschäftigte	309.489,07	323.000	-13.510,93		217.505,78	17.308,72	10.199,57	40.382,68	24.092,32	0,00	0,00
444	Sozialversicherung Beschäftigte	740.106,13	754.000	-13.893,87		535.886,10	105.793,60	24.864,45	16.592,88	56.969,10	0,00	0,00
450	Beihilfen	38.340,00	36.300	2.040,00		181,00	46,00	5,00	0,00	38.108,00	0,00	0,00
460	Personalnebenausgaben	32.336,09	26.500	5.836,09		15.730,63	7.725,59	519,01	0,00	8.360,86	0,00	0,00
	Personalaufwand Gesamt	5.145.731,21	5.224.800	-79.068,79		3.450.369,82	583.395,63	160.951,93	199.914,26	751.099,57	15.493.423,65	0,00

Erläuterungen

10.	zu Konto 521	Ersatzteile, Ausrüstung, Maschinen und Sonstiges	Höherer Instandhaltungsaufwand in der Trocknungsanlage
11.	zu Konto 541	Gebühren, Abwasserabgabe	Abgabe für die Einleitung des gereinigten Abwassers in den Leopoldskanal
12.	zu Konto 573	Betriebsstrom	Geringerer Fremdbezug durch Steigerung der Eigenstromversorgung
13.	zu Konto 579	Sonst. Verbrauchs- und Betriebsmittel	Geringerer Verbrauch und teilweise günstigere Einkaufspreise



Erfolgsrechnung 2015 mit Vergleich zum Erfolgsplan in €

Konto	Bezeichnung	Rechnungsergebnis 2015	Ansatz 2015	Mehr/(-)Weniger	Erläuterung	Kostenstellen							
						Kläranlage	Kanäle	Mess/Re-	BgA	Verwaltung	Finanzen		
	Betriebsaufwand												
500	Unterhaltung Gebäude, baul. Anlagen	64.265,16	90.000	-25.734,84		57.460,63	0,00	0,00	0,00	6.804,53	0,00	0,00	
510	Unterhaltung Straßen, Wege	24.026,76	25.500	-1.473,24		23.992,49	0,00	0,00	0,00	34,27	0,00	0,00	
513	Unterhaltung Kanäle, RHB, MT	184.722,26	205.000	-20.277,74		11.720,80	159.988,93	8.842,56	4.169,97	0,00	0,00	0,00	
520	Ersatzteile, Ausrüst. Elektrobereich	267.351,96	250.000	17.351,96		218.950,07	17.795,03	28.039,09	0,00	2.567,77	0,00	0,00	
521	Ersatzteile, Ausrüst. Maschinen u.	663.679,71	590.000	73.679,71	10	611.903,53	41.557,22	3.427,37	0,00	6.791,59	0,00	0,00	
522	EDV und Büromaschinen	62.929,63	75.500	-12.570,37		37.109,06	2.215,00	452,97	0,00	23.152,60	0,00	0,00	
541	Gebühren, Abwasserabgabe	929.370,17	902.000	27.370,17	11	925.948,93	676,39	38,00	734,00	1.972,85	0,00	0,00	
542	Heizung, Reinigung, Beleuchtung	73.588,64	80.000	-6.411,36		43.099,83	872,51	0,00	0,00	29.616,30	0,00	0,00	
550	Unterhaltung, Instandsetzung Fahr-	32.159,49	30.000	2.159,49		16.512,73	8.620,96	3.250,58	0,00	3.775,22	0,00	0,00	
553	Treib- und Schmierstoffe Fahrzeuge	18.753,72	30.000	-11.246,28		4.380,47	9.514,49	1.793,84	0,00	3.064,92	0,00	0,00	
555	Kraftfahrzeugsteuer	3.029,98	4.500	-1.470,02		696,99	1.885,99	170,00	0,00	277,00	0,00	0,00	
556	Kraftfahrzeugversicherungen	9.579,35	10.200	-620,65		1.638,99	4.667,19	1.743,03	0,00	1.530,14	0,00	0,00	
560	Dienst- und Schutzkleidung	80.422,45	70.500	9.922,45		63.050,88	17.281,50	90,07	0,00	0,00	0,00	0,00	
562	Aus- und Fortbildung	52.407,89	89.000	-36.592,11		40.945,26	5.904,62	2.163,25	0,00	3.394,76	0,00	0,00	
573	Betriebsstrom	1.033.479,30	1.431.000	-397.520,70	12	994.166,58	34.941,58	4.371,14	0,00	0,00	0,00	0,00	
579	Sonst. Verbrauchs- und Betriebsmittel	1.009.842,04	1.110.000	-100.157,96	13	1.005.502,30	0,00	0,00	4.339,74	0,00	0,00	0,00	
	Betriebsaufwand Zwischensumme	4.509.608,51	4.993.200	-483.591,49		4.057.079,54	305.921,41	54.381,90	9.243,71	82.981,95	0,00	0,00	

Erläuterungen

14.	zu Konto 656	Gebühren für Aufsichts- prüfungen	GPA Prüfungsgebühren
15.	zu Konto 657	Kosten für Wasserrechts- verfahren	Neue wasserrechtliche Erlaubnis erst in 2016
16.	zu Konto 658	Öffentlichkeitsarbeit	Mehraufwand aufgrund AZV-Film und Überarbeitung der Broschüren
17.	zu Konto 673	Entsorgungskosten	Geringere Entsorgungsmengen
18.	zu Konto 861	Abschreibungen	Abschreibungen entsprechend des Anlagenachweises, höhere Gesamtabschreibung



Erfolgsrechnung 2015 mit Vergleich zum Erfolgsplan in €

Kon-	Bezeichnung	Rechng. Ergebn. 2015	Ansatz 2015	Mehr/ (-)Weniger	Erläu- terung	Kostenstellen					Finanzen	
						Kläranlage	Kanäle	Mess/Re-	BgA	Verwaltung		
640	Steuern	4.599,74	6.000	-1.400,26		0,00	0,00	0,00	4.599,74	0,00	0,00	0,00
641	Versicherungen	108.476,82	115.000	-6.523,18		98.974,31	3.266,79	695,07	0,00	5.540,65	0,00	0,00
650	Bürobedarf	9.221,23	13.100	-3.878,77		3.022,57	1.308,26	0,00	0,00	4.890,40	0,00	0,00
651	Bücher und Zeitschriften	8.036,57	10.000	-1.963,43		2.757,48	88,48	699,26	0,00	4.491,35	0,00	0,00
652	Post- und Fernsprechaufwand	40.197,59	44.000	-3.802,41		19.409,52	2.557,89	7.174,30	484,92	10.570,96	0,00	0,00
653	Öffentliche Bekanntmachungen	1.647,41	5.500	-3.852,59		0,00	0,00	0,00	0,00	1.647,41	0,00	0,00
654	Reisekosten, Kilometergelder	13.733,79	17.500	-3.766,21		3.507,33	5.799,47	229,00	885,79	3.312,20	0,00	0,00
655	Sachverständigen- und Gerichtskosten	54.023,04	58.000	-3.976,96		41.798,01	10.552,22	0,00	1.092,68	580,13	0,00	0,00
656	Gebühren für Aufsichtsprüfungen	16.288,64	0	16.288,64	14	0,00	0,00	0,00	0,00	16.288,64	0,00	0,00
657	Kosten für Wasserrechtsverfahren	0,00	20.000	-20.000,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
658	Öffentlichkeitsarbeit	45.276,80	35.000	10.276,80	16	710,43	0,00	0,00	0,00	44.566,37	0,00	0,00
659	Sonstige Geschäftsausgaben	1.931,71	3.000	-1.068,29		0,00	0,00	0,00	0,00	1.931,71	0,00	0,00
660	Verfüugungsmittel des Vorsitzenden	1.000,00	1.000	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00
661	Mitgliedsbeiträge	7.994,60	8.000	-5,40		475,00	7.519,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
669	Versch. u. vermischte Ausgaben	7.316,94	8.000	-683,06		4.739,83	-0,94	0,00	0,00	2.578,05	0,00	0,00
672	Verwaltungskostenbeiträge	6.295,99	6.200	95,99		4.721,26	1.023,45	235,56	0,00	315,72	0,00	0,00
673	Entsorgungskosten	370.529,31	460.000	-89.470,69	17	370.529,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
674	Erstattung von Betriebsausgaben	5.829,72	6.000	-170,28		0,00	5.829,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800	Zinsen an den Bund	385.892,80	375.000	10.892,80		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	385.892,80
803	Zinsen an den Kreditmarkt	1.247.696,02	1.341.000	-93.303,98		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.247.696,02
805	Zinsen für Kassenkredite	0,00	10.000	-10.000,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
806	Kontokorrentzinsen	12.527,80	10.000	2.527,80		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.527,80
861	Abschreibungen	4.577.360,32	4.555.000	22.360,32	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.577.360,32
	Betriebsaufwand Gesamt	11.435.485,35	12.100.500	-665.014,65		4.607.724,59	343.866,35	63.415,09	16.306,84	180.695,54		6.223.476,94
	Erlöse	16.581.216,56	17.325.300	-744.083,44								
	Gesamtaufwand	16.581.216,56	17.325.300	-744.083,44								
	Saldo	-0,00	0	0,00								



Aufwendungen und deren Deckung - Ermittlung der Verbandsumlagen in Euro

Kostenstelle - Kostentyp	Aufwendungen		Deckung				
	Ansatz Wirtschafts- plan 2015	Rechnungs- ergebnis 2015	Betr./Verw.- Umlage	Kapitaldienst- Umlage	BgA	Verw/Betr.- Erträge	Finanz- Erträge
010 Kläranlage	- Personalaufwand - Sachaufwand	3.450.369,82 4.607.724,59	3.450.369,82 4.108.464,60			499.259,99	
120 Kanäle	- Personalaufwand - Sachaufwand	583.395,63 343.866,35	583.395,63 286.785,53			57.080,82	
150 Mess-/Regeltechnik	- Personalaufwand - Sachaufwand	160.951,93 63.415,09	160.951,93 63.415,09			0,00	
600 Betr. gew. Art	- Personalaufwand - Sachaufwand	199.914,26 16.306,84	-79.946,50 -124.808,53		279.860,76 141.115,37		
200 Verwaltung	- Personalaufwand - Sachaufwand	735.000 151.500	737.395,94 83.923,20			13.703,63 96.772,34	
400 Finanzen	- Zinsaufwand - Abschreibungen	1.736.000 4.555.000	1.646.116,62 4.577.360,32		1.645.544,34 4.577.360,32		572,28
Gesamtaufwand		17.325.300	16.581.216,56	9.269.946,71	6.222.904,66	420.976,13	572,28
Wirtschaftsplanansatz			17.325.300,00	6.287.000,00	360.000,00	956.000,00	4.000,00
Differenz			-744.083,44	-64.095,34	60.976,13	-289.183,22	-3.427,72

Zinsanteil an der Kapitaldienstumlage : 26,4 %



Nachweis über den Vollzug des Vermögensplanes zum 31.12.2015 in €

Ausgaben	Ansatz lfd. Jahr	Rechnungs- ergebnis	Mehr/(-)	Einnahmen	Ansatz lfd. Jahr	Rechnungs- ergebnis	Mehr/(-)
Investitionen				Eigenmittel			
Kläranlage	8.560.000	4.582.478,11	-3.977.521,89	Zuführung vom Erfolgsplan (AfA)	4.555.000	4.577.360,32	22.360,32
Kanäle, Sonderbauwerke	305.000	37.056,81	-267.943,19	Tilgungseingänge	4.800	5.835,64	1.035,64
Sondervermögen	120.000	0,00	-120.000,00	Wertberichtigung bew.Vermögen		18,36	18,36
Erwerb von immateriellem und beweglichem Anlagevermögen	314.000	151.382,89	-162.617,11	Sonderbeteiligungen	120.000	0,00	-120.000,00
Ersatzteilbeschaffung über Lager	60.000	0,00	-60.000,00				
Tilgungs- und Finanzausgaben				Finanzmittel			
Tilgung an den Kreditmarkt	2.848.000	2.897.727,19	49.727,19	Kredite für Baumaßnahmen	7.600.982	4.400.000,00	-3.200.982,00
Umschuldungen	0	0,00	0,00	Kredite für Umschuldungen	0	0,00	0,00
Zuführung zum Erfolgsplan	430.000	0,00	-430.000,00	Einnahme a. Materialabgabe über Lager	60.000	41.395,72	-18.604,28
Deckungsüberschuss 2015		1.652.183,08	1.652.183,08	Deckungsüberschuss 2013	296.218	296.218,04	0,04
Zusammen	12.637.000	9.320.828,08	-3.316.171,92	Zusammen	12.637.000	9.320.828,08	-3.316.171,92



Deckungsmittelprobe zum 31.12.2015 in €

1. Aktiva (langfristig)		
Betriebs- und Verwaltungsgebäude Freiburg	3.670.823,75	
Kläranlage	29.242.151,57	
Anlagen im Bau	2.371.586,94	
Kanäle	23.666.110,03	
Sonstige Bauwerke	636.147,68	
Betriebs- und Geschäftsausstattung	414.689,65	
Abwassermengenmessung	50.192,17	
Fuhrpark	317.232,67	
Software	49.685,02	
Hardware	57.617,49	
Anlagevermögen der Sondereinlagen	9.133.068,63	
Finanzanlagen (Beteiligungen)	1.354,52	
Arbeitgeberdarlehen	14.080,13	
Vorräte (Ersatzteile)	1.246.083,43	70.870.823,68
Passiva (langfristig)		
Eigenkapital der Verbandsmitglieder	5.445.629,08	
Empfangene Ertragszuschüsse	4.278.529,06	
Sondereinlagen für einzelne Bauwerke	9.133.068,63	
Kredite vom Kreditmarkt	49.075.212,49	-67.932.439,26
		2.938.384,42
2. Aktiva (kurzfristig)		
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	59.008,39	
Forderung an die Handkasse der Kläranlage	1.200,00	
Forderung an die Handkasse der Kanalunterhaltung	140,00	
Kassenbestand (Bargeld)	55,92	
Guthaben bei Kreditinstituten	383,52	
Sonstige Forderungen	30.115,86	90.903,69
Passiva (kurzfristig)		
Kassenkredite	1.906.474,60	
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	513.378,54	
Verbindlichkeiten aus zuviel erhobener Betriebs- und Verwaltungskostenumlage	448.353,29	
Verbindlichkeiten aus zuviel erhobener Kapitaldienstumlage	64.095,34	
Sonstige Verbindlichkeiten	52.313,05	
Rückstellungen Altersteilzeit	44.673,29	-3.029.288,11
		-2.938.384,42
3. Noch abzuwickelnde Überschüsse/ Fehlbeträge		
Deckungsfehlbetrag 2014	-4.590.567,50	
Deckungsüberschuss 2015	1.652.183,08	-2.938.384,42



Zusammenstellung der Darlehenskonten zum 31.12.2015 in €

AZ:	Kto.-Nr.	Darlehensgeber	Anfangsstand	Zugang	Tilgungen	Endstand	Zinsen	Zinsanpassung	
95.401/9	37109	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	814.652,00		46.552,00	768.100,00	36.941,62	4,600%	2022
95.401/10	37110	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	2.049.200,00		87.200,00	1.962.000,00	78.059,56	3,850%	2018
95.401/11	37111	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	1.940.000,00		80.000,00	1.860.000,00	74.496,51	3,900%	2019
95.401/12	37112	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	2.000.000,00		0,00	2.000.000,00	58.400,00	2,920%	2031
95.401/13	37113	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	2.000.000,00		0,00	2.000.000,00	30.400,00	1,520%	2022
95.401/14	37114	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	3.000.000,00		0,00	3.000.000,00	52.800,00	1,760%	2023
95.401/15	37115	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	780.000,00		0,00	780.000,00	1.170,00	0,150%	2023
95.401/16	37116	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	3.000.000,00		0,00	3.000.000,00	42.300,00	1,410%	2024
95.401/17	37117	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	0,00	4.400.000,00	0,00	4.400.000,00	11.325,11	0,615%	2025
95.43/57	37357	Hypothesenbank Frankfurt	611.945,95		48.495,60	563.450,35	27.898,20	4,650%	2025
95.43/60	37360	Landesbank Baden-Württemberg	27.599,68		27.599,68	0,00	601,67	4,360%	2015
95.43/107	37408	Landesbank Baden-Württemberg	3.430.921,48		67.797,60	3.363.123,88	162.002,40	4,745%	2028
95.43/116	37417	Landesbank Hessen-Thüringen	833.727,19		89.139,35	744.587,84	45.254,99	5,575%	2022
95.43/118	37419	Hypothesenbank Frankfurt	435.943,62		32.126,72	403.816,90	19.666,74	4,595%	2025
95.43/119	37420	Münchener Hypothekbank	325.402,67		120.608,50	204.794,17	17.593,70	5,950%	2017
95.43/120	37421	Münchener Hypothekbank	952.950,06		355.410,39	597.539,67	51.577,95	5,960%	2017
95.43/121	37422	Münchener Hypothekbank	641.248,33		356.946,20	284.302,13	32.811,60	5,930%	2016
95.43/122	37423	Münchener Hypothekbank	1.693.398,61		155.432,74	1.537.965,87	99.106,97	5,990%	2025
95.43/125	37426	Norddeutsche Landesbank	1.525.565,97		31.972,49	1.493.593,48	75.109,51	4,949%	2027
95.43/126	37427	Bayern Landesbank	1.076.197,70		32.237,56	1.043.960,14	47.322,44	4,430%	2035
95.43/127	37428	Norddeutsche Landesbank	897.924,29		13.010,63	884.913,66	39.340,27	4,397%	2018
95.43/129	37430	Landesbank Baden-Württemberg	1.683.025,00		40.492,30	1.642.532,70	79.050,20	4,725%	2038
95.43/130	37431	Norddeutsche Landesbank	1.718.138,22		47.793,60	1.670.344,62	70.129,40	4,110%	2029
95.43/131	37432	Landesbank Baden-Württemberg	7.016.666,60		701.666,68	6.314.999,92	238.400,02	3,530%	2024
95.43/132	37433	Norddeutsche Landesbank	1.135.067,96		75.671,20	1.059.396,76	38.228,14	3,425%	2020
95.43/133	37434	Commerzbank AG (EIB-Förderung)	2.729.906,64		68.439,55	2.661.467,09	77.210,45	2,855%	2020
95.43/134	37435	Commerzbank AG (EIB-Förderung)	2.776.857,71		69.234,40	2.707.623,31	102.065,60	3,710%	2021
95.43/135	37436	Sparkasse Freiburg - Nördlicher Breisgau	255.600,00		127.800,00	127.800,00	4.070,44	1,960%	2016
95.43/136	37437	Sparkasse Freiburg - Nördlicher Breisgau	921.000,00		92.100,00	828.900,00	9.608,33	1,070%	2024
95.43/137	37438	Commerzbank AG	1.300.000,00		130.000,00	1.170.000,00	10.647,00	0,840%	2024
Summe		Kredite vom Kreditmarkt	47.572.939,68	4.400.000,00	2.897.727,19	49.075.212,49	1.633.588,82		



Abwassermengen-Messergebnisse

Das Abwassermengen-Messnetz im Verbandsgebiet

- Messergebnisse und Bilanzierung für das Jahr 2015 -

Das Wettergeschehen des Jahres 2015 ist mit 749 mm Jahresniederschlag an der Station Freiburg als unterdurchschnittlich (Durchschnitt der letzten 10 Jahre: 875 mm) zu bezeichnen.

Die zur Festlegung der Verbandsumlagen relevante Abwassergebührenmenge (Frischwasserverbrauch) betrug 20.647.293 m³ (Vorjahr 2014: 20.418.315 m³).

Im Ergebnis basiert die Bilanzierung und Umlageberechnung auf 149 gültigen Trockenwettertagen (zum Vergleich: 109 GT im Jahr 2014).

Das Verhältnis der Abwassergebührenmenge zur Trockenwetterabflussmenge, welches auf den durchschnittlichen Fremdwasseranteil schließen lässt, hat sich gegenüber dem Vorjahr von 27,3% auf 22,9% verändert.

Ein gültiger Trockenwettertag bedeutet, dass an allen 27 Messstellen des Verbandsgebiets und an der Kläranlage Forchheim gleichzeitig kein erkennbarer Regenabfluss stattfand und alle Messstationen plausible Ergebnisse liefern. Für die Berechnung der Verbandsumlagen werden gemäß Verbandssatzung nur diese Trockenwettertage herangezogen.

Die nachfolgende Tabelle „Bilanzierung der gemessenen Abwassermengen bei Trockenwetterabfluss“ (2 Seiten) fasst alphabetisch geordnet die Abflüsse der gemessenen Gemeinden zusammen. Bei Gemeinden, deren Abflüsse durch Differenzbildung aus gemessenen Abflusssummen festgestellt werden müssen, sind diese im Einzelfall dargestellt. Die Fließverzögerung an den einzelnen Meßstellen bezogen auf die Kläranlage wurde berücksichtigt. Die auf diese Weise ermittelten Trockenwetterabflussmengen sind bei der Berechnung der Verbandsumlagen in der Spalte „Gemessene Abwassermenge 2015“ aufgenommen.



Bilanzierung der gemessenen Abwassermengen bei Trockenwetterabfluss

Anzahl der gültigen
Trockenwettertage: 149
Zeitraum der Bilanzierung: 01.01.2015-31.12.2015

VERBANDS- MITGLIED	MESS- STELLE	Bemerkung zur Ermittlung	Trockenwetter- abfluss [m³]
Bahlingen		wird errechnet aus:	123.629,7
-Bahlingen	BAH		106.237,4
+ OT Unter Gereuth	(1)		17.392,3
			123.629,7
Bötzingen	BTZ	wie gemessen	192.142,1
Buchenbach	(2) BUB	wie gemessen	71.633,4
Denzlingen		wird errechnet aus:	353.751,4
Denzlingen	DEG		1.570.469,2
- Waldkirch	(3) WAK		-1.048.368,2
- Glottertal	(3) GLO		-168.349,6
	DEG		353.751,4
Eichstetten	EIC	wie gemessen	87.334,2
Endingen	END	wie gemessen	137.875,4
Freiburg ges.	(4) FRG	wird errechnet aus:	7.082.023,9
FR - Benzhausen	FBZ		671.482,2
+ FR - Hochdorf	FHO		114.093,5
+ FR - Nord	FNO		1.638.848,4
+ FR - Rieselfeld	FRI		4.325.451,0
+ FR - Waltershofen	FWA		916.742,0
+ FR - West	FWE		455.626,8
	(3,		
- Kirchzarten	5) KIZ		-504.408,9
	(3,		
- Merzhausen	6) MER		-180.811,6
	(3,		
- Schallstadt	7) SST		-342.477,7
- Wittental	(3) WIT		-17.729,8
+ Silbersee	(1)		5.208,0
	FRG		7.082.023,9
Glottertal	GLO	wie gemessen	168.349,6
Gutach	(8) GUT	wie gemessen	120.896,8
Gundelfingen	GUN	wird errechnet aus:	307.949,9
G. - Industriestraße	GIN		62.524,6
+ G. - Rankmatten	GRA		245.425,3
	GUN		307.949,9
Kirchzarten		wird errechnet aus:	247.507,4
Kirchzarten	(5) KIZ		504.408,9
- Oberried	(3) OBR		-92.201,1
- Buchenbach	(3) BUB		-71.633,4
- Stegen	(3) STE		-93.067,0
			247.507,4
Malterdingen		wird errechnet aus:	80.518,3
Malterdingen	MAD		80.210,5
+ Teilgebiet Stockmatten	(1)		307,8
			80.518,3

March	MAR	wird errechnet aus:		314.599,5
M. - Holzhausen	MAH		58.105,1	
+ M. - Neuershäusen	MAN		825.419,2	
- FR - West	(3) FWE		-455.626,8	
- FR - Hochdorf	(3) FHO		-114.093,5	
+ Gärtnerei Köpfer	(1)		795,5	
	MAR		314.599,5	
Merzhausen	(6) MER	wie gemessen		180.811,6
Oberried	OBR	wie gemessen		92.201,1
Schallstadt	(7) SST	wie gemessen		342.477,7
Stegen		wird errechnet aus:		110.796,8
Stegen	STE		93.067,0	
+ Wittental	WIT		17.729,8	
			110.796,8	
Umkirch		wird errechnet aus:		212.662,6
Umkirch	UMK		195.339,0	
+ OT Mühlenmatten	(1)		17.323,6	
			212.662,6	
Waldkirch		wird errechnet aus:		927.471,4
Waldkirch	WAK		1.048.368,2	
- Gutach	(8) GUT		-120.896,8	
	WAK		927.471,4	
SUMME DER GEMESSENEN GEMEINDEN				11.154.632,8

Erläuterungen:

- (1) Ungemessener Abfluss, da Einleitung unterhalb der Messstelle (= anteilig auf Basis der festgestellten AGM des Teilgebiets)
- (2) Messwert ohne Buchenbach-Falkensteig
- (3) Messwert des oberhalb liegenden Einzugsgebiets
- (4) Messwert einschließlich Abfluss aus Kirchzarten-Neuhäuser und Horben
- (5) Messwert einschließlich Abfluss aus Buchenbach-Falkensteig und ohne Abfluss aus Kirchzarten-Neuhäuser
- (6) Messwert Au + Merzhausen
- (7) Messwert Ebringen + Pfaffenweiler + Schallstadt
- (8) Messwert ohne Abfluss aus Teileinzugsgebiet Landstraße



Einleitungsansprüche

Einleitungsansprüche gem. § 6 VS

Über den Einleitungsanspruch nach § 6 Abs. (1) der Verbandsatzung hinaus hat jedes Verbandsmitglied gem. § 6 Abs. (2) VS einen zusätzlichen Einleitungsanspruch, der sich aus der Verteilung der vorhandenen Abflussreserven entsprechend dem Anteil an der durchschnittlichen Umlagebelastung der dem Wirtschaftsjahr vorausgehenden 5 Jahre errechnet.

	Umlagen in Euro					5-Jahres-Durchschnitt	5-Jahres-Durchschnitt in %	Einleitungsanspruch in l/s	Einleitungsreserven in l/s	Einleitungsanspruch gesamt (l/s)
	2011	2012	2013	2014	2015					
Au	47.635,12	47.788,16	49.121,92	50.907,47	53.952,16	49.880,97	0,3406	5,2	3,3	8,5
Bahlingen	131.734,96	141.356,91	134.820,01	146.534,32	171.013,10	145.091,86	0,9908	16,9	9,5	26,4
Bötzingen	246.116,92	241.010,86	259.809,46	260.540,57	263.523,07	254.200,18	1,7359	99,6	10,5	110,1
Buchenbach	88.098,33	102.884,00	110.847,24	91.659,49	103.309,72	99.359,76	0,6785	8,4	6,5	14,9
Denzlingen	377.257,05	387.455,86	402.842,71	439.439,60	466.073,16	414.613,68	2,8313	107,4	27,3	134,7
Ebringen	87.562,74	83.946,99	107.887,11	105.420,22	107.659,26	98.495,26	0,6726	10,3	6,5	16,8
Eichstetten	220.587,20	215.914,87	209.441,34	232.202,95	125.738,29	200.776,93	1,3711	13,9	13,2	27,1
Endingen	178.148,85	175.365,74	176.547,50	195.156,13	204.403,24	185.924,29	1,2696	64,7	12,2	76,9
Freiburg	8.680.879,05	8.710.614,21	9.087.151,28	9.418.790,41	9.663.102,94	9.112.107,58	62,2247	3.540,7	599,8	4.140,5
Glotttal	178.105,63	184.094,38	187.244,09	190.003,82	191.954,83	186.280,55	1,2721	22,6	12,3	34,9
Gottenheim	73.004,76	75.945,76	76.852,28	79.454,93	85.966,21	78.244,79	0,5943	19,0	5,1	24,1
Gundelfingen	337.117,58	338.152,40	380.041,99	405.633,76	412.587,62	374.706,67	2,5588	64,4	24,7	89,1
Gutach	124.268,76	136.678,91	140.036,05	140.004,44	153.483,42	138.894,32	0,9485	19,8	9,1	28,9
Heuweiler	28.196,03	30.773,65	31.041,30	33.414,51	34.609,10	31.606,92	0,2158	6,0	2,1	8,1
Horben	23.934,16	24.607,33	26.766,44	28.819,30	29.993,22	26.824,09	0,1832	4,8	1,8	6,6
Kirchzarten	318.726,42	289.202,78	324.583,77	341.430,08	355.437,40	325.876,09	2,2253	53,1	21,4	74,5
Malterdingen	84.571,38	75.915,01	76.214,88	97.153,71	104.045,21	87.580,04	0,5981	24,4	5,8	30,2
March	331.454,30	343.232,69	363.637,71	373.765,69	374.496,01	357.317,28	2,4400	31,2	23,5	54,7
Merzhausen	163.807,68	166.127,05	167.829,37	171.869,79	185.159,83	170.958,74	1,1674	17,9	11,3	29,2
Oberried	97.360,32	102.969,44	96.224,76	103.280,77	111.941,77	102.355,41	0,6990	9,1	6,7	15,8
Pfaffenweiler	76.723,04	74.553,02	82.364,44	81.069,52	84.386,67	79.819,34	0,5451	9,5	5,3	14,8
Reute	85.178,86	86.090,96	97.633,86	84.925,43	101.121,93	90.990,21	0,6214	9,5	6,0	15,5
Riegel	145.203,04	151.720,70	168.191,94	204.127,49	228.811,02	179.610,84	1,2265	69,2	11,8	81,0
Schallstadt	201.977,60	194.003,88	217.077,65	209.865,93	214.974,82	207.579,98	1,4175	26,0	13,7	39,7
Stegen	131.249,26	137.283,60	136.583,64	136.769,35	142.479,55	136.873,08	0,9347	23,9	9,0	32,9
Teningen	79.262,66	78.255,11	78.841,00	85.579,92	81.718,44	80.731,43	0,5513	21,9	5,3	27,2
Umkirch	236.274,30	252.869,81	255.696,93	277.797,47	253.753,30	255.278,36	1,7432	34,9	16,8	51,7
Vörstetten	89.798,38	85.819,59	91.042,55	90.472,34	106.080,30	92.642,63	0,6326	10,3	6,1	16,4
Waldkirch	1.053.387,27	1.082.418,75	1.103.744,23	1.075.590,75	1.081.075,78	1.079.243,36	7,3699	226,0	71,0	297,0
AZV GESAMT	13.917.621,65	14.017.052,42	14.640.117,45	15.151.680,16	15.492.851,37	14.643.864,61	100,0000	4.570,6	957,6	5.528,2
AZV ohne Freiburg	5.236.742,60	5.306.438,21	5.552.966,17	5.732.889,75	5.829.748,43	5.531.757,03	37,7753			



Verbandsumlagen

Verbandsumlagen

Umlagemaßstäbe sind nach § 23 der Verbandssatzung:

- I. für die Betriebs- und Verwaltungskostenumlage der Trockenwetterabflussschlüssel (TWA) nach § 24 Abs.1 VS.
- II. für die Kapitaldienstumlage der Umlageschlüssel entsprechend der Abwassergebührenmenge (AGM) nach § 24 Abs. 2 VS.

Umlageschlüssel

Der Trockenwetterabflussschlüssel (TWA) ist das Verhältnis der Trockenwetterabflussmenge der einzelnen Mitgliedsgemeinden zum Gesamttrockenwetterabfluss.

Grundlagen für den von der Verbandsversammlung jährlich neu festzustellenden Trockenwetterabflussschlüssel sind

- a) für die Mitgliedsgemeinden, deren Abwasser durch den Verband kontinuierlich gemessen werden, der Trockenwetterabfluss.
- b) für die Mitgliedsgemeinden, deren Abwasser durch den Verband nicht kontinuierlich gemessen werden, die Abwassergebührenmenge.

Der Umlageschlüssel entsprechend der Abwassergebührenmenge (AGM) ist das Verhältnis der bei den einzelnen Gemeinden anfallenden Abwassergebührenmengen zum Gesamtaufkommen.

Der Trockenwetterabfluss ist der in stationären Messeinrichtungen des Verbandes gemessene Abfluss an gültigen Trockenwettertagen (TWT). Als Trockenwettertage gelten alle Tage, an denen in allen an das Abwassermengenmesssystem angeschlossenen Gemeinden und an der Messstelle des Klärwerks Forchheim gleichzeitig erkennbar Regenabfluss nicht stattfand.

Die Bilanzierung der Messwerte ist der hellblauen Anlage zu entnehmen.

Die Abwassergebührenmenge ist der beim Verbandsmitglied im Wirtschaftsjahr gemessene Frischwasserverbrauch, der der Berechnung der Abwassergebühren zugrunde gelegt worden ist. Ausgenommen sind Wassermengen, die nicht in die Verbandsanlagen eingeleitet werden. Die Abwassergebührenmengen werden dem Verband jährlich von den Gemeinden mitgeteilt.

Die Grundaufteilung der Umlagebelastungen beim Trockenwetterabflussschlüssel zwischen der Gruppe der gemessenen und nicht gemessenen Gemeinden erfolgt zunächst im Verhältnis der Abwassergebührenmenge der beiden Gruppen. Die Gruppe der nicht gemessenen Gemeinden verteilt ihre Kosten weiter im Verhältnis der Abwassergebührenmenge der einzelnen Gemeinden.

Werden mehrere Gemeinden gemeinsam gemessen, wird die gemeinsame Trockenwetterabflussmenge intern im Verhältnis der Abwassergebührenmengen der betroffenen Einzelgemeinden aufgeteilt.

Bei einigen gemessenen Gemeinden sind Korrekturen erforderlich, weil Teile ihrer Gemeinde in die Nachbargemeinde entwässern oder Nachbargemeinden teilweise in die Gemeinde entwässern.

Für die gemeinsam gemessenen Gemeinden Ebringen, Pfaffenweiler und Schallstadt wird die Verteilung durch interne Vereinbarungen geregelt.



Verbandsumlagen - Berechnung der Verteilerschlüssel 2015

Verbandsmitglied	Abwassergebühren-Menge (§ 24/2 VS) Jahr 2015		Gemessene Abwassermenge an 149 TWT 01.01.2015-31.12.2015		Korrekturen aus Abflüssen über fremde Gemarkungen Erläuterungen		Trockenwetter-Abfluss-Schlüssel		Verbandsmitglied
	m³	AGM [%]	m³	[%]	Korrekturwerte m³ / %	Zwischenwert %	Ergebnis TWA [%]		
Gemeinde / Stadt / Ortsteil	2	3	4	5	6	7	8	9	Gemeinde / Stadt
Gemessene Gemeinden									
Au	70.901	0,34339126%						0,35149338%	Au
+ Merzhausen	243.327	1,17849347%	180.811,6	1,5578%			1,5578%	1,20629933%	Merzhausen
Bahlingen	239.806	1,16144039%	123.629,7	1,0651%			1,0651%	1,06513850%	Bahlingen
Bötzingen (mit Wasenweiler)	365.198	1,76874518%	192.142,1	1,6554%			1,6554%	1,65541127%	Bötzingen
Buchenbach	127.355	0,66659586%	71.633,4	0,6172%			0,6172%	0,66697364%	Buchenbach
Buchenbach-Falkenstein	10.279				10.279	Falk. --> Kirchz.	0,0498%		
Denzlingen	673.797	3,26336726%	353.751,4	3,0478%			3,0478%	2,83709212%	Denzlingen
+ Heuweiler	50.034	0,24232717%						0,21067334%	Heuweiler
Ebringen	125.787	0,60921788%			25,50%	vereinbart		0,75241224%	Ebringen
+ Pfaffenweiler	110.282	0,53412329%			18,70%	vereinbart		0,55176898%	Pfaffenweiler
+ Schallstadt	206.872	1,00193280%	342.477,7	2,9506%	55,80%	vereinbart	2,9506%	1,64645503%	Schallstadt
Eichstetten	185.766	0,89971116%	87.334,2	0,7524%			0,7524%	0,75243281%	Eichstetten
Endingen	312.843	1,51517683%	137.875,4	1,1879%			1,1879%	1,18787341%	Endingen
Freiburg	13.376.757	64,78697716%	7.082.023,9	61,0156%			61,0156%	60,74976797%	Freiburg
+ Horben					-41.520	Horben			
+ Kirchz./ Neuhäuser					-18.421	Kirchz. --> FR			
Glottental	190.786	0,92402428%	168.349,6	1,4504%			1,4504%	1,45042563%	Glottental
Gundelfingen	552.907	2,67786678%	307.949,9	2,6532%			2,6532%	2,65316001%	Gundelfingen
Gutach	177.810	0,88032363%	120.896,8	1,0416%			1,0416%	1,06474959%	Gutach
Gutach Teilgebiet Landstraße	3.953				3.953	Gut. --> Waldk.	0,0232%		
Horben	41.520	0,20109174%			41.520		0,1886%	0,18856068%	Horben
Kirchzarten	496.591	2,49433182%	247.507,4	2,1324%			2,1324%	2,15985616%	Kirchzarten
Kirchz./ Neuhäuser	18.421				18.421	Kirchz. --> FR	0,0773%		
+ Bu.-Falkenstein					-10.279	Falk. --> Kirchz.	-0,0498%		
Malterdingen	131.851	0,63858734%	80.518,3	0,6937%			0,6937%	0,69370986%	Malterdingen
March	408.900	1,98040489%	314.599,5	2,7105%			2,7105%	2,71045036%	March
Oberried	127.093	0,61554316%	92.201,1	0,7944%			0,7944%	0,79436386%	Oberried
Stegen	179.139	0,86761495%	110.796,8	0,9546%			0,9546%	0,95457618%	Stegen
Umkirch	278.405	1,34838499%	212.662,6	1,8322%			1,8322%	1,83220676%	Umkirch
Waldkirch	1.136.366	5,50370453%	927.471,4	7,9907%			7,9907%	7,96752672%	Waldkirch
+ Gutach Teilgebiet Landstraße					-3.953	Gut. --> Waldk.	-0,0232%		
ZWISCHENSUMME	19.842.746	96,10337781%	11.154.632,8	96,1034%			96,1034%	96,10337781%	ZWISCHENSUMME
Nicht gemessene Gemeinden									
Gottenheim	114.567	0,55487661%						0,55487661%	Gottenheim
Reute	134.765	0,65270057%						0,65270057%	Reute
Riegel	304.936	1,47688126%						1,47688126%	Riegel
Teningen	108.906	0,52745897%						0,52745897%	Teningen
Vörstetten	141.373	0,68470477%						0,68470477%	Vörstetten
ZWISCHENSUMME	804.547	3,89662219%	452.277,4	3,8966%			3,8966%	3,89662219%	ZWISCHENSUMME
GESAMTSUMME	20.647.293	100,00%	11.606.910,2	100,00%			100,00%	100,00%	GESAMTSUMME



Verbandsumlagen - Gesamtumlagen 2015

Verbandsmitglied Gemeinde / Stadt	Betriebs- und Verwaltungskosten-Umlage				Kapitaldienst-Umlage				Gesamtumlage				Verbandsmitglied	
	TWA 149	Rechnungsergebnis 2015	Bezahlte für 2015	Gutschrift bzw. Nachforderung EUR	AGM %	Rechnungsergebnis 2015	Umlage bezahlt 2015	Gutschrift bzw. Nachforderung EUR	Rechnungsergebnis 2015	Bezahlte für 2015	Gutschrift bzw. Nachforderung EUR	Rechnungsergebnis 2015	Bezahlte für 2015	Gutschrift bzw. Nachforderung EUR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 (= 3 + 7)	11	12	13	14	15
Gemeinsame Gemeinden														
Au	0,35149338%	32.583,25	32.825,58	242,33	0,34339126%	21.368,91	21.050,24	-318,67	53.952,16	53.875,82	-76,34	Au		
Merzhausen	1,20629933%	111.823,30	112.151,48	328,18	1,17849347%	73.336,53	71.919,98	-1.416,55	185.159,83	184.071,46	-1.088,37	Merzhausen		
Bahlingen	1,06513850%	98.737,77	87.681,72	-11.056,05	1,16144039%	72.275,33	65.524,62	-6.750,71	171.013,10	153.206,34	-17.806,76	Bahlingen		
Bötzingen	1,65541127%	153.455,74	166.559,62	13.103,88	1,76874518%	110.067,33	115.834,81	5.767,48	263.523,07	282.394,43	18.871,36	Bötzingen		
Buchenbach	0,66697364%	61.828,10	63.145,96	1.317,86	0,66659586%	41.481,62	40.426,47	-1.055,15	103.309,72	103.572,43	262,71	Buchenbach		
Denzlingen	2,83709212%	262.996,93	262.115,01	-881,92	3,26336726%	203.076,23	195.068,53	-8.007,70	466.073,16	457.183,54	-8.889,62	Denzlingen		
Heuweiler	0,21067334%	19.529,31	20.197,43	668,12	0,24232717%	15.079,79	15.031,13	-48,66	34.609,10	35.228,56	619,46	Heuweiler		
Ebringen	0,75241224%	69.748,21	72.559,18	2.810,97	0,60921788%	37.911,05	38.744,07	833,02	107.659,26	111.303,25	3.643,99	Ebringen		
Pfaffenweiler	0,55176898%	51.148,69	53.210,06	2.061,37	0,53412329%	33.237,98	31.988,33	-1.249,65	84.386,67	85.198,39	811,72	Pfaffenweiler		
Schallstadt	1,64645503%	152.625,50	158.776,55	6.151,05	1,00193280%	62.349,32	63.852,18	1.502,86	214.974,82	222.628,73	7.653,91	Schallstadt		
Eichstetten	0,75243281%	69.750,12	57.339,71	-12.410,41	0,89971116%	55.988,17	45.747,85	-10.240,32	125.738,29	103.087,56	-22.650,73	Eichstetten		
Endingen	1,18787341%	110.115,23	113.205,73	3.090,50	1,51517683%	94.288,01	90.857,10	-3.430,91	204.403,29	204.062,83	-340,41	Endingen		
Freiburg	60,74976797%	5.631.471,12	5.940.478,29	309.007,17	64,78697716%	4.031.631,82	4.128.051,19	96.419,37	9.663.102,94	10.068.529,48	405.426,54	Freiburg		
Glottental	1,45042563%	134.453,68	141.066,23	6.612,55	0,92402428%	57.501,15	56.007,51	-1.493,64	191.954,83	197.073,74	5.118,91	Glottental		
Gundelfingen	2,65316001%	245.946,52	265.456,23	19.509,71	2,67786678%	166.641,10	165.417,07	-1.224,03	412.587,62	430.873,30	18.285,68	Gundelfingen		
Gutach	1,06474959%	98.701,72	95.809,53	-2.892,19	0,88032363%	54.781,70	56.305,02	1.523,32	153.483,42	152.114,55	-1.368,87	Gutach		
Horben	0,18856068%	17.479,47	17.497,83	18,36	0,20109174%	12.513,75	12.159,28	-354,47	29.993,22	29.657,11	-336,11	Horben		
Kirchzarten	2,15985616%	200.217,51	204.578,53	4.361,02	2,49433182%	155.219,89	157.956,44	2.736,55	355.437,40	362.534,97	7.097,57	Kirchzarten		
Malterdingen	0,69370986%	64.306,53	58.183,89	-6.122,64	0,63858734%	39.738,68	37.816,98	-1.921,70	104.045,21	96.000,87	-8.044,34	Malterdingen		
March	2,71045036%	251.257,30	282.289,16	31.031,86	1,98040489%	123.238,71	119.391,62	-3.847,09	374.496,01	401.680,78	27.184,77	March		
Oberried	0,79436386%	73.637,11	66.820,20	-6.816,91	0,61554316%	38.304,66	37.408,98	-895,68	111.941,77	104.229,18	-7.712,59	Oberried		
Stegen	0,95457618%	88.488,70	88.523,98	35,28	0,86761495%	53.990,85	57.543,33	3.552,48	142.479,55	146.067,31	3.587,76	Stegen		
Umkirch	1,83220676%	169.844,59	209.787,58	39.942,99	1,34838499%	83.908,71	84.972,43	1.063,72	253.753,30	294.760,01	41.006,71	Umkirch		
Waldkirch	7,96752672%	738.585,49	804.477,77	65.892,28	5,50370453%	342.490,29	355.665,90	13.175,61	1.081.075,78	1.160.143,67	79.067,89	Waldkirch		
ZWISCHENSUMME	96,10337781%	8.908.731,89	9.374.737,25	466.005,36	96,10337781%	5.980.421,58	6.064.741,06	84.319,48	14.889.153,47	15.439.478,31	550.324,84	ZWISCHENSUMME		
Nicht gemessene Gemeinden														
Gottenheim	0,55487661%	51.436,77	51.512,98	76,21	0,55487661%	34.529,44	33.324,98	-1.204,46	85.966,21	84.837,96	-1.128,25	Gottenheim		
Reute	0,65270057%	60.505,00	65.442,59	4.937,59	0,65270057%	40.616,93	42.336,37	1.719,44	101.121,93	107.778,96	6.657,03	Reute		
Riegel	1,47688126%	136.906,11	112.736,66	-24.169,45	1,47688126%	91.904,91	72.932,03	-18.972,88	228.811,02	185.668,69	-43.142,33	Riegel		
Teningen	0,52745897%	48.895,17	52.846,00	3.950,83	0,52745897%	32.823,27	34.187,34	1.364,07	81.718,44	87.033,34	5.314,90	Teningen		
Vörstetten	0,68470477%	63.471,77	61.024,52	-2.447,25	0,68470477%	42.608,53	39.478,22	-3.130,31	106.080,30	100.502,74	-5.577,56	Vörstetten		
ZWISCHENSUMME	3,89662219%	361.214,82	343.562,72	-17.652,07	3,89662219%	242.483,08	222.258,94	-20.224,14	603.697,90	565.821,69	-37.876,21	ZWISCHENSUMME		
GESAMTSUMME	100,00000000%	9.269.946,71	9.718.300,00	448.353,29	100,0000%	6.222.904,66	6.222.904,66	64.095,34	15.492.851,37	16.005.300,00	512.448,63	GESAMTSUMME		



Stimmenverteilung

Stimmenanteil der Verbandsmitglieder 2017

Verbandsmitglied	2011	2012	2013	2014	2015	Summe	5-Jahres-Durchschnitt	Stimmen
	Umlagen in Euro	Umlagen in Euro	Umlagen in Euro	Umlagen in Euro	Umlagen in Euro	5 Jahre		
Au	47.635,12	47.788,16	49.121,92	50.907,47	53.952,16	249.404,83	49.880,97	10
Bahlingen	131.734,96	141.356,91	134.820,01	146.534,32	171.013,10	725.459,30	145.091,86	29
Bötzingen	246.116,92	241.010,86	259.809,46	260.540,57	263.523,07	1.271.000,88	254.200,18	51
Buchenbach	88.098,33	102.884,00	110.847,24	91.659,49	103.309,72	496.798,78	99.359,76	20
Denzlingen	377.257,05	387.455,86	402.842,71	439.439,60	466.073,16	2.073.068,38	414.613,68	83
Ebringen	87.562,74	83.946,99	107.887,11	105.420,22	107.659,26	492.476,32	98.495,26	20
Eichstetten	220.587,20	215.914,87	209.441,34	232.202,95	125.738,29	1.003.884,65	200.776,93	40
Endingen a.K.	178.148,85	175.365,74	176.547,50	195.156,13	204.403,24	929.621,46	185.924,29	37
Freiburg i.Br.	8.680.879,05	8.710.614,21	9.087.151,28	9.418.790,41	9.663.102,94	45.560.537,89	9.112.107,58	737
Glotttal	178.105,63	184.094,38	187.244,09	190.003,82	191.954,83	931.402,75	186.280,55	37
Gottenheim	73.004,76	75.945,76	76.852,28	79.454,93	85.966,21	391.223,94	78.244,79	16
Gundelfingen	337.117,58	338.152,40	380.041,99	405.633,76	412.587,62	1.873.533,35	374.706,67	75
Gutach i.Br.	124.268,76	136.678,91	140.036,05	140.004,44	153.483,42	694.471,58	138.894,32	28
Heuweiler	28.196,03	30.773,65	31.041,30	33.414,51	34.609,10	158.034,59	31.606,92	6
Horben	23.934,16	24.607,33	26.766,44	28.819,30	29.993,22	134.120,45	26.824,09	5
Kirchzarten	318.726,42	289.202,78	324.583,77	341.430,08	355.437,40	1.629.380,45	325.876,09	65
Malterdingen	84.571,38	75.915,01	76.214,88	97.153,71	104.045,21	437.900,19	87.580,04	18
March	331.454,30	343.232,69	363.637,71	373.765,69	374.496,01	1.786.586,40	357.317,28	71
Merzhausen	163.807,68	166.127,05	167.829,37	171.869,79	185.159,83	854.793,72	170.958,74	34
Oberried	97.360,32	102.969,44	96.224,76	103.280,77	111.941,77	511.777,06	102.355,41	20
Pfaffenweiler	76.723,04	74.553,02	82.364,44	81.069,52	84.386,67	399.096,69	79.819,34	16
Reute	85.178,86	86.090,96	97.633,86	84.925,43	101.121,93	454.951,04	90.990,21	18
Riegel	145.203,04	151.720,70	168.191,94	204.127,49	228.811,02	898.054,19	179.610,84	36
Schallstadt	201.977,60	194.003,88	217.077,65	209.865,93	214.974,82	1.037.899,88	207.579,98	42
Stegen	131.249,26	137.283,60	136.583,64	136.769,35	142.479,55	684.365,40	136.873,08	27
Teningen	79.262,66	78.255,11	78.841,00	85.579,92	81.718,44	403.657,13	80.731,43	16
Umkirch	236.274,30	252.869,81	255.696,93	277.797,47	253.753,30	1.276.391,81	255.278,36	51
Vörstetten	89.798,38	85.819,59	91.042,55	90.472,34	106.080,30	463.213,16	92.642,63	19
Waldkirch i.Br.	1.053.387,27	1.082.418,75	1.103.744,23	1.075.590,75	1.081.075,78	5.396.216,78	1.079.243,36	216
	13.917.621,65	14.017.052,42	14.640.117,45	15.151.680,16	15.492.851,37	73.219.323,05	14.643.864,61	1.843
				Alle ohne Freiburg (60 %)				1.106



Anteile der Mitgliedsgemeinden an

Eigenkapital

Anlagevermögen

Schulden

Anteile der Verbandsmitglieder an Eigenkapital, Anlagevermögen
und Schulden per 31.12.2015

Grundlage für die Aufteilung des Vermögens und der Schulden des Abwasserzweckverbandes ist § 29 Abs. (2) der Verbandssatzung				
	Anteil in %	Eigenkapital €	Anlagevermögen €	Schulden €
Au	0,35039	19.081,17	211.902,69	171.954,64
Bahlingen	0,63724	34.701,49	385.378,77	312.726,88
Bötzingen	1,87139	101.909,14	1.131.746,25	918.388,62
Buchenbach	0,65867	35.868,88	398.338,83	323.243,70
Denzlingen	2,26144	123.149,46	1.367.633,81	1.109.806,49
Ebringen	0,42476	23.130,89	256.878,86	208.451,87
Eichstetten	0,58782	32.010,28	355.491,42	288.473,91
Endingen	1,53646	83.669,94	929.193,19	754.021,01
Freiburg	65,78646	3.582.486,35	39.785.169,41	32.284.840,12
Glottertal	1,40101	76.293,67	847.278,13	687.548,63
Gottenheim	0,65127	35.465,97	393.863,59	319.612,14
Gundelfingen	1,53504	83.592,45	928.334,43	753.324,14
Gutach	0,81518	44.391,85	492.990,19	400.051,32
Heuweiler	0,26531	14.447,75	160.449,50	130.201,45
Horben	0,33674	18.337,34	203.647,68	165.255,87
Kirchzarten	1,92100	104.610,66	1.161.748,51	942.734,83
Malterdingen	0,75315	41.013,67	455.476,78	369.609,96
March	2,17986	118.707,17	1.318.297,30	1.069.770,93
Merzhausen	0,66446	36.183,97	401.840,40	326.085,16
Oberried	0,47314	25.765,25	286.137,27	232.194,46
Pfaffenweiler	0,39488	21.503,76	238.808,56	193.788,20
Reute	0,49344	26.870,66	298.413,94	242.156,73
Riegel	2,64961	144.288,17	1.602.384,42	1.300.301,74
Schallstadt	1,15448	62.868,67	698.186,06	566.563,51
Stegen	1,37549	74.904,16	831.844,59	675.024,64
Teningen	0,69311	37.743,93	419.166,85	340.145,21
Umkirch	0,95699	52.114,23	578.751,54	469.644,88
Vörstetten	0,50453	27.475,02	305.120,76	247.599,17
Waldkirch	6,66669	363.043,13	4.031.763,24	3.271.692,28
Summe	100,00000	5.445.629,08	60.476.236,97	49.075.212,49

Kredite (ohne Kassenkredite)	49.075.212,49
------------------------------	---------------