

ABWASSER-
ZWECKVERBAND
BREISGAUER BUCHT



JAHRESABSCHLUSS 2018



Inhalt

Jahresabschluss 2018 (weiß)	Seite 3
Abwassermengen-Messergebnisse (hellblau)	Seite 27
Einleitungsansprüche (dunkelblau)	Seite 31
Verbandsumlagen (gelb)	Seite 33
Stimmenverteilung für das Jahr 2020 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 2020 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 2018

Die Erfolgsrechnung des Abwasserzweckverbandes Breisgauer Bucht für das Wirtschaftsjahr 2018 schließt auf der Aufwandsseite und auf der Ertragsseite mit je 16.245.964,64 € ab.

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

Die Jahresbilanz weist zum 31.12.2018 bei den Aktiva und den Passiva den Betrag in Höhe von je 85.759.106 € aus.

Der Jahresabschluss 2018 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 2018 wird der Versammlung zur Feststellung vorgelegt.

Freiburg i. Br.,

Abwasserzweckverband
Breisgauer Bucht
Geschäftsführung

(Hünting)

(Bechtold)

Die Versammlung hat den Jahresabschluss 2018 in ihrer Sitzung am festgelegt.

Bilanz zum 31. Dezember 2018



Aktiva	Stand am 01. Januar €	Zugang 2018 €	Abgang 2018 €	Abschreibungen 2018 €	Umbuchungen 2018 €	Stand am 31. Dezember €
A. Anlagevermögen						
I. Immaterielle Vermögensgegenstände						
Software	178.278,71	45.294,33	3.790,15	58.223,35	3.789,13	165.348,67
Ökopunkte	231.397,75	0,00				231.397,75
	409.676,46	45.294,33	3.790,15	58.223,35	3.789,13	396.746,42
II. Sachanlagen						
Grundstücke unbebaut	20.437,05	6.739,20				27.176,25
Betriebs- u. Verwaltungsgebäude Freiburg	3.436.201,83	8.142,00		107.686,58		3.336.657,25
Kläranlage	26.691.245,20	246.361,54		2.697.040,79	1.202.973,72	25.444.139,67
Anlagen im Bau	13.896.441,28	10.692.245,64		0,00	-1.202.973,72	23.385.713,20
Kanäle	22.305.159,63	21.044,56		758.010,29		21.568.193,90
Sonstige Bauwerke	583.539,73	6.236,23	6.734,73	44.742,59	6.732,69	545.035,37
Betriebs- und Geschäftsausstattung	382.044,11	59.508,94	20.304,38	92.205,85	349.345,16	349.345,16
Hardware	57.859,99	24.894,29		27.488,37	20.303,36	55.264,89
Abwassermengenmessung	31.496,79	5.247,90		4.903,17		31.841,52
Führpark	288.489,86	179.143,53	103.786,90	48.681,64	103.783,33	418.946,18
Anlagevermögen der Sondereinlagen	8.834.151,23	4.662,00	0,00	236.012,73		8.602.800,50
	76.527.066,70	11.254.827,83	130.826,01	4.016.772,01	130.819,38	83.765.115,89
III. Finanzanlagen						
Beteiligungen	1.504,52	100,00	2.680,39			1.604,52
Arbeitgeberdarlehen	7.475,49		2.680,39			4.795,10
	8.980,01	100,00	2.680,39			6.399,62
B. Umlaufvermögen						
I. Vorräte						
Ersatzteile, Bau- und Betriebsmaterial	1.297.718,76	73.187,78				1.370.906,54
II. Forderungen						
aus Lieferungen u. Leistungen	49.697,06	23.365,97				73.063,03
III. Kassenbestand, Guthaben bei Kreditinstituten						
Kassenbestand	240,47	5,80				246,27
Guthaben bei Kreditinstituten	6.182,39		3.902,59			2.279,80
Forderung an die Handkasse Klärwerk	1.200,00					1.200,00
Forderung an die Handkasse Kanalunterhaltung	140,00					140,00
Sonstige Forderungen	67.041,78	74.366,65				141.408,43
	74.804,64	74.372,45	3.902,59			145.274,50
C. Rechnungsabgrenzungsposten						
Gehalts- und Lohnvorschüsse	0,00	1.600,00				1.600,00
	78.367.943,63					85.759.106,00

Freiburg i. Br., den. 05.06.2019

Abwasserzweckverband Breisgauer Bucht, 79108 Freiburg
Die Geschäftsführung

(Hünting)

(Bechtold)



Anlagenachweis zum 31.12.2018

Bezeichnung	Anschaffungswerte						Abschreibungen-Wertberichtigungen					
	Anfangsstand €	Zugang €	Abgang €	Umbuchungen €	Endstand €		Anfangsstand €	Zugang €	Abgang €	Endstand €	Buchrestwert €	
Zusammenstellung Geschäftsstelle und Betriebshof Freiburg	8.634.300,55	8.142,00			8.642.442,55		5.198.098,72	107.686,58		5.305.785,30	3.336.657,25	
unbebaute Grundstücke/Ökopunkte	251.834,80	6.739,20			258.574,00	0,00	0,00			0,00	258.574,00	
Kläranlage Forchheim	108.203.882,60	246.961,54		1.202.973,72	109.653.817,86		81.512.637,40	2.697.040,79		84.209.678,19	25.444.139,67	
Anlagen im Bau	13.896.441,28	10.692.245,64		-1.202.973,72	23.385.713,20	0,00	0,00			0,00	23.385.713,20	
Kanäle	49.562.064,05	21.044,56			49.583.108,61		27.256.904,42	758.010,29		28.014.914,71	21.568.193,90	
Sonstige Bauwerke	2.250.394,08	6.238,23			2.256.632,31		1.666.854,35	44.742,59		1.711.596,94	545.035,37	
Einrichtungen	2.052.227,84	59.508,94	6.734,73		2.105.002,05		1.670.183,73	92.205,85	6.732,69	1.755.656,89	349.345,16	
Abwassermengenmessung	2.096.143,21	5.247,90			2.101.391,11		2.064.646,42	4.903,17		2.069.549,59	31.841,52	
Fuhrpark	751.273,55	179.143,53	103.786,90		826.630,18		462.783,69	48.681,64	103.783,33	407.682,00	418.948,18	
Hardware	188.835,52	24.894,29	20.304,38		193.425,43		130.975,53	27.488,37	20.303,36	138.160,54	55.264,89	
Software	317.744,06	45.294,33	3.790,15		359.248,24		139.465,35	58.223,35	3.789,13	193.899,57	165.348,67	
Zwischensumme	188.205.141,54	11.295.460,16	134.616,16	0,00	199.365.985,54	120.102.549,61	3.838.982,63	134.608,51	123.806.923,73	75.559.061,81		
Anlagevermögen der Sonderein- lagen v. Verbandsmitgliedern	15.439.516,54	4.662,00			15.444.178,54		6.605.365,31	236.012,73		6.841.378,04	8.602.800,50	
Jahressumme 2018	203.644.658,08	11.300.122,16	134.616,16	0,00	214.810.164,08	126.707.914,92	4.074.995,36	134.608,51	130.648.301,77	84.161.862,31		



Gewinn- und Verlustrechnung des Abwasserzweckverbandes
Breisgauer Bucht zum 31.12.2018 in €

	Ansatz	Ergebnis	Mehr/(-)Weniger
Verbandsumlagen			
Betriebs- und Verwaltungskostenumlage	10.200.000	9.319.292,86	-880.707,14
Kapitaldienstumlage	5.920.000	5.299.858,43	-620.141,57
Summe Verbandsumlagen	16.120.000	14.619.151,29	-1.500.848,71
Sonstige Erträge			
Betriebserträge	1.148.000	1.518.339,28	370.339,28
Verwaltungserträge	102.500	108.279,72	5.779,72
Summe sonstige Erträge	1.250.500	1.626.619,00	376.119,00
Gesamterlöse	17.370.500	16.245.770,29	-1.124.729,71
Betriebsaufwand			
Unterhaltungsaufwand	281.500	318.370,70	36.870,70
Ersatzteile, Ausrüstungen u.a.	2.003.700	1.951.474,80	-52.225,20
Energie (Betriebsstrom u.a.)	1.036.000	710.741,86	-325.258,14
Aufwand für bezogene Leistungen	656.000	625.358,08	-30.641,92
Summe Betriebsaufwand	3.977.200	3.605.945,44	-371.254,56
Personalaufwand			
Gehälter	173.700	176.120,07	2.420,07
Vergütungen	4.201.500	4.080.581,04	-120.918,96
Versorgungskasse	190.000	240.086,18	50.086,18
Sozialversicherung	856.100	811.714,36	-44.385,64
Zusatzversorgung	379.300	361.587,21	-17.712,79
Sonstiger Personalaufwand	68.200	66.621,02	-1.578,98
Summe Personalaufwand	5.868.800	5.736.709,88	-132.090,12
Abschreibungen	4.000.000	3.838.982,63	-161.017,37
Sonstige betriebliche Aufwendungen	1.574.500	1.588.363,41	13.863,41
Zinserträge	0	194,35	194,35
Steuern	30.000	14.893,13	-15.106,87
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	1.920.000	1.461.070,15	-458.929,85
Jahresüberschuss/-fehlbetrag	0	0,00	0,00

Erläuterungen

1.	zu Konto 112	Behandlung von Fremdstoffen	Höhere Einnahmen durch vermehrte Annahme von Fremdstoffen
2.	zu Konto 150	Weisweil	Kostensätze entsprechend der öffentlich-rechtlichen Vereinbarung
3.	zu Konto 151	Kostensätze Betrieb	Einnahmen aus gewerblicher Tätigkeit, Laborleistungen, Schrottverkauf
4	zu Konto 152	Kostensätze Verwaltung	Aktivierung von Ingenieurleistungen, ingenieurtechnische Dienstleistungen.
5.	zu Konto 159	Strom	Photovoltaikanlage und Gutschriften aus Stromeinspeisung und KWKG-Zulage der BHKWs
6.	zu Konto 169	Verrechnung mit der Abwasserabgabe	Verrechnung von AZV-eigenen Investitionen auf der Kläranlage mit der Abwasserabgabe (siehe auch Konto 541)
7.	zu Konto 172	Betriebs- und Verwaltungskostenumlage	Umlageerstattung wegen geringerem Betriebsaufwand
8.	zu Konto 173	Kapitaldienstumlage	Umlageerstattung wegen geringerem Zinsaufwand sowie geringerer Abschreibungen
9.	zu Konto 400 ff	Personalaufwand	Geringerer Personalaufwand durch Langzeiterkrankungen und teilweise unbesetzter Stellen
		Pensionsrückstellungen nach § 27 Abs. 5 des Gesetzes über den Kommunalen Versorgungsverband Baden-Württemberg (GKV) - Anteil an der Pensionsrückstellung.	Zum Stichtag 31.12.2018 beträgt der Anteil an der Rückstellung beim KVBW 3.628.853 Euro.



Erfolgsrechnung 2018 mit Vergleich zum Erfolgsplan in €

Konto	Bezeichnung	Rechnungs- ergebnis 2018	Ansatz 2018	Mehr/ (-)Weniger	Erläu- terung	Kostenstellen									
						Kläranlage	Kanäle	Mess/Regelt.	BgA	Verwaltung	Finanzen				
	Erlöse														
112	Behandlung Fremdstoffe	569.331,05	450.000	119.331,05	1	318.779,24	0,00	0,00	250.551,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	Mieteinnahmen	106.516,64	102.000	4.516,64		0,00	0,00	0,00	0,00	106.516,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	Weisweil	48.149,20	48.000	149,20	2	48.149,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	Kostensätze Betrieb	141.091,09	60.000	81.091,09	3	25.041,43	2.976,66	0,00	112.754,19	318,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	Kostensätze Verwaltung	503.892,66	300.500	203.392,66	4	238.256,73	870,00	239,50	263.082,16	1.444,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	Strom	107.638,36	80.000	27.638,36	5	98.845,45	0,00	0,00	8.792,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	Verrechnung m. d. Abwasserabgabe	150.000,00	210.000	-60.000,00	6	150.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	Betriebs- u. Verwaltungskostenumlage	9.319.292,86	10.200.000	-880.707,14	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.319.292,86	0,00
173	Kapitaldienstumlage	5.299.858,43	5.920.000	-620.141,57	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.299.858,43	0,00
206	Zinserträge	194,35	0	194,35		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194,35	0,00
280	Zuführung vom Vermögensplan	0,00	0	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Erträge Gesamt	16.245.964,64	17.370.500	-1.124.535,36		879.072,05	3.846,66	239,50	635.181,07	108.279,72	14.619.345,64				
	Personalaufwand														
400	Aufwand für ehrenamtliche Tätigkeit	8.466,88	10.000	-1.533,12		0,00	0,00	0,00	0,00	8.466,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
410	Gehälter	176.120,07	173.700	2.420,07		0,00	0,00	0,00	1.556,60	174.563,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
414	Vergütungen	4.080.581,04	4.201.500	-120.918,96		2.947.924,57	529.328,54	137.156,43	171.578,04	294.593,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
430	Versorgungskasse Beamte	240.086,18	190.000	50.086,18		0,00	0,00	0,00	0,00	240.086,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
434	Zusatzversorgung Beschäftigte	361.587,21	379.300	-17.712,79		255.739,93	18.289,99	12.287,02	48.473,79	26.796,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
444	Sozialversicherung Beschäftigte	811.714,36	856.100	-44.385,64		585.650,13	120.125,82	27.485,38	19.917,43	58.535,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
450	Beihilfen	6.272,00	34.200	-27.928,00		100,00	32,00	4,00	0,00	6.136,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
460	Personalebenausgaben	51.882,14	24.000	27.882,14		34.795,71	9.449,04	934,13	0,00	6.703,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Personalaufwand Gesamt	5.736.709,88	5.868.800	-132.090,12	9	3.824.210,34	677.225,39	177.866,96	241.525,86	815.881,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Erläuterungen

10.	zu Konto 500	Unterhaltung Gebäude, baul. Anlagen	Höhere Reparaturkosten
11.	zu Konto 513	Kanäle, Rückhaltebecken u. Messbauwerke	Zeitliche Verzögerung der Sanierung der Kanalschachtbauwerke im Abschnitt H sowie Kostenüberschreitung (siehe Druckvorlage VR-Nr. 809)
12.	zu Konto 521	Ersatzteile, Ausrüstung, Maschinen und sonstiges	Außerplanmäßige Reparatur der Zentrifugen zur Überschlussschlammeindickung sowie erhöhter Verschleiß der Dickstoffpumpen
13.	zu Konto 522	EDV und Büromaschinen	Kostensteigerung bei Vertragspartner i. Z. m. den Anforderungen durch das BSI-Gesetz, Kosten für Begutachtung der IT
14.	zu Konto 541	Gebühren, Abwasserabgabe	Abgabe für die Einleitung des gereinigten Abwassers in den Leopoldskanal
15.	zu Konto 573	Betriebsstrom	Geringerer Fremdbezug durch hohe Eigenstromversorgung



Erfolgsrechnung 2018 mit Vergleich zum Erfolgsplan in €

Kon-	Bezeichnung	Rechnungsergebnis 2018	Ansatz 2018	Mehr/(-)Weniger	Erläuterung	Kostenstellen						
						Kläranlage	Kanäle	Mess/Regelt.	BgA	Verwaltung	Finanzen	
	Betriebsaufwand											
500	Unterhaltung Gebäude, baul. Anlagen	91.341,10	74.000	17.341,10	10	57.690,20	10.361,15	0,00	0,00	23.289,75	0,00	0,00
510	Unterhaltung Straßen, Wege	8.751,41	50.500	-41.748,59		8.398,30	0,00	0,00	0,00	353,11	0,00	0,00
513	Unterhaltung Kanäle, RHB, MT	218.278,19	157.000	61.278,19	11	1.167,36	208.176,21	5.338,36	3.596,26	0,00	0,00	0,00
520	Ersatzteile, Ausrüst. Elektrobereich	211.444,97	316.100	-104.655,03		195.136,48	5.703,86	8.754,63	0,00	1.850,00	0,00	0,00
521	Ersatzteile, Ausrüst. Maschinen u. Sonst.	794.797,90	648.800	145.997,90	12	766.372,94	23.139,62	4.425,65	0,00	859,69	0,00	0,00
522	EDV und Büromaschinen	240.351,67	155.000	85.351,67	13	185.024,36	7.192,23	2.145,33	249,90	45.739,85	0,00	0,00
541	Gebühren, Abwasserabgabe	876.203,95	876.000	203,95	14	869.532,52	402,24	0,00	0,00	6.269,19	0,00	0,00
542	Heizung, Reinigung, Beleuchtung	86.914,43	100.700	-13.785,57		46.039,43	-82,86	0,00	0,00	40.957,86	0,00	0,00
550	Unterhaltung, Instandsetzung Fahrzeuge	45.335,76	39.500	5.835,76		27.812,40	14.814,42	1.290,10	0,00	1.418,84	0,00	0,00
553	Treib- und Schmierstoffe Fahrzeuge	22.429,96	24.000	-1.570,04		8.468,48	8.248,22	2.166,93	0,00	3.546,33	0,00	0,00
555	Kraftfahrzeugsteuer	2.966,29	4.000	-1.033,71		507,99	1.705,30	334,00	0,00	419,00	0,00	0,00
556	Kraftfahrzeugversicherungen	11.477,56	11.200	277,56		3.266,80	4.753,04	1.795,81	0,00	1.661,91	0,00	0,00
560	Dienst- und Schutzkleidung	86.578,98	88.800	-2.221,02		62.302,58	23.913,96	362,44	0,00	0,00	0,00	0,00
562	Aus- und Fortbildung	33.807,69	62.000	-28.192,31		17.995,24	7.212,57	3.277,29	270,00	5.052,59	0,00	0,00
573	Betriebsstrom	710.741,86	1.036.000	-325.258,14	15	667.793,24	37.721,37	5.227,25	0,00	0,00	0,00	0,00
579	Sonst. Verbrauchs- und Betriebsmittel	858.652,95	950.000	-91.347,05		856.997,03	270,93	0,00	1.347,30	37,69	0,00	0,00
	Betriebsaufwand Zwischensumme	4.300.074,67	4.593.600	-293.525,33		3.774.505,35	353.532,26	35.117,79	5.463,46	131.455,81	0,00	0,00

Erläuterungen

16.	zu Konto 652	Post- und Fernsprechaufwand	Erhöhte Reparaturkosten sowie gestiegene Telekommunikationspreise
17.	zu Konto 657	Kosten für Wasserrechtsverfahren	Waldaufforstungsmaßnahmen i. Z. m. der Erweiterung der Kläranlage
18.	zu Konto 803 ff	Zinsen	Geringerer Zinsaufwand, da weniger Darlehen aufgenommen werden mussten und diese zu günstigeren Zinskonditionen
19.	zu Konto 861	Abschreibungen	Abschreibungen entsprechend des Anlagenachweises, geringere Gesamtabschreibung



Erfolgsrechnung 2018 mit Vergleich zum Erfolgsplan in €

Konto	Bezeichnung	Rechng. Ergebn. 2018	Ansatz 2018	Mehr/ (-)Weniger	Erläu- terung	Kostenstellen					
						Kläranlage	Kanäle	Mess/Regelt.	BgA	Verwaltung	Finanzen
640	Steuern	14.893,13	30.000	-15.106,87		0,00	0,00	0,00	14.893,13	0,00	0,00
641	Versicherungen	131.068,79	142.500	-11.431,21		119.465,20	-247,57	782,58	3.884,00	7.184,58	0,00
650	Bürobedarf	5.543,81	12.000	-6.456,19		3.316,73	0,00	0,00	0,00	2.227,08	0,00
651	Bücher und Zeitschriften	6.275,29	10.000	-3.724,71		3.552,51	37,45	366,88	0,00	2.318,45	0,00
652	Post- und Fernspreaufwand	52.099,81	50.100	1.999,81	16	25.353,97	3.091,54	7.393,12	789,00	15.472,18	0,00
653	Öffentliche Bekanntmachungen	1.503,84	10.000	-8.496,16		0,00	0,00	0,00	0,00	1.503,84	0,00
654	Reisekosten, Kilometergelder	6.112,52	16.200	-10.087,48		2.377,17	-472,96	0,00	2.212,16	1.996,15	0,00
655	Sachverständigen- und Gerichtskosten	124.857,21	156.000	-31.142,79		119.819,73	3.428,77	0,00	1.037,00	571,71	0,00
656	Gebühren für Aufsichtsprüfungen	0,00	0	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
657	Kosten für Wasserrechtsverfahren	20.806,16	0	20.806,16	17	20.806,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
658	Öffentlichkeitsarbeit	9.734,83	20.000	-10.265,17		3.736,54	0,00	0,00	0,00	5.998,29	0,00
659	Sonstige Geschäftsausgaben	1.820,53	3.000	-1.179,47		0,00	0,00	0,00	0,00	1.820,53	0,00
660	Verfüungsmittel des Vorsitzenden	1.000,00	1.000	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00
661	Mitgliedsbeiträge	7.630,30	8.600	-969,70		1.273,30	1.995,00	0,00	0,00	4.362,00	0,00
669	Versch. u. vermischte Ausgaben	11.695,54	13.600	-1.904,46		7.452,28	1.106,65	0,00	0,00	3.136,61	0,00
672	Verwaltungskostenbeiträge	6.331,15	8.100	-1.768,85		4.100,80	878,74	175,75	0,00	1.175,86	0,00
673	Entsorgungskosten	500.500,87	500.000	500,87		500.482,40	18,47	0,00	0,00	0,00	0,00
674	Erstattung von Betriebsausgaben	7.253,53	7.000	253,53		0,00	7.253,53	0,00	0,00	0,00	0,00
800	Zinsen an den Bund	0,00	0	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
803	Zinsen an den Kreditmarkt	1.458.639,39	1.900.000	-441.360,61	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.458.639,39
805	Zinsen für Kassenkredite	2.430,76	20.000	-17.569,24		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.430,76
806	Kontokorrentzinsen	0,00	0	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
861	Abschreibungen	3.838.982,63	4.000.000	-161.017,37	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.838.982,63
	Betriebsaufwand Gesamt	10.509.254,76	11.501.700	-992.445,24		4.586.242,14	370.621,88	43.836,12	28.278,75	180.223,09	5.300.052,78
	Erlöse	16.245.964,64	17.370.500	-1.124.535,36							
	Gesamtaufwand	16.245.964,64	17.370.500	-1.124.535,36							
	Saldo	0,00	0	0,00							



Aufwendungen und deren Deckung - Ermittlung der Verbandsumlagen in Euro

Kostenstelle - Kostenart	Aufwendungen		Deckung				
	Ansatz Wirtschafts- plan 2018	Rechnungs- ergebnis 2018	Betr./Verw.- Umlage	Kapitaldienst- Umlage	BgA	Verw/Betr.- Erträge	Finanz- Erträge
010 Kläranlage	- Personalaufwand - Sachaufwand	3.824.210,34 4.586.242,14	3.824.210,34 3.707.170,09			879.072,05	
120 Kanäle	- Personalaufwand - Sachaufwand	796.600 313.400	677.225,39 366.775,22			3.846,66	
150 Mess-/Regeltechnik	- Personalaufwand - Sachaufwand	175.000 92.100	177.866,96 43.596,62			239,50	
600 Betr. gew. Art	- Personalaufwand - Sachaufwand	156.700 39.300	-134.310,49 -231.065,97		375.836,35 259.344,72		
200 Verwaltung	- Personalaufwand - Sachaufwand	783.800 240.100	815.562,52 72.262,18			318,81 107.960,91	
400 Finanzen	- Zinsaufwand - Abschreibungen	1.920.000 4.000.000	1.461.070,15 3.838.982,63			1.460.875,80 3.838.982,63	194,35
Gesamtaufwand		17.370.500	9.319.292,86	5.299.858,43	635.181,07	991.437,93	194,35
Wirtschaftsplanansatz			10.200.000,00	5.920.000,00	430.000,00	820.500,00	0,00
Differenz			-880.707,14	-620.141,57	205.181,07	170.937,93	194,35

Zinsanteil an der Kapitaldienstumlage : 27,6 %



Nachweis über den Vollzug des Vermögensplanes zum 31.12.2018 in €

Ausgaben	Ansatz lfd. Jahr	Rechnungs- ergebnis	Mehr/Weniger	Einnahmen	Ansatz lfd. Jahr	Rechnungs- ergebnis	Mehr/Weniger
Investitionen				Eigenmittel			
Grundstücke	0,00	6.739,20	6.739,20	Zuführung vom Erfolgsplan (AFA)	4.000.000,00	3.838.982,63	-161.017,37
Kläranlage	19.150.000,00	10.939.207,18	-8.210.792,82	Tilgungseingänge	2.700,00	2.680,39	-19,61
Betriebs- und Verwaltungsgebäude Freiburg	0,00	8.142,00	8.142,00	Wertberichtigung bewegl. Vermögen	0,00	7,65	7,65
Kanalnetz, Kanäle	436.000,00	27.282,79	-408.717,21	Sonderbeteiligungen	206.000,00	4.662,00	-201.338,00
Sondervermögen	206.000,00	4.662,00	-201.338,00				
Erwerb von immateriellem und beweglichem Anlagevermögen	387.500,00	314.188,99	-73.311,01				
Ersatzteilbeschaffung über Lager	60.000,00	73.187,78	13.187,78				
				Finanzmittel			
Tilgungs- und Finanzausgaben				Kredite für Baumaßnahmen	26.081.425,00	10.000.000,00	-16.081.425,00
Tilgung an den Kreditmarkt	2.942.000,00	2.449.044,40	-492.955,60	Kredite für Umschuldungen	2.540.000,00	2.593.000,00	53.000,00
Umschuldungen	2.540.000,00	2.593.000,00	53.000,00	Einnahme a. Materialabgabe über Lager	60.000,00	0,00	-60.000,00
Zuführung zum Erfolgsplan	0,00	0,00	0,00	Deckungsfehlbetrag 2018	0,00	7.144.746,55	7.144.746,55
Deckungsfehlbetrag 2016	7.168.625,00	7.168.624,88	-0,12				
Zusammen	32.890.125,00	23.584.079,22	-9.306.045,78	Zusammen	32.890.125,00	23.584.079,22	-9.306.045,78



Deckungsmittelprobe zum 31.12.2018 in €

1. Aktiva (langfristig)		
Unbebaute Grundstücke	27.176,25	
Ökopunkte	231.397,75	
Betriebs- und Verwaltungsgebäude Freiburg	3.336.657,25	
Kläranlage	25.444.139,67	
Anlagen im Bau	23.385.713,20	
Kanäle	21.568.193,90	
Sonstige Bauwerke	545.035,37	
Betriebs- und Geschäftsausstattung	349.345,16	
Abwassermengenmessung	31.841,52	
Fuhrpark	418.948,18	
Software	165.348,67	
Hardware	55.264,89	
Anlagevermögen der Sondereinlagen	8.602.800,50	
Finanzanlagen (Beteiligungen)	1.604,52	
Arbeitgeberdarlehen	4.795,10	
Vorräte (Ersatzteile)	1.370.906,54	85.539.168,47
Passiva (langfristig)		
Eigenkapital der Verbandsmitglieder	5.445.629,08	
Empfangene Ertragszuschüsse	4.278.529,06	
Sondereinlagen für einzelne Bauwerke	8.602.800,50	
Kredite vom Kreditmarkt	61.211.648,80	-79.538.607,44
		6.000.561,03
2. Aktiva (kurzfristig)		
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	73.063,03	
Forderung an die Handkasse der Kläranlage	1.200,00	
Forderung an die Handkasse der Kanalunterhaltung	140,00	
Kassenbestand (Bargeld)	246,27	
Guthaben bei Kreditinstituten	2.279,80	
Sonstige Forderungen	141.408,43	
Rechnungsabgrenzungsposten	1.600,00	219.937,53
Passiva (kurzfristig)		
Kassenkredite	3.624.045,77	
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	746.219,29	
Verbindlichkeiten aus zuviel erhobener Betriebs- und Verwaltungskostenumlage	880.707,14	
Verbindlichkeiten aus zuviel erhobener Kapitaldienstumlage	620.141,57	
Sonstige Verbindlichkeiten	264.540,54	
Rückstellungen Altersteilzeit	84.844,25	-6.220.498,56
		-6.000.561,03
3. Noch abzuwickelnde Überschüsse/Fehlbeträge		
Deckungsüberschuss 2017	1.144.185,52	
Deckungsfehlbetrag 2018	7.144.746,55	6.000.561,03



Zusammenstellung der Darlehenskonto zum 31.12.2018 in €

AZ:	Kto.-Nr.	Darlehensgeber	Anfangsstand	Zugang	Tilgungen	Endstand	Zinsen	
95.40/1/9	37109	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	674.996,00		46.552,00	628.444,00	30.514,47	4,600%
95.40/1/10	37110	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	1.787.600,00	1.744.000,00	1.831.200,00	1.700.400,00	67.983,30	0,930%
95.40/1/11	37111	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	1.700.000,00		80.000,00	1.620.000,00	65.130,00	3,900%
95.40/1/12	37112	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	1.900.000,00		80.000,00	1.820.000,00	54.604,00	2,920%
95.40/1/13	37113	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	1.920.000,00		80.000,00	1.840.000,00	28.728,00	1,520%
95.40/1/14	37114	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	3.000.000,00		120.000,00	2.880.000,00	52.008,00	1,760%
95.40/1/15	37115	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	722.645,00		45.884,00	676.761,00	1.058,16	0,150%
95.40/1/16	37116	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	3.000.000,00		0,00	3.000.000,00	42.300,00	1,410%
95.40/1/17	37117	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	4.400.000,00		0,00	4.400.000,00	27.060,00	0,615%
95.40/1/19	37119	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	5.000.000,00		0,00	5.000.000,00	35.000,00	0,700%
95.40/1/20	37120	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt		5.000.000,00	0,00	5.000.000,00	27.695,83	0,690%
95.43/5/7	37357	Commerzbank BNP Paribas, Olympic Investment	459.508,06		55.666,36	403.841,70	20.727,44	4,650%
95.43/1/07	37408	Landesbank Baden-Württemberg	3.217.606,92		78.039,45	3.139.567,47	151.760,55	4,745%
95.43/1/16	37417	Landesbank Hessen-Thüringen	550.907,97		105.126,28	445.781,69	29.268,06	5,575%
95.43/1/18	37419	BNP Paribas (Hypothesenbank Frankfurt)	335.014,53		36.817,68	298.196,85	14.975,78	4,595%
95.43/1/22	37423	Münchener Hypothekenbank	1.227.100,39		155.432,74	1.071.667,65	71.175,71	5,990%
95.43/1/25	37426	Norddeutsche Landesbank	1.424.762,56		37.022,97	1.387.739,59	70.059,03	4,949%
95.43/1/26	37427	Bayern Landesbank	975.088,52		36.766,31	938.322,21	42.793,69	4,430%
95.43/1/27	37428	Norddeutsche Landesbank	857.131,58		857.131,58	0,00	18.844,04	4,397%
95.43/1/29	37430	Landesbank Baden-Württemberg	1.555.647,97		46.581,96	1.509.066,01	72.960,54	4,725%
95.43/1/30	37431	Norddeutsche Landesbank	1.568.721,50		53.997,73	1.514.723,77	63.925,27	4,110%
95.43/1/31	37432	Landesbank Baden-Württemberg	4.911.666,56		701.666,68	4.209.999,88	164.093,52	3,530%
95.43/1/32	37433	Norddeutsche Landesbank	908.054,36		75.671,20	832.383,16	30.452,93	3,425%
95.43/1/33	37434	Commerzbank AG (EIB-Förderung)	2.518.606,08		74.537,08	2.444.069,00	71.112,92	2,855%
95.43/1/34	37435	Commerzbank AG (EIB-Förderung)	2.561.242,89		77.345,68	2.483.897,21	93.954,32	3,710%
95.43/1/36	37437	Sparkasse Freiburg - Nördlicher Breisgau	644.700,00		92.100,00	552.600,00	6.651,93	1,070%
95.43/1/37	37438	Commerzbank AG	910.000,00		130.000,00	780.000,00	7.371,00	0,840%
95.43/1/38	37439	Deutsche Kreditbank Berlin	4.929.692,31		102.054,70	4.827.637,61	92.695,30	1,895%
95.43/1/39	37440	Deutsche Kreditbank Berlin		849.000,00	42.450,00	806.550,00	3.735,60	0,860%
95.43/1/40	37441	Deutsche Kreditbank Berlin		5.000.000,00		5.000.000,00		1,395%
Summe		Kredite vom Kreditmarkt	53.660.693,20	12.593.000,00	5.042.044,40	61.211.648,80	1.458.639,39	



Abwassermengen-Messergebnisse

Das Abwassermengen-Messnetz im Verbandsgebiet

- Messergebnisse und Bilanzierung für das Jahr 2018 -

Das Wettergeschehen des Jahres 2018 ist mit 618 mm Jahresniederschlag an der Station Freiburg als stark unterdurchschnittlich (Durchschnitt der letzten 10 Jahre: 836 mm) zu bezeichnen.

Die zur Festlegung der Verbandsumlagen relevante Abwassergebührenmenge (Frischwasserverbrauch) betrug 21.401.379 m³ (Vorjahr 2017: 21.364.286 m³).

Im Ergebnis basiert die Bilanzierung und Umlageberechnung auf 128 gültigen Trockenwettertagen (zum Vergleich: 101 GT im Jahr 2017).

Das Verhältnis der Abwassergebührenmenge zur Trockenwetterabflussmenge, welches auf den durchschnittlichen Fremdwasseranteil schließen lässt, hat sich gegenüber dem Vorjahr von 22,0% auf 21,0% 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 2018“ aufgenommen.



Bilanzierung der gemessenen Abwassermengen bei Trockenwetterabfluss

Anzahl der gültigen Trockenwettertage: 128
Zeitraum der Bilanzierung: 01.01.2018-31.12.2018

VERBANDS- MITGLIED	MESS- STELLE	Bemerkung zur Ermittlung	Trockenwetter- abfluss [m³]
Bahlingen		wird errechnet aus:	94.304,7
-Bahlingen	BAH		85.979,4
+ OT Unter Gereuth	(1)		8.325,3
			94.304,7
Bötzingen	BTZ	wie gemessen	161.822,9
Buchenbach	(2) BUB	wie gemessen	57.881,6
Denzlingen		wird errechnet aus:	298.745,1
Denzlingen	DEG		1.312.316,8
- Waldkirch	(3) WAK		-875.181,0
- Glottertal	(3) GLO		-138.390,7
	DEG		298.745,1
Eichstetten	EIC	wie gemessen	78.843,4
Endingen	END	wie gemessen	124.968,0
Freiburg ges.	(4) FRG	wird errechnet aus:	6.278.325,4
FR - Benzhausen	FBZ		568.674,6
+ FR - Hochdorf	FHO		105.134,5
+ FR - Nord	FNO		1.381.801,5
+ FR - Rieselfeld	FRI		3.931.331,0
+ FR - Waltershofen	FWA		781.879,6
+ FR - West	FWE		337.012,8
- Kirchzarten	(3, 5) KIZ		-424.202,1
- Merzhausen	(3, 6) MER		-143.116,5
- Schallstadt	(3, 7) SST		-250.802,0
- Wittental	(3) WIT		-16.607,1
+ Silbersee	(1)		7.219,1
	FRG		6.278.325,4
Glottertal	GLO	wie gemessen	138.390,7
Gutach	(8) GUT	wie gemessen	116.537,1
Gundelfingen	GUN	wird errechnet aus:	226.951,6
G. - Industriestraße	GIN		46.087,6
+ G. - Rankmatten	GRA		180.864,0
	GUN		226.951,6
Kirchzarten		wird errechnet aus:	215.304,4
Kirchzarten	(5) KIZ		424.202,1
- Oberried	(3) OBR		-75.598,7
- Buchenbach	(3) BUB		-57.881,6
- Stegen	(3) STE		-75.417,4
			215.304,4
Malterdingen		wird errechnet aus:	65.718,6
Malterdingen	MAD		65.224,3
+ Teilgebiet Stockmatten	(1)		494,3
			65.718,6

March	MAR	wird errechnet aus:		258.367,0
M. - Holzhausen	MAH		45.731,7	
+ M. - Neuershäuser	MAN		654.221,9	
- FR - West	(3) FWE		-337.012,8	
- FR - Hochdorf	(3) FHO		-105.134,5	
+ Gärtnerei Köpfer	(1)		560,7	
	MAR		258.367,0	
Merzhausen	(6) MER	wie gemessen		143.116,5
Oberried	OBR	wie gemessen		75.598,7
Schallstadt	(7) SST	wie gemessen		250.802,0
Stegen		wird errechnet aus:		92.024,5
Stegen	STE		75.417,4	
+ Wittental	WIT		16.607,1	
			92.024,5	
Umkirch		wird errechnet aus:		173.798,1
Umkirch	UMK		163.087,5	
+ OT Mühlenmatten	(1)		10.710,6	
			173.798,1	
Waldkirch		wird errechnet aus:		758.643,9
Waldkirch	WAK		875.181,0	
- Gutach	(8) GUT		-116.537,1	
	WAK		758.643,9	
SUMME DER GEMESSENEN GEMEINDEN				9.610.144,2

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 Verbandssatzung 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)
	2014	2015	2016	2017	2018					
Au	50.907,47	53.952,16	50.137,71	48.336,30	49.383,66	50.543,46	0,3400	5,2	3,3	8,5
Bahlingen	146.534,32	171.013,10	144.520,92	141.838,72	149.263,32	150.634,08	1,0132	16,9	9,8	26,7
Bötzingen	260.540,57	263.523,07	258.848,57	247.839,01	241.725,80	254.495,40	1,7118	99,6	10,3	109,9
Buchenbach	91.659,49	103.309,72	97.429,57	97.153,20	96.228,19	97.156,03	0,6535	8,4	6,3	14,7
Denzlingen	439.439,60	466.073,16	441.807,00	423.375,43	424.277,08	438.994,45	2,9528	107,4	28,5	135,9
Ebringen	105.420,22	107.659,26	95.144,55	84.394,89	89.003,27	96.324,44	0,6479	10,3	6,2	16,5
Eichstetten	232.202,95	125.738,29	106.854,69	115.704,47	124.607,96	141.021,67	0,9485	13,9	9,1	23,0
Endingen	195.156,13	204.403,24	198.029,19	193.737,48	207.988,50	199.862,91	1,3443	64,7	13,0	77,7
Freiburg	9.418.790,41	9.663.102,94	9.283.452,21	8.992.078,00	9.273.094,77	9.326.103,67	62,7299	3.540,7	604,4	4.145,1
Glottthal	190.003,82	191.954,83	179.516,80	176.968,48	177.785,09	183.245,80	1,2326	22,6	11,9	34,5
Gottenheim	79.454,93	85.966,21	84.076,81	82.717,97	77.213,52	81.885,89	0,5508	19,0	5,3	24,3
Gundelfingen	405.633,76	412.587,62	383.875,31	351.797,30	349.221,99	380.623,20	2,5602	64,4	24,7	89,1
Gutach	140.004,44	153.483,42	147.620,84	141.644,35	157.649,13	148.080,44	0,9960	19,8	9,6	29,4
Heuweiler	33.414,51	34.609,10	33.496,31	31.055,71	32.141,10	32.943,35	0,2216	6,0	2,1	8,1
Horben	28.819,30	29.993,22	28.892,86	26.673,32	29.123,70	28.700,48	0,1930	4,8	1,9	6,7
Kirchzarten	341.430,08	355.437,40	334.107,14	331.524,58	338.776,23	340.255,09	2,2886	53,1	22,1	75,2
Malterdingen	97.153,71	104.045,21	101.172,81	93.429,37	96.765,54	98.513,33	0,6626	24,4	6,4	30,8
March	373.765,69	374.496,01	347.291,68	331.746,68	347.071,20	354.874,25	2,3870	31,2	23,0	54,2
Merzhausen	171.869,79	185.159,83	174.110,02	165.651,65	164.405,69	172.239,40	1,1585	17,9	11,2	29,1
Oberried	103.280,77	111.941,77	103.198,60	98.594,89	103.754,63	104.154,13	0,7006	9,1	6,8	15,9
Pfaffenweiler	81.069,52	84.386,67	78.456,49	70.341,25	72.549,51	77.360,69	0,5203	9,5	5,0	14,5
Reute	84.925,43	101.121,93	91.843,62	87.588,47	94.121,46	91.920,18	0,6183	9,5	6,0	15,5
Riegel	204.127,49	228.811,02	206.804,57	191.194,82	184.024,12	202.992,40	1,3654	69,2	13,2	82,4
Schallstadt	209.865,93	214.974,82	196.388,86	174.070,83	186.299,03	196.319,89	1,3205	26,0	12,7	38,7
Stegen	136.769,35	142.479,55	131.974,93	130.538,82	132.613,92	134.875,31	0,9072	23,9	8,7	32,6
Teningen	85.579,92	81.718,44	79.219,79	77.996,90	83.528,72	81.608,75	0,5489	21,9	5,3	27,2
Umkirch	277.797,47	253.753,30	252.747,05	264.463,16	237.724,50	257.297,10	1,7306	34,9	16,7	51,6
Vörstetten	90.472,34	106.080,30	93.894,54	88.237,07	94.954,15	94.727,68	0,6372	10,3	6,1	16,4
Waldkirch	1.075.590,75	1.081.075,78	1.031.965,40	1.054.151,16	1.003.855,51	1.049.327,72	7,0581	226,0	68,0	294,0
AZV GESAMT	15.151.680,16	15.492.851,37	14.756.878,84	14.314.844,28	14.619.151,29	14.867.081,19	100,0000	4.570,6	957,6	5.528,2
AZV ohne Freiburg	5.732.889,75	5.829.748,43	5.473.426,63	5.322.766,28	5.346.056,52	5.540.977,52	37,2701			



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 Abwassermengensmesssystem 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 2018

Verbandsmitglied	Abwassergebühren-Menge (§ 24/2 VS)		AGM [%]	Gemessene Abwassermenge an 128 TWT		Korrekturen aus Abflüssen über fremde Gemarkungen		Trockenwetter-Abfluss-Schlüssel		Verbandsmitglied
	Jahr 2018	2017		01.01.2018-31.12.2018	01.01.2018-31.12.2018	Erläuterungen	Zwischenwert	Ergebnis		
Gemeinde / Stadt / Ortsteil	m³	m³	3	m³	[%]	m³ / %	7	%	TWA [%]	Gemeinde / Stadt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Gemessene Gemeinden										
Au	74.689	0,348991530%	143.116,5	1,4348%				1,4348%	0,331437191%	Au
+ Merzhausen	248.651	1,161845692%	94.304,7	0,9455%				0,9455%	1,103404638%	Merzhausen
Bahlingen	246.939	1,153846208%	161.822,9	1,6224%				1,6224%	0,945469851%	Bahlingen
Bötzingen (mit Wasenweiler)	365.573	1,708174973%	57.881,6	0,5803%				0,5803%	1,622386418%	Bötzingen
Buchenbach	145.502	0,726013964%							0,619687333%	Buchenbach
Buchenbach-Falkenstein	9.875				9,875	Falk. --> Kirchz.		0,0394%		
Denzlingen	665.514	3,109678119%	298.745,1	2,9951%				2,9951%	2,784208452%	Denzlingen
+ Heuweiler	50.416	0,235573605%							0,210917657%	Heuweiler
Ebringen	130.412	0,609362602%			24,20%	vereinbart			0,608500141%	Ebringen
+ Pfaffenweiler	109.390	0,511135287%			19,40%	vereinbart			0,487805899%	Pfaffenweiler
+ Schallstadt	218.610	1,021476233%	250.802,0	2,5145%	56,40%	vereinbart		2,5145%	1,418157354%	Schallstadt
Eichstetten	205.712	0,961209088%	78.843,4	0,7905%				0,7905%	0,790459578%	Eichstetten
Endingen	368.388	1,721328331%	124.968,0	1,2529%				1,2529%	1,252890573%	Endingen
Freiburg	13.872,212	64,819243657%	6.278.325,4	62,9446%				62,9446%	62,641733735%	Freiburg
+ Horben					-43,568	Horben				
+ Kirchz./Neuhäuser					-25,294	Kirchz. --> FR				
Glottertal	195.781	0,914805537%	138.390,7	1,3875%				1,3875%	1,387462418%	Glottertal
Gundelfingen	553.930	2,588291156%	226.951,6	2,2753%				2,2753%	2,275346650%	Gundelfingen
Gutach	183.310	0,875247338%	116.537,1	1,1684%				1,1684%	1,193891686%	Gutach
Gutach Teilgebiet Landstraße	4.005				4,005	Gut. --> Waldk.		0,0255%		
Horben	43.568	0,203575667%			43,568			0,1967%	0,196736833%	Horben
Kirchzarten	505.299	2,479246781%	215.304,4	2,1586%				2,1586%	2,225272523%	Kirchzarten
Kirchz./Neuhäuser	25.294				25,294	Kirchz. --> FR		0,1061%		
+ Bu.-Falkenstein					-9,875	Falk. --> Kirchz.		-0,0394%		
Malterdingen	142.800	0,667246723%	65.718,6	0,6589%				0,6589%	0,658874085%	Malterdingen
March	426.718	1,993880862%	258.367,0	2,5903%				2,5903%	2,590307443%	March
Oberried	133.746	0,624941038%	75.598,7	0,7579%				0,7579%	0,757929218%	Oberried
Stegen	188.310	0,879896571%	92.024,5	0,9226%				0,9226%	0,922609216%	Stegen
Umkirch	304.234	1,421562601%	173.798,1	1,7424%				1,7424%	1,742446493%	Umkirch
Waldkirch	1.200.995	5,611764550%	758.643,9	7,6059%				7,6059%	7,580402729%	Waldkirch
+ Gutach Teilgebiet Landstraße					-4,005	Gut. --> Waldk.		-0,0255%		
ZWISCHENSUMME	20.619.873	96,348338114%	9.610.144,2	96,3483%				96,3483%	96,348338114%	ZWISCHENSUMME
Nicht gemessene Gemeinden										
Gottenheim	113.035	0,528166900%							0,528166900%	Gottenheim
Reute	137.787	0,643822999%							0,643822999%	Reute
Riegel	269.398	1,258788044%							1,258788044%	Riegel
Teningen	122.280	0,571365051%							0,571365051%	Teningen
Vörstetten	139.006	0,649518893%							0,649518893%	Vörstetten
ZWISCHENSUMME	781.506	3,651661886%	364.230,4	3,6517%				3,6517%	3,651661886%	ZWISCHENSUMME
GESAMTSUMME	21.401.379	100,000%	9.974.374,6	100,000%				100,000%	100,000%	GESAMTSUMME



Verbandsumlagen - Gesamtumlagen 2018

Verbandsmitglied	Betriebs- und Verwaltungskosten-Umlage				Kapitaldienst-Umlage				Gesamtumlage				Verbandsmitglied				
	TWA	Rechnungsergebnis	Bezahlte für	Gutschrift bzw. Nachforderung (-)	AGM	Rechnungsergebnis	Umlage bezahlt für	Gutschrift bzw. Nachforderung (-)	Rechnungsergebnis	Bezahlte für	Gutschrift bzw. Nachforderung (-)						
Gemeinde / Stadt	%	2018	2018	EUR	%	2018	2018	EUR	2018	EUR	EUR	2018	EUR	2018	EUR	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 (= 3 + 7)	11	12	13					
Gemeinsame Gemeinden																	
Au	0,33143719%	30.887,60	34.377,21	3.489,61	0,34899153%	18.496,06	20.228,74	1.732,68	49.383,66	54.605,95	5.222,29	Au	5.222,29				
Merzhausen	1,10340464%	102.829,51	119.379,53	16.550,02	1,16184569%	61.576,18	70.247,04	8.670,86	164.405,69	189.626,57	25.220,88	Merzhausen	25.220,88				
Bahlingen	0,94546385%	88.111,10	100.157,59	12.046,49	1,15384621%	61.152,22	60.000,56	-1.151,66	149.263,32	160.158,15	10.894,83	Bahlingen	10.894,83				
Bötzingen	1,62238642%	151.194,94	179.517,86	28.322,92	1,70817497%	90.530,86	106.427,14	15.896,28	241.725,80	285.945,00	44.219,20	Bötzingen	44.219,20				
Buchenbach	0,61968733%	57.750,48	67.435,91	9.685,43	0,72601396%	38.477,71	40.271,57	1.793,86	96.228,19	107.707,48	11.479,29	Buchenbach	11.479,29				
Denzlingen	2,78420845%	259.468,54	282.888,12	23.419,58	3,10967812%	164.808,54	189.567,69	24.759,15	424.277,08	472.455,81	48.178,73	Denzlingen	48.178,73				
Heuweiler	0,21091766%	19.656,03	21.447,61	1.791,58	0,23557360%	12.485,07	14.372,38	1.887,31	32.141,10	35.819,99	3.678,89	Heuweiler	3.678,89				
Ebringen	0,60850014%	56.707,91	61.297,29	4.589,38	0,60936260%	32.295,36	36.591,48	4.296,12	89.003,27	97.888,77	8.885,50	Ebringen	8.885,50				
Pfaffenweiler	0,48790590%	45.460,06	49.139,15	3.679,09	0,51113529%	27.089,45	31.534,08	4.444,63	72.549,51	80.673,23	8.123,72	Pfaffenweiler	8.123,72				
Schallstadt	1,41815735%	132.162,24	142.858,15	10.695,91	1,02147623%	54.136,79	59.730,90	5.594,11	186.299,03	202.589,05	16.290,02	Schallstadt	16.290,02				
Eichstetten	0,79045959%	73.665,24	77.634,25	3.969,01	0,96120909%	50.942,72	45.929,41	-5.013,31	124.607,96	123.563,66	-1.044,30	Eichstetten	-1.044,30				
Endingen	1,25289057%	116.760,54	127.874,21	11.113,67	1,72132833%	91.227,96	93.242,73	2.014,77	207.988,50	221.116,94	13.128,44	Endingen	13.128,44				
Freiburg	62,64173733%	5.837.766,62	6.227.459,92	389.693,30	64,81924366%	3.435.328,15	3.851.580,07	416.251,92	9.273.094,77	10.079.039,99	805.945,22	Freiburg	805.945,22				
Glottental	1,38746242%	129.301,69	148.845,16	19.543,47	0,91480554%	48.483,40	53.682,90	5.199,50	177.785,09	202.528,06	24.742,97	Glottental	24.742,97				
Gundelfingen	2,27534665%	212.046,22	249.760,41	37.714,19	2,58829116%	137.175,77	155.624,96	18.449,19	349.221,99	405.385,37	56.163,38	Gundelfingen	56.163,38				
Gutach	1,19389169%	111.262,26	113.333,03	2.070,77	0,87524734%	46.386,87	52.000,93	5.614,06	157.649,13	165.333,96	7.684,83	Gutach	7.684,83				
Horben	0,19673683%	18.334,48	19.381,70	1.047,22	0,20357567%	10.789,22	11.987,26	1.198,04	29.123,70	31.368,96	2.245,26	Horben	2.245,26				
Kirchzarten	2,22527252%	207.379,66	228.387,26	21.007,60	2,47924678%	131.396,57	147.100,05	15.703,48	338.776,23	375.487,31	36.711,08	Kirchzarten	36.711,08				
Malterdingen	0,65887409%	61.402,41	70.551,71	9.149,30	0,66724672%	35.363,13	38.216,37	2.853,24	96.765,54	108.768,08	12.002,54	Malterdingen	12.002,54				
March	2,59030744%	241.398,34	264.055,22	22.656,88	1,99388086%	105.672,86	117.801,05	12.128,19	347.071,20	381.856,27	34.785,07	March	34.785,07				
Oberried	0,75792922%	70.633,64	75.612,78	4.979,14	0,62494104%	33.120,99	37.105,57	3.984,58	103.754,63	112.718,35	8.963,72	Oberried	8.963,72				
Stegen	0,92280222%	85.980,65	95.182,62	9.201,97	0,87989657%	46.633,27	51.430,90	4.797,63	132.613,92	146.613,52	13.999,60	Stegen	13.999,60				
Umkirch	1,74244649%	162.383,69	216.750,24	54.366,55	1,42156260%	75.340,81	83.399,03	8.058,22	237.724,50	300.149,27	62.424,77	Umkirch	62.424,77				
Waldkirch	7,58040273%	706.439,95	842.475,22	136.035,27	5,61176455%	297.415,56	328.941,76	31.526,20	1.003.855,51	1.171.416,98	167.561,47	Waldkirch	167.561,47				
ZWISCHENSUMME	96,34833811%	8.378.983,80	9.815.802,15	836.818,35	96,34833811%	5.106.325,52	5.697.014,57	590.689,05	14.085.309,32	15.512.816,72	1.427.507,40	ZWISCHENSUMME	1.427.507,40				
Nicht gemessene Gemeinden																	
Gottenheim	0,52816690%	49.221,42	58.114,15	8.892,73	0,52816690%	27.992,10	33.729,00	5.736,90	77.213,52	91.843,15	14.629,63	Gottenheim	14.629,63				
Reute	0,64382300%	59.999,75	63.482,59	3.482,84	0,64382300%	34.121,71	36.844,80	2.723,09	94.121,46	100.327,39	6.205,93	Reute	6.205,93				
Riegel	1,25878804%	117.310,14	142.943,95	25.633,81	1,25878804%	66.713,98	82.963,55	16.249,57	184.024,12	225.907,50	41.883,38	Riegel	41.883,38				
Teningen	0,57136505%	53.247,18	54.756,96	1.509,78	0,57136505%	30.281,54	31.780,51	1.498,97	83.528,72	86.537,47	3.008,75	Teningen	3.008,75				
Vörstetten	0,64951889%	60.530,57	64.900,20	4.369,63	0,64951889%	34.423,58	37.667,57	3.243,99	94.954,15	102.567,77	7.613,62	Vörstetten	7.613,62				
ZWISCHENSUMME	3,65166189%	340.309,06	384.197,85	43.888,79	3,65166189%	193.532,91	222.985,43	29.452,52	533.841,97	607.183,28	73.341,31	ZWISCHENSUMME	73.341,31				
GESAMTSUMME	100,00000000%	9.319.292,86	10.200.000,00	880.707,14	100,00000000%	5.299.858,43	5.920.000,00	620.141,57	14.619.151,29	16.120.000,00	1.500.848,71	GESAMTSUMME	1.500.848,71				



Stimmenverteilung

Stimmenanteil der Verbandsmitglieder 2020

Verbandsmitglied	2014 Umlagen in Euro	2015 Umlagen in Euro	2016 Umlagen in Euro	2017 Umlagen in Euro	2018 Umlagen in Euro	Summe 5 Jahre	5-Jahres- Durchschnitt	Stimmen
Au	50.907,47	53.952,16	50.137,71	48.336,30	49.383,66	252.717,30	50.543,46	10
Bahlingen	146.534,32	171.013,10	144.520,92	141.838,72	149.263,32	753.170,38	150.634,08	30
Bötzingen	260.540,57	263.523,07	258.848,57	247.839,01	241.725,80	1.272.477,02	254.495,40	51
Buchenbach	91.659,49	103.309,72	97.429,57	97.153,20	96.228,19	485.780,17	97.156,03	19
Denzlingen	439.439,60	466.073,16	441.807,00	423.375,43	424.277,08	2.194.972,27	438.994,45	88
Ebringen	105.420,22	107.659,26	95.144,55	84.394,89	89.003,27	481.622,19	96.324,44	19
Eichstetten	232.202,95	125.738,29	106.854,69	115.704,47	124.607,96	705.108,36	141.021,67	28
Endingen a.K.	195.156,13	204.403,24	198.029,19	193.737,48	207.988,50	999.314,54	199.862,91	40
Freiburg i.Br.	9.418.790,41	9.663.102,94	9.283.452,21	8.992.078,00	9.273.094,77	46.630.518,33	9.326.103,67	738
Glottental	190.003,82	191.954,83	179.516,80	176.968,48	177.785,09	916.229,02	183.245,80	37
Gottenheim	79.454,93	85.966,21	84.076,81	82.717,97	77.213,52	409.429,44	81.885,89	16
Gundelfingen	405.633,76	412.587,62	383.875,31	351.797,30	349.221,99	1.903.115,98	380.623,20	76
Gutach i.Br.	140.004,44	153.483,42	147.620,84	141.644,35	157.649,13	740.402,18	148.080,44	30
Heuweiler	33.414,51	34.609,10	33.496,31	31.055,71	32.141,10	164.716,73	32.943,35	7
Horben	28.819,30	29.993,22	28.892,86	26.673,32	29.123,70	143.502,40	28.700,48	6
Kirchzarten	341.430,08	355.437,40	334.107,14	331.524,58	338.776,23	1.701.275,43	340.255,09	68
Malterdingen	97.153,71	104.045,21	101.172,81	93.429,37	96.765,54	492.566,64	98.513,33	20
March	373.765,69	374.496,01	347.291,68	331.746,68	347.071,20	1.774.371,26	354.874,25	71
Merzhausen	171.869,79	185.159,83	174.110,02	165.651,65	164.405,69	861.196,98	172.239,40	34
Oberried	103.280,77	111.941,77	103.198,60	98.594,89	103.754,63	520.770,66	104.154,13	21
Pfaffenweiler	81.069,52	84.386,67	78.456,49	70.341,25	72.549,51	386.803,44	77.360,69	15
Reute	84.925,43	101.121,93	91.843,62	87.588,47	94.121,46	459.600,91	91.920,18	18
Riegel	204.127,49	228.811,02	206.804,57	191.194,82	184.024,12	1.014.962,02	202.992,40	41
Schallstadt	209.865,93	214.974,82	196.388,86	174.070,83	186.299,03	981.599,47	196.319,89	39
Stegen	136.769,35	142.479,55	131.974,93	130.538,82	132.613,92	674.376,57	134.875,31	27
Teningen	85.579,92	81.718,44	79.219,79	77.996,90	83.528,72	408.043,77	81.608,75	16
Umkirch	277.797,47	253.753,30	252.747,05	264.463,16	237.724,50	1.286.485,48	257.297,10	51
Vörstetten	90.472,34	106.080,30	93.894,54	88.237,07	94.954,15	473.638,40	94.727,68	19
Waldkirch i.Br.	1.075.590,75	1.081.075,78	1.031.965,40	1.054.151,16	1.003.855,51	5.246.638,60	1.049.327,72	210
	15.151.680,16	15.492.851,37	14.756.878,84	14.314.844,28	14.619.151,29	74.335.405,94	14.867.081,19	1.845
						Alle ohne Freiburg (60 %)		1.107



Anteile der Mitgliedsgemeinden an

Eigenkapital

Anlagevermögen

Schulden

Anteile der Verbandsmitglieder an Eigenkapital, Anlagevermögen und Schulden per 31.12.2018

Grundlage für die Aufteilung des Vermögens und der Schulden des Abwasserzweckverbandes ist § 29 Abs. (2) der Verbandssatzung				
Mitgliedsgemeinden	Anteil in %	Eigenkapital €	Anlagevermögen €	Schulden €
Au	0,35039	19.081,17	264.751,40	214.479,50
Bahlingen	0,63724	34.701,49	481.492,57	390.065,11
Bötzingen	1,87139	101.909,14	1.414.004,73	1.145.508,67
Buchenbach	0,65867	35.868,88	497.684,87	403.182,77
Denzlingen	2,26144	123.149,46	1.708.722,85	1.384.264,71
Ebringen	0,42476	23.130,89	320.944,67	260.002,60
Eichstetten	0,58782	32.010,28	444.151,28	359.814,31
Endingen	1,53646	83.669,94	1.160.934,76	940.492,50
Freiburg	65,78645	3.582.486,35	49.707.624,42	40.268.970,72
Glottertal	1,40101	76.293,67	1.058.590,01	857.581,32
Gottenheim	0,65127	35.465,97	492.093,50	398.653,11
Gundelfingen	1,53504	83.592,45	1.159.861,82	939.623,29
Gutach	0,81518	44.391,85	615.942,36	498.985,12
Heuweiler	0,26531	14.447,75	200.465,75	162.400,63
Horben	0,33674	18.337,34	254.437,58	206.124,11
Kirchzarten	1,92100	104.610,66	1.451.489,58	1.175.875,77
Malterdingen	0,75315	41.013,67	569.073,07	461.015,53
March	2,17986	118.707,17	1.647.081,76	1.334.328,25
Merzhausen	0,66446	36.183,97	502.059,74	406.726,92
Oberried	0,47314	25.765,25	357.500,15	289.616,80
Pfaffenweiler	0,39488	21.503,76	298.367,62	241.712,56
Reute	0,49344	26.870,66	372.838,63	302.042,76
Riegel	2,64961	144.288,17	2.002.020,46	1.621.869,97
Schallstadt	1,15448	62.868,67	872.314,26	706.676,24
Stegen	1,37549	74.904,16	1.039.307,34	841.960,11
Teningen	0,69311	37.743,93	523.707,41	424.264,06
Umkirch	0,95699	52.114,23	723.092,67	585.789,36
Vörstetten	0,50453	27.475,02	381.218,13	308.831,13
Waldkirch	6,66669	363.043,13	5.037.288,42	4.080.790,87
Summe	100,00000	5.445.629,08	75.559.061,81	61.211.648,80

Kredite (ohne Kassenkredite)	61.211.648,80
------------------------------	---------------