



JAHRESABSCHLUSS 2019



Inhalt

Jahresabschluss 2019 (weiß)	Seite 3
Abwassermengen-Messergebnisse (hellblau)	Seite 27
Einleitungsansprüche (dunkelblau)	Seite 31
Verbandsumlagen (gelb)	Seite 33
Stimmenverteilung für das Jahr 2021 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 2021 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 2019

Die Erfolgsrechnung des Abwasserzweckverbandes Breisgauer Bucht für das Wirtschaftsjahr 2019 schließt auf der Aufwandsseite und auf der Ertragsseite mit je 16.796.817,99 € ab.

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

Die Jahresbilanz weist zum 31.12.2019 bei den Aktiva und den Passiva den Betrag in Höhe von je 88.650.883,80 € aus.

Der Jahresabschluss 2019 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 2019 wird der Versammlung zur Feststellung vorgelegt.

Freiburg i. Br.,

Abwasserzweckverband
Breisgauer Bucht
Geschäftsführung

(Hünting)

(Bechtold)

Die Versammlung hat den Jahresabschluss 2019 in ihrer Sitzung am festgelegt.

Bilanz zum 31. Dezember 2019

Aktiva	Stand am 01. Januar €	Zugang 2019 €	Abgang 2019 €	Abschreibungen 2019 €	Umbuchungen 2019 €	Stand am 31. Dezember €	Passiva	Stand am 01. Januar €	Zugang 2019 €	Abgang 2019 €	Stand am 31. Dezember €
A. Anlagevermögen							A. Eigenkapital				
I. Immaterielle Vermögensgegenstände							Eigenkapital der Verbandsmitglieder	5.445.629,08			5.445.629,08
Software	165.348,67	35.644,97		63.519,94		137.473,70	Sondereinlagen für einzelne Bauwerke	8.602.800,50		236.012,72	8.366.787,78
Ökopunkte	231.397,75					231.397,75		14.048.429,58		236.012,72	13.812.416,86
	396.746,42	35.644,97		63.519,94		368.871,45					
II. Sachanlagen							B. Empfangene Ertragszuschüsse	4.278.529,06			4.278.529,06
Grundstücke unbebaut	27.176,25	1.301,20				28.477,45					
Betriebs- u. Verwaltungsgebäude Freiburg	3.336.657,25	3.990,00		107.984,72		3.232.662,53					
Kläranlage	25.444.139,67	103.412,33		2.593.455,30	141.492,10	23.095.588,80					
Anlagen im Bau	23.385.713,20	6.606.201,76			-141.492,10	29.850.422,86					
Kanäle	21.568.193,90	86.919,32		758.384,96		20.896.728,26					
Sonstige Bauwerke	545.035,37			44.689,23		500.346,14					
Betriebs- und Geschäftsausstattung	349.345,16	30.385,02		91.346,34		288.383,84					
Hardware	55.264,89	33.874,56		22.058,41		67.081,04					
Abwassermengenmessung	31.841,52			4.727,81		27.113,71					
Fuhrpark	418.948,18	11.958,31		55.776,68		375.129,81					
Anlagevermögen der Sondereinlagen	8.602.800,50			236.012,72		8.366.787,78					
	83.765.115,89	6.878.042,50		3.914.436,17		86.728.722,22	C. Rückstellungen für Altersteilzeit	84.844,25		22.771,85	62.072,40
III. Finanzanlagen							D. Verbindlichkeiten				
Beteiligungen	1.604,52					1.604,52	Kredite vom Kreditmarkt	61.211.648,80	5.700.000,00	2.864.396,15	64.047.252,65
Arbeitgeberdarlehen	4.795,10		2.179,32			2.615,78	Kassenkredite	3.624.045,77	392.157,45		4.016.203,22
	6.399,62		2.179,32			4.220,30	aus Lieferungen und Leistungen	746.219,29		231.581,47	514.637,82
							aus zuviel erhobener Betriebs- und Verwaltungskostenumlage	880.707,14	419.231,92	880.707,14	419.231,92
							aus zuviel erhobener Kapitaldienstumlage	620.141,57	1.219.312,81	620.141,57	1.219.312,81
							Sonstige Verbindlichkeiten	264.540,54	16.686,52		281.227,06
								67.347.303,11	7.747.388,70	4.596.826,33	70.497.865,48
B. Umlaufvermögen							E. Rechnungsabgrenzungsposten				
I. Vorräte											
Ersatzteile, Bau- und Betriebsmaterial	1.370.906,54		104.977,11			1.265.929,43					
II. Forderungen											
aus Lieferungen u. Leistungen	73.063,03	61.059,22				134.122,25					
III. Kassenbestand, Guthaben bei Kreditinstituten											
Kassenbestand	246,27		8,00			238,27					
Guthaben bei Kreditinstituten	2.279,80		1.708,73			571,07					
Forderung an die Handkasse Klärwerk	1.200,00					1.200,00					
Forderung an die Handkasse Kanalunterhaltung	140,00					140,00					
Sonstige Forderungen	141.408,43	5.460,38				146.868,81					
	145.274,50	5.460,38	1.716,73			149.018,15					
C. Rechnungsabgrenzungsposten											
Gehalts- und Lohnvorschüsse	1.600,00		1.600,00			0,00					
	85.759.106,00					88.650.883,80		85.759.106,00			88.650.883,80

Freiburg i. Br., den, 05.06.2020

Abwasserzweckverband Breisgauer Bucht, 79108 Freiburg
Die Geschäftsführung

(Hünting) (Bechtold)



Anlagenachweis zum 31.12.2019

Bezeichnung	Anschaffungswerte					Abschreibungen-Wertberichtigungen				Buchrestwert €
	Anfangsstand €	Zugang €	Abgang €	Umbuchungen €	Endstand €	Anfangsstand €	Zugang €	Abgang €	Endstand €	
Zusammenstellung Geschäftsstelle und Betriebshof Freiburg	8.642.442,55	3.990,00			8.646.432,55	5.305.785,30	107.984,72		5.413.770,02	3.232.662,53
unbebaute Grundstücke/Ökopunkte	258.574,00	1.301,20			259.875,20					259.875,20
Kläranlage Forchheim	109.653.817,86	103.412,33		141.492,10	109.898.722,29	84.209.678,19	2.593.455,30		86.803.133,49	23.095.588,80
Anlagen im Bau	23.385.713,20	6.606.201,76		-141.492,10	29.850.422,86					29.850.422,86
Kanäle	49.583.108,61	86.919,32			49.670.027,93	28.014.914,71	758.384,96		28.773.299,67	20.896.728,26
Sonstige Bauwerke	2.256.632,31				2.256.632,31	1.711.596,94	44.689,23		1.756.286,17	500.346,14
Einrichtungen	2.105.002,05	30.385,02			2.135.387,07	1.755.656,89	91.346,34		1.847.003,23	288.383,84
Abwassermengenmessung	2.101.391,11				2.101.391,11	2.069.549,59	4.727,81		2.074.277,40	27.113,71
Fuhrpark	826.630,18	11.958,31			838.588,49	407.682,00	55.776,68		463.458,68	375.129,81
Hardware	193.425,43	33.874,56			227.299,99	138.160,54	22.058,41		160.218,95	67.081,04
Software	359.248,24	35.644,97			394.893,21	193.899,57	63.519,94		257.419,51	137.473,70
Zwischensumme	199.365.985,54	6.913.687,47			206.279.673,01	123.806.923,73	3.741.943,39		127.548.867,12	78.730.805,89
Anlagevermögen der Sonderein- lagen v. Verbandsmitgliedern	15.444.178,54				15.444.178,54	6.841.378,04	236.012,72		7.077.390,76	8.366.787,78
Jahressumme 2019	214.810.164,08	6.913.687,47			221.723.851,55	130.648.301,77	3.977.956,11		134.626.257,88	87.097.593,67





**Gewinn- und Verlustrechnung des Abwasserzweckverbandes
Breisgauer Bucht zum 31.12.2019 in €**

	Ansatz	Ergebnis	Mehr/(-)Weniger
Verbandsumlagen			
Betriebs- und Verwaltungskostenumlage	10.495.000	10.075.768,08	-419.231,92
Kapitaldienstumlage	6.350.000	5.130.687,19	-1.219.312,81
Summe Verbandsumlagen	16.845.000	15.206.455,27	-1.638.544,73
Sonstige Erträge			
Betriebserträge	1.213.000	1.481.029,44	268.029,44
Verwaltungserträge	102.000	109.225,61	7.225,61
Summe sonstige Erträge	1.315.000	1.590.255,05	275.255,05
Gesamterlöse	18.160.000	16.796.710,32	-1.363.289,68
Betriebsaufwand			
Unterhaltungsaufwand	274.500	320.190,56	45.690,56
Ersatzteile, Ausrüstungen u.a.	2.117.300	2.042.148,51	-75.151,49
Energie (Betriebsstrom u.a.)	995.000	1.116.843,96	121.843,96
Aufwand für bezogene Leistungen	635.000	703.870,24	68.870,24
Summe Betriebsaufwand	4.021.800	4.183.053,27	161.253,27
Personalaufwand			
Gehälter	181.000	165.683,44	-15.316,56
Vergütungen	4.275.700	4.057.450,82	-218.249,18
Versorgungskasse	240.000	245.267,41	5.267,41
Sozialversicherung	861.700	835.925,27	-25.774,73
Zusatzversorgung	384.100	378.939,25	-5.160,75
Sonstiger Personalaufwand	57.500	69.336,30	11.836,30
Summe Personalaufwand	6.000.000	5.752.602,49	-247.397,51
Abschreibungen	4.640.000	3.741.943,39	-898.056,61
Sonstige betriebliche Aufwendungen	1.743.200	1.685.662,70	-57.537,30
Zinserträge	0	107,67	107,67
Steuern	45.000	44.704,67	-295,33
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	1.710.000	1.388.851,47	-321.148,53
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	Kostenersätze entsprechend der öffentlich-rechtlichen Vereinbarung
3.	zu Konto 151	Kostenersätze Betrieb	Einnahmen aus gewerblicher Tätigkeit, Laborleistungen, Schrottverkauf
4.	zu Konto 152	Kostenersätze 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	2019 erfolgte keine Verrechnung 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 31.12.2019 beträgt der Anteil an der Rückstellung beim KVBW 3.495.665 Euro

Erfolgsrechnung 2019 mit Vergleich zum Erfolgsplan in €

Konto	Bezeichnung	Rechnungs- ergebnis 2019	Ansatz 2019	Mehr/ (-)Weniger	Erläu- terung	Kostenstellen					
						Kläranlage	Kanäle	Mess/Regelt.	BgA	Verwaltung	Finanzen
112	Erlöse										
	Behandlung Fremdstoffe	703.124,09	450.000	253.124,09	1	332.558,04	0,00	0,00	370.566,05	0,00	0,00
114	Mieteinnahmen	108.194,75	102.000	6.194,75		0,00	0,00	0,00	0,00	108.194,75	0,00
150	Weisweil	47.927,87	50.000	-2.072,13	2	47.927,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	Kostensätze Betrieb	67.935,29	25.000	42.935,29	3	6.771,53	0,00	78,00	60.444,86	640,90	0,00
152	Kostensätze Verwaltung	585.636,42	390.000	195.636,42	4	233.078,34	7.417,64	360,00	344.390,48	389,96	0,00
159	Strom	77.436,63	98.000	-20.563,37	5	68.451,85	0,00	0,00	8.984,78	0,00	0,00
169	Verrechnung m. d. Abwasserabgabe	0,00	200.000	-200.000,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	Betriebs- u. Verwaltungskostenumlage	10.075.768,08	10.495.000	-419.231,92	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.075.768,08
173	Kapitaldienstumlage	5.130.687,19	6.350.000	-1.219.312,81	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.130.687,19
206	Zinserträge	107,67	0	107,67		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107,67
280	Zuführung vom Vermögensplan	0,00	0	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Erträge Gesamt	16.796.817,99	18.160.000	-1.363.182,01		688.787,63	7.417,64	438,00	784.386,17	109.225,61	15.206.562,94
	Personalaufwand										
400	Aufwand für ehrenamtliche Tätigkeit	8.425,98	10.000	-1.574,02		0,00	0,00	0,00	0,00	8.425,98	0,00
410	Gehälter	165.683,44	181.000	-15.316,56		0,00	0,00	0,00	2.344,50	163.338,94	0,00
414	Vergütungen	4.057.450,82	4.275.700	-218.249,18		2.927.510,25	516.357,78	118.063,40	200.656,20	294.863,19	0,00
430	Versorgungskasse Beamte	245.267,41	240.000	5.267,41		0,00	0,00	0,00	0,00	245.267,41	0,00
434	Zusatzversorgung Beschäftigte	378.939,25	384.100	-5.160,75		270.722,39	14.338,11	10.517,63	56.688,88	26.672,24	0,00
444	Sozialversicherung Beschäftigte	835.925,27	861.700	-25.774,73		606.416,71	122.656,63	24.135,49	23.292,92	59.423,52	0,00
450	Beihilfen	5.848,00	7.500	-1.652,00		104,00	32,00	4,00	0,00	5.708,00	0,00
460	Personalnebenausgaben	55.062,32	40.000	15.062,32		32.942,29	6.801,35	10.499,73	0,00	4.818,95	0,00
	Personalaufwand Gesamt	5.752.602,49	6.000.000	-247.397,51	9	3.837.695,64	660.185,87	163.220,25	282.982,50	808.518,23	0,00



Erläuterungen

10.	zu Konto 500	Unterhaltung Gebäude, baul. Anlagen	Außerplanmäßiger Austausch eines Heizkessels in der Geschäftsstelle, höhere Reparaturkosten und außerordentliche Faulbehälterentsorgung
11.	zu Konto 522	EDV und Büromaschinen	Durch Änderung der Preispolitik eines Softwareanbieters sind ursprünglich für den Vermögensplan veranschlagte Mittel im Erfolgsplan angefallen
12.	zu Konto 541	Gebühren, Abwasserabgabe	Abgabe für die Einleitung des gereinigten Abwassers in den Leopoldskanal
13.	zu Konto 573	Betriebsstrom	Erhöhter Fremdbezug wegen Revision eines Faulbehälters sowie erhöhter Energiebedarf für die Trocknung und Entwässerung des Klärschlammes
14.	zu Konto 579	Sonst. Verbrauchs- und Betriebsmittel	Gestiegene Preise sowie vermehrter Einsatz von Betriebsmitteln wegen erhöhter Andienung von Fremdstoffen und verbesserter P-Ablaufwerte

Erfolgsrechnung 2019 mit Vergleich zum Erfolgsplan in €

Konto	Bezeichnung	Rechnungs- ergebnis 2019	Ansatz 2019	Mehr/ (-)Weniger	Erläu- terung	Kostenstellen					
						Kläranlage	Kanäle	Mess/Regelt.	BgA	Verwaltung	Finanzen
	Betriebsaufwand										
500	Unterhaltung Gebäude, baul. Anlagen	164.901,59	102.300	62.601,59	10	90.814,23	1.220,78	0,00	0,00	72.866,58	0,00
510	Unterhaltung Straßen, Wege	10.987,19	31.000	-20.012,81		10.541,26	0,00	0,00	0,00	445,93	0,00
513	Unterhaltung Kanäle, RHB, MT	144.301,78	141.200	3.101,78		0,00	112.204,44	30.580,57	1.516,77	0,00	0,00
520	Ersatzteile, Ausrüst. Elektrobereich	215.580,18	346.500	-130.919,82		191.427,72	6.473,19	17.261,23	218,78	199,26	0,00
521	Ersatzteile, Ausrüst. Maschinen u. Sonst.	636.578,15	726.800	-90.221,85		605.434,00	16.754,59	3.119,19	11.270,37	0,00	0,00
522	EDV und Büromaschinen	294.485,42	231.000	63.485,42	11	187.016,81	12.855,69	1.353,73	2.744,85	90.514,34	0,00
541	Gebühren, Abwasserabgabe	877.830,63	878.000	-169,37	12	871.807,36	185,63	0,00	0,00	5.837,64	0,00
542	Heizung, Reinigung, Beleuchtung	102.951,00	105.700	-2.749,00		59.822,22	-63,07	0,00	0,00	43.191,85	0,00
550	Unterhaltung, Instandsetzung Fahrzeuge	31.977,64	53.000	-21.022,36		16.339,53	8.867,38	3.111,86	0,00	3.658,87	0,00
553	Treib- und Schmierstoffe Fahrzeuge	20.722,67	22.000	-1.277,33		5.418,94	8.929,27	2.734,81	0,00	3.639,65	0,00
555	Kraftfahrzeugsteuer	3.054,29	4.000	-945,71		595,99	1.733,30	210,00	0,00	515,00	0,00
556	Kraftfahrzeugversicherungen	12.125,38	11.700	425,38		3.750,79	4.983,51	1.695,77	0,00	1.695,31	0,00
560	Dienst- und Schutzkleidung	84.406,82	91.000	-6.593,18		67.988,53	16.040,31	377,98	0,00	0,00	0,00
562	Aus- und Fortbildung	57.765,08	44.000	13.765,08		32.566,20	8.570,94	4.138,10	1.457,76	11.032,08	0,00
573	Betriebsstrom	1.116.843,96	995.000	121.843,96	13	1.093.030,75	18.928,19	4.885,02	0,00	0,00	0,00
579	Sonst.Verbrauchs- und Betriebsmittel	1.105.583,36	953.000	152.583,36	14	1.103.381,53	277,97	0,00	1.923,86	0,00	0,00
	Betriebsaufwand Zwischensumme	4.880.095,14	4.736.200	143.895,14		4.339.935,86	217.962,12	69.468,26	19.132,39	233.596,51	0,00



Erläuterungen

15.	zu Konto 657	Kosten für Wasserrechtsverfahren	Waldaufforstungsmaßnahmen i. Z. m. der Erweiterung der Kläranlage
16.	zu Konto 673	Entsorgungskosten	Höherer Klärschlammanfall durch vermehrte Annahme von Fremdstoffen und außerplanmäßiger Entleerung eines Faulbehälters
17.	zu Konto 803 ff	Zinsen	Geringerer Zinsaufwand, da weniger Darlehen aufgenommen werden mussten und diese zu günstigeren Zinskonditionen
18.	zu Konto 861	Abschreibungen	Geringere Abschreibungen, da sich die Inbetriebnahme der Erweiterung der biologischen Stufe einschließlich der Nachklärbecken verschiebt

Erfolgsrechnung 2019 mit Vergleich zum Erfolgsplan in €

Kon-	Bezeichnung	Rechng. Ergebn. 2019	Ansatz 2019	Mehr/ (-)Weniger	Erläuterung	Kostenstellen					
						Kläranlage	Kanäle	Mess/Regelt.	BgA	Verwaltung	Finanzen
640	Steuern	44.704,67	45.000	-295,33		0,00	0,00	0,00	44.704,67	0,00	0,00
641	Versicherungen	132.099,88	165.000	-32.900,12		120.295,75	-1.060,97	782,58	4.726,64	7.355,88	0,00
650	Bürobedarf	5.852,85	12.000	-6.147,15		3.269,36	104,66	0,00	0,00	2.478,83	0,00
651	Bücher und Zeitschriften	4.689,33	10.000	-5.310,67		2.376,93	0,00	263,53	0,00	2.048,87	0,00
652	Post- und Fernsprechaufwand	51.771,96	53.000	-1.228,04		25.418,67	1.625,47	7.894,97	628,86	16.203,99	0,00
653	Öffentliche Bekanntmachungen	1.141,62	5.000	-3.858,38		0,00	0,00	0,00	0,00	1.141,62	0,00
654	Reisekosten, Kilometergelder	13.221,43	15.800	-2.578,57		1.519,69	7.412,60	132,70	2.399,49	1.756,95	0,00
655	Sachverständigen- und Gerichtskosten	133.285,48	135.000	-1.714,52		113.264,74	0,00	0,00	3.956,06	16.064,68	0,00
656	Gebühren für Aufsichtsprüfungen	0,00	8.000	-8.000,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
657	Kosten für Wasserrechtsverfahren	35.608,73	27.000	8.608,73	15	35.608,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
658	Öffentlichkeitsarbeit	11.305,40	65.000	-53.694,60		568,44	0,00	0,00	0,00	10.736,96	0,00
659	Sonstige Geschäftsausgaben	1.548,97	2.000	-451,03		0,00	0,00	0,00	0,00	1.548,97	0,00
660	Verfügungsmittel des Vorsitzenden	1.000,00	1.000	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00
661	Mitgliedsbeiträge	7.804,90	8.000	-195,10		0,00	2.015,00	0,00	0,00	5.789,90	0,00
669	Versch. u. vermischte Ausgaben	11.087,71	13.000	-1.912,29		6.865,32	1.279,61	0,00	0,00	2.942,78	0,00
672	Verwaltungskostenbeiträge	0,00	0	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
673	Entsorgungskosten	570.584,76	500.000	70.584,76	16	570.346,76	238,00	0,00	0,00	0,00	0,00
674	Erstattung von Betriebsausgaben	7.617,81	9.000	-1.382,19		0,00	6.589,09	0,00	0,00	1.028,72	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	1.385.004,95	1.690.000	-304.995,05	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.385.004,95
805	Zinsen für Kassenkredite	3.846,52	20.000	-16.153,48		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.846,52
806	Kontokorrentzinsen	0,00	0	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
861	Abschreibungen	3.741.943,39	4.640.000	-898.056,61	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.741.943,39
	Betriebsaufwand Gesamt	11.044.215,50	12.160.000	-1.115.784,50		5.219.470,25	236.165,58	78.542,04	75.548,11	303.694,66	5.130.794,86
	Erlöse	16.796.817,99	18.160.000	-1.363.182,01							
	Gesamtaufwand	16.796.817,99	18.160.000	-1.363.182,01							
	Saldo	0,00	0	0,00							



Aufwendungen und deren Deckung - Ermittlung der Verbandsumlagen in Euro

Kostenstelle - Kostenart	Aufwendungen		Deckung				
	Ansatz Wirtschafts- plan 2019	Rechnungs- ergebnis 2019	Betr./Verw.- Umlage	Kapitaldienst- Umlage	BgA	Verw/Betr.- Erträge	Finanz- Erträge
010 Kläranlage	- Personalaufwand	3.968.800	3.837.695,64	3.837.695,64			
	- Sachaufwand	5.056.200	5.219.470,25	4.530.682,62		688.787,63	
120 Kanäle	- Personalaufwand	851.000	660.185,87	660.185,87			
	- Sachaufwand	315.400	236.165,58	228.747,94		7.417,64	
150 Mess-/Regeltechnik	- Personalaufwand	177.800	163.220,25	163.220,25			
	- Sachaufwand	76.300	78.542,04	78.104,04		438,00	
600 Betr. gew. Art	- Personalaufwand	156.700	282.982,50	-121.852,84		404.835,34	
	- Sachaufwand	61.200	75.548,11	-304.002,72		379.550,83	
200 Verwaltung	- Personalaufwand	845.700	808.518,23	807.877,33			640,90
	- Sachaufwand	300.900	303.694,66	195.109,95		108.584,71	
400 Finanzen	- Zinsaufwand	1.710.000	1.388.851,47		1.388.743,80		107,67
	- Abschreibungen	4.640.000	3.741.943,39		3.741.943,39		
Gesamtaufwand		18.160.000	16.796.817,99	10.075.768,08	5.130.687,19	784.386,17	805.868,88
Wirtschaftsplanansatz			18.160.000,00	10.495.000,00	6.350.000,00	443.000,00	872.000,00
Differenz			-1.363.182,01	-419.231,92	-1.219.312,81	341.386,17	-66.131,12

Zinsanteil an der Kapitaldienstumlage : 27,1 %



Betriebsabrechnungsbogen 2019

Kon-	Bezeichnung	Rechng. Ergebn. 2019	Endkostenstellen					Vorkosten-			Endkostenstellen			BgA	Geschäftsstelle	Vorkostenstelle	
			Kläranlage	Hauptkostenstel-				Labor	Werkstätten	Verw./KLA	Kanalisation	Hauptkostenstellen Kanalunterhaltung					
				mech. Reinhg.	biolog.	Schl.Behandlg	Schl.Trockng					Filtration	Kanäle				Pump-
400	Aufw. ehrenamtl. Tätigkeit	8.425,98															
404	Personalkosten SN	0,00															
410	Gehälter	165.683,44															
414	Vergütungen	4.057.450,82	43.418,09	264.351,58	410.093,05	191.368,71	31.683,47	239.069,59	954.586,34	792.939,42	481.828,88	34.528,90	118.063,40	200.656,20	2.344,50	163.338,94	
430	Versorgungskasse Beamte	245.267,41															
434	Zusatzversorgung Angestellte	378.939,25															
444	Sozialvers. Angestellte	835.925,27	3.891,53	22.526,23	36.746,87	17.328,25	2.838,03	18.324,24	97.108,11	71.959,13	11.172,72	3.165,39	10.517,63	56.688,88	26.672,24		
450	Beihilfen	5.848,00															
460	Personalnebenausgaben	55.062,32															
Personalaufwand gesamt			56.546,91	339.308,77	528.576,98	248.517,33	41.172,31	310.733,07	1.257.335,19	1.055.505,08	615.176,86	45.009,01	163.220,25	282.982,50		808.518,23	

I. Personalkosten

Quersummen																
Umlage Verwaltung / KLA allgemein																
Umlage Werkstätten																
Umlage Labor																
Personalaufwand gesamt u. Umlage																
Quersummen																

II. Betriebskosten

500	Unterhaltung Gebäude, Baul.Anlg.	164.901,59	2.734,03	46,36	60.154,19	368,86	0,00	0,00	4.677,15	22.833,64	1.220,78	0,00	0,00	0,00	0,00	72.866,58
510	Unterhltg. Strassen, Wege	10.987,19														
513	Unterhltg. Kanäle	144.301,78														
520	Ersatzl. Ausrüst. Elektrober.	215.580,18	16.652,25	35.120,08	28.982,08	30.819,05	10.998,16	757,99	10.173,69	57.924,42	2.032,09	4.441,10	17.261,23	218,78	199,26	
521	Ersatzl. Ausrüst. Maschinen	636.578,15	41.100,67	44.078,96	99.955,52	135.751,70	912,66	8.591,81	40.402,44	234.640,24	6.610,42	10.144,17	3.119,19	11.270,37	0,00	
522	Unterh. Büromasch. Einricht.	294.485,42	1.866,21	110,47	216,67	0,00	0,00	2.647,88	1.250,59	180.924,99	12.855,69	0,00	1.353,73	2.744,85	90.514,34	
541	Gebühren, Abwasserabgabe	877.830,63														
542	Heizung, Reinigung, Beleuchtung	102.951,00														
550	Unterh. Instands. Fahrzeuge	31.977,64														
553	Treib- u. Schmierst. Fahrzeuge	20.722,67														
555	Kraftfahrzeugsteuer	3.054,29														
556	Kraftfahrzeugversicherungen	12.125,38														
560	Dienst- u. Schutzkleidung	84.406,82														
562	Aus- u. Fortbildung	57.765,08														
573	Betriebsstrom	1.116.843,96	107.335,62	596.904,09	121.435,72	138.377,69	90.393,64	12.897,76	12.897,76	12.788,46	-105,52	19.033,71	4.885,02	0,00	0,00	
579	Sonst. Verbrauchs- u. Betr. mittel	1.105.583,36	4.614,26	514.515,85	454.104,94	14.635,38	1.310,49	53.830,50	10.103,76	50.266,35	277,97	0,00	0,00	1.923,86	0,00	
640	Steuern	44.704,67														
641	Versicherungen	132.099,88														
650	Bürobedarf	5.852,85														
651	Bücher u. Zeitschriften	4.689,33														
652	Post- u. Fernsprechaufwand	51.771,96														
653	Öffentl. Bekanntmachungen	1.141,62														
654	Reisekosten, Kilometergelder	13.221,43														
655	Sachverständigen- u. Gerichtsk.	133.285,48	866,32	0,00	1.420,86	0,00	0,00	18.099,66	2.025,38	90.852,52	0,00	0,00	0,00	3.956,06	16.064,68	
656	Geb.f. Aufsichtsprüfungen	0,00														
657	Kosten f. Wasserrechtsverfahren	35.608,73														
658	Öffentlichkeitsarbeit	11.305,40														
659	Sonst. Geschäftsausgaben	1.548,97														
660	Verfügunngsmittel d. Vorsitzend.	1.000,00														
661	Mitgliedsbeiträge	7.804,90														
669	Versch. u. vermischte Ausgaben	11.087,71														
672	Verwaltungskostenbeiträge	0,00														
673	Entsorgungskosten	570.584,76	74.686,83	0,00	585,89	483.041,90	0,00	387,13	1.002,15	10.642,86	238,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
674	Erstattg. v. Betriebsausgaben	7.617,81														
Betriebsaufwand gesamt			249.856,19	1.190.775,81	767.456,97	802.994,58	103.614,95	98.929,05	84.746,39	1.921.096,30	195.816,29	40.349,29	78.542,04	75.548,11		303.694,66

III. Kalkulatorische Kosten

	Abschreibung unbewegliches AV	3.509.242,02	764.740,82	608.768,79	392.885,30	110.984,41	222.631,27	11.958,07	0,00	452.809,35	758.384,96	44.689,23	4.727,81	28.677,29		107.984,72
	Abschreibung bewegliches AV	176.924,69														
	Abschreibung Fuhrpark	55.776,68														
	Fremdkapital-Zinsen	1.388.851,47	115.069,34	577.291,80	63.876,40	14.842,06	45.823,84	3.466,55	0,00	105.661,33	373.541,05	8.826,36	974,41	21.297,26	58.181,06	
	Vorfiananzierungszinsen	0,00														
Kalkulatorische Kosten gesamt			879.810,16	1.186.060,59	456.761,70	125.826,47	268.455,11	27.538,04	0,00	684.031,24	1.184.410,19	53.515,59	15.701,33	52.208,71		196.475,72
Quersummen																
Umlage Verwaltung / KLA all-																
Umlage Werkstätten																
Umlage Labor																
Kalkul. Kosten gesamt u. Umlage																
Quersummen																

Verbandsumlagen

Betriebs- und Verwaltungskostenumlage

Konto	Bezeichnung	Rechng. Ergebn. 2019	Endkostenstellen					Vorkostenstellen KLA			Endkostenstellen			BgA	Geschäftsstelle	Vorkostenstelle		
			Hauptkostenstellen Kläranlage					Labor			Hauptkostenstellen Kanalunterhaltung							
			mech. Reinhg.	biolog. Reinhg.	Schl.Behandlg	Schl.Trockng	Filtration	Labor	Werkstätten	Verw./KLA allg.	Kanäle	Pumpwerke	Abw.mengenmessung					
Aufwand																		
Personalaufwand gesamt u. Umlage			572.357,27	938.013,55	1.152.300,12	746.870,01	428.154,69				615.176,86	45.009,01	163.220,25	282.982,50	808.518,23			
Betriebskosten gesamt u. Umlage			637.080,31	1.855.311,79	1.120.418,08	1.137.773,13	468.886,98				195.816,29	40.349,29	78.542,04	75.548,11	303.694,66			
Summe:			1.209.437,57	2.793.325,35	2.272.718,20	1.884.643,14	897.041,67				810.993,15	85.358,30	241.762,29	358.530,61	1.112.212,89			
			9.057.165,92									1.138.113,74				358.530,61	1.112.212,89	
Erträge																		
112	Behandlung von Fremdstoffen	703.124,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290.749,53	41.808,51	0,00	0,00	370.566,05	0,00			
114	Mieten	108.194,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.848,00	0,00	0,00		100.346,75			
150	Weisweil	47.927,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47.927,87	0,00	0,00	0,00		0,00			
151	Kostensätze Betrieb	67.935,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.686,33	0,00	5.085,20	0,00	0,00	78,00	60.444,86	640,90			
152	Kostensätze Verwaltung	585.636,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233.078,34	7.417,64	0,00	360,00	344.390,48	389,96			
159	Strom	77.436,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68.451,85	0,00	0,00	0,00		8.984,78			
169	Innere Verrechnung m.d.Abwasserab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00			
280	Zuführung vom Vermögensplan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00			
Erträge gesamt:			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.686,33	0,00	645.292,79	57.074,15	0,00	438,00	775.401,39	110.362,39			
Quersummen			646.979,12									57.512,15				110.362,39		
Saldo (Aufwand / Erträge)			10.075.768,08	8.410.186,80								1.080.601,59				-416.870,78	1.001.850,50	
				-213.600,35								-203.270,43						
				8.196.586,46								877.331,16						
				890.012,49								111.838,01						
BuV-Umlage			10.075.768,08	9.086.598,94								989.169,17						
Anteil in Prozent			100,00%	90,18%								9,82%						

Kapitaldienstumlage

Konto	Bezeichnung	Rechng. Ergebn. 2019	Endkostenstellen					Vorkostenstellen KLA			Endkostenstellen			BgA	Geschäftsstelle	Vorkostenstelle								
			Hauptkostenstellen Kläranlage					Labor			Hauptkostenstellen Kanalunterhaltung													
			mech. Reinhg.	biolog. Reinhg.	Schl.Behandlg	Schl.Trockng	Filtration	Labor	Werkstätten	Verw./KLA allg.	Kanäle	Pumpwerke	Abw.mengenmessung											
Aufwand																								
Kalkul. Kosten gesamt u. Umlage			5.130.794,86	1.006.381,68					1.347.697,84			629.923,22			261.203,76			383.276,81						
			3.628.483,31															1.306.800,15	52.208,71			143.302,68		
Erträge																								
206	Zinserträge	107,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107,67									
Einnahmen gesamt:			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107,67									
Quersummen			0,00															0,00	107,67					
Saldo (Aufwand / Erträge)			5.130.687,19	3.628.483,31														1.306.800,15	52.208,71			143.195,01		
				49.912,59														2.296,12						
				127.209,94														15.985,07						
Kapitaldienst-Umlage			5.130.687,19	3.805.605,85														1.325.081,34						
Anteil in Prozent			100,00%	74,17%														25,83%						

Nachweis über den Vollzug des Vermögensplanes zum 31.12.2019 in €

Ausgaben	Ansatz lfd. Jahr	Rechnungs- ergebnis	Mehr/Weniger
Investitionen			
Grundstücke	0,00	1.301,20	1.301,20
Ökopunkte	0,00	0,00	0,00
Kläranlage	12.865.000,00	6.698.782,17	-6.166.217,83
Betriebs- und Verwaltungsgebäude Freiburg	0,00	3.990,00	3.990,00
Kanalnetz, Kanäle	235.000,00	86.919,32	-148.080,68
Sondervermögen	0,00	0,00	0,00
Erwerb von immateriellem und beweglichem Anlagevermögen	381.000,00	122.694,78	-258.305,22
Ersatzteilbeschaffung über Lager	60.000,00	0,00	-60.000,00
Tilgungs- und Finanzausgaben			
Tilgung an den Kreditmarkt	3.070.000,00	2.864.396,15	-205.603,85
Umschuldungen	1.540.000,00	1.600.000,00	60.000,00
Zuführung zum Erfolgsplan	0,00	0,00	0,00
Deckungsüberschuss 2019	0,00	915.201,72	915.201,72
Zusammen	18.151.000,00	12.293.285,34	-5.857.714,66

Einnahmen	Ansatz lfd. Jahr	Rechnungs- ergebnis	Mehr/Weniger
Eigenmittel			
Zuführung vom Erfolgsplan (AfA)	4.640.000,00	3.741.943,39	-898.056,61
Tilgungseingänge	2.100,00	2.179,32	79,32
Wertberichtigung bewegl. Vermögen	0,00	0,00	0,00
Sonderbeteiligungen	0,00	0,00	0,00
Finanzmittel			
Kredite für Baumaßnahmen	10.764.714,00	5.700.000,00	-5.064.714,00
Kredite für Umschuldungen	1.540.000,00	1.600.000,00	60.000,00
Einnahme a. Materialabgabe über Lager	60.000,00	104.977,11	44.977,11
Deckungsüberschuss 2017	1.144.186,00	1.144.185,52	-0,48
Zusammen	18.151.000,00	12.293.285,34	-5.857.714,66



Deckungsmittelprobe zum 31.12.2019 in €

1. Aktiva (langfristig)		
Unbebaute Grundstücke	28.477,45	
Ökopunkte	231.397,75	
Betriebs- und Verwaltungsgebäude Freiburg	3.232.662,53	
Kläranlage	23.095.588,80	
Anlagen im Bau	29.850.422,86	
Kanäle	20.896.728,26	
Sonstige Bauwerke	500.346,14	
Betriebs- und Geschäftsausstattung	288.383,84	
Abwassermengenummessung	27.113,71	
Fuhrpark	375.129,81	
Software	137.473,70	
Hardware	67.081,04	
Anlagevermögen der Sondereinlagen	8.366.787,78	
Finanzanlagen (Beteiligungen)	1.604,52	
Arbeitgeberdarlehen	2.615,78	
Vorräte (Ersatzteile)	1.265.929,43	88.367.743,40
Passiva (langfristig)		
Eigenkapital der Verbandsmitglieder	5.445.629,08	
Empfangene Ertragszuschüsse	4.278.529,06	
Sondereinlagen für einzelne Bauwerke	8.366.787,78	
Kredite vom Kreditmarkt	64.047.252,65	-82.138.198,57
		6.229.544,83
2. Aktiva (kurzfristig)		
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	134.122,25	
Forderung an die Handkasse der Kläranlage	1.200,00	
Forderung an die Handkasse der Kanalunterhaltung	140,00	
Kassenbestand (Bargeld)	238,27	
Guthaben bei Kreditinstituten	571,07	
Sonstige Forderungen	146.868,81	
Rechnungsabgrenzungsposten	0,00	283.140,40
Passiva (kurzfristig)		
Kassenkredite	4.016.203,22	
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	514.637,82	
Verbindlichkeiten aus zuviel erhobener Betriebs- und Verwaltungskostenumlage	419.231,92	
Verbindlichkeiten aus zuviel erhobener Kapitaldienstumlage	1.219.312,81	
Sonstige Verbindlichkeiten	281.227,06	
Rückstellungen Altersteilzeit	62.072,40	-6.512.685,23
		-6.229.544,83
3. Noch abzuwickelnde Überschüsse/Fehlbeträge		
Deckungsfehlbetrag 2018	7.144.746,55	
Deckungsüberschuss 2019	915.201,72	-6.229.544,83

Zusammenstellung der Darlehenskorten zum 31.12.2019 in €

AZ:	Kto.-Nr.	Darlehensgeber	Anfangsstand	Zugang	Tilgungen	Endstand	Zinsen	
95.401/9	37109	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	628.444,00		46.552,00	581.892,00	28.373,07	4,600%
95.401/10	37110	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	1.700.400,00		87.200,00	1.613.200,00	15.610,98	0,930%
95.401/11	37111	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	1.620.000,00		80.000,00	1.540.000,00	36.340,50	0,630%
95.401/12	37112	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	1.820.000,00		80.000,00	1.740.000,00	52.268,00	2,920%
95.401/13	37113	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	1.840.000,00		80.000,00	1.760.000,00	27.512,00	1,520%
95.401/14	37114	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	2.880.000,00		120.000,00	2.760.000,00	49.896,00	1,760%
95.401/15	37115	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	676.761,00		45.884,00	630.877,00	989,33	0,150%
95.401/16	37116	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	3.000.000,00		90.000,00	2.910.000,00	41.982,75	1,410%
95.401/17	37117	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	4.400.000,00		0,00	4.400.000,00	27.060,00	0,615%
95.401/19	37119	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	5.000.000,00		0,00	5.000.000,00	35.000,00	0,700%
95.401/20	37120	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	5.000.000,00		0,00	5.000.000,00	34.500,00	0,690%
95.401/21	37121	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt		3.700.000,00	0,00	3.700.000,00	3.765,28	0,320%
95.43/57	37357	Commerzbank BNP Paribas, Olympic Investment	403.841,70		58.284,94	345.556,76	18.108,86	4,650%
95.43/107	37408	Landesbank Baden-Württemberg	3.139.567,47		81.786,34	3.057.781,13	148.013,66	4,745%
95.43/116	37417	Landesbank Hessen-Thüringen	445.781,69		111.068,76	334.712,93	23.325,58	5,575%
95.43/118	37419	BNP Paribas (Hypothekenbank Frankfurt)	298.196,85		38.528,89	259.667,96	13.264,57	4,595%
95.43/122	37423	Münchener Hypothekenbank	1.071.667,65		155.432,74	916.234,91	61.865,29	5,990%
95.43/125	37426	Norddeutsche Landesbank	1.387.739,59		38.877,90	1.348.861,69	68.204,10	4,949%
95.43/126	37427	Bayern Landesbank	938.322,21		38.413,09	899.909,12	41.146,91	4,430%
95.43/129	37430	Landesbank Baden-Württemberg	1.509.066,01		48.808,96	1.460.257,05	70.733,54	4,725%
95.43/130	37431	Norddeutsche Landesbank	1.514.723,77		56.239,84	1.458.483,93	61.683,16	4,110%
95.43/131	37432	Landesbank Baden-Württemberg	4.209.999,88		701.666,68	3.508.333,20	139.324,68	3,530%
95.43/132	37433	Norddeutsche Landesbank	832.383,16		75.671,20	756.711,96	27.861,19	3,425%
95.43/133	37434	Commerzbank AG (EIB-Förderung)	2.444.069,00		76.688,00	2.367.381,00	68.962,00	2,855%
95.43/134	37435	Commerzbank AG (EIB-Förderung)	2.483.897,21		80.255,37	2.403.641,84	91.044,63	3,710%
95.43/136	37437	Sparkasse Freiburg - Nördlicher Breisgau	552.600,00		92.100,00	460.500,00	5.666,45	1,070%
95.43/137	37438	Commerzbank AG	780.000,00		130.000,00	650.000,00	6.279,00	0,840%
95.43/138	37439	Deutsche Kreditbank Berlin	4.827.637,61		104.002,43	4.723.635,18	90.747,57	1,895%
95.43/139	37440	Deutsche Kreditbank Berlin	806.550,00		84.900,00	721.650,00	6.910,86	0,880%
95.43/140	37441	Deutsche Kreditbank Berlin	5.000.000,00		201.048,68	4.798.951,32	68.701,32	1,395%
95.43/141	37442	Deutsche Kreditbank Berlin		2.000.000,00	60.986,33	1.939.013,67	19.863,67	1,390%
Summe		Kredite vom Kreditmarkt	61.211.648,80	5.700.000,00	2.864.396,15	64.047.252,65	1.385.004,95	



Abwassermengen-Messergebnisse

Das Abwassermengen-Messnetz im Verbandsgebiet

- Messergebnisse und Bilanzierung für das Jahr 2019 -

Das Wettergeschehen des Jahres 2019 ist mit 892 mm Jahresniederschlag an der Station Freiburg als überdurchschnittlich (Durchschnitt der letzten 10 Jahre: 848 mm) zu bezeichnen.

Die zur Festlegung der Verbandsumlagen relevante Abwassergebührenmenge (Frischwasserverbrauch) betrug 20.838.602 m³ (Vorjahr 2018: 21.401.379 m³).

Im Ergebnis basiert die Bilanzierung und Umlageberechnung auf 117 gültigen Trockenwettertagen (zum Vergleich: 128 GT im Jahr 2018).

Das Verhältnis der Abwassergebührenmenge zur Trockenwetterabflussmenge, welches auf den durchschnittlichen Fremdwasseranteil schließen lässt, hat sich gegenüber dem Vorjahr von 21,0% auf 23,0% verändert.

Ein gültiger Trockenwettertag bedeutet, dass an allen 29 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 2019“ aufgenommen.



Bilanzierung der gemessenen Abwassermengen bei Trockenwetterabfluss

Anzahl der gültigen Trockenwettertage: 117
 Zeitraum der Bilanzierung: 01.01.2019 - 31.12.2019

VERBANDS- MITGLIED	MESS- STELLE	Bemerkung zur Ermittlung	Trockenwetter- abfluss [m³]
Bahlingen		wird errechnet aus:	85.698,1
Bahlingen	BAH		78.633,3
+ OT Unter Gereuth	(1)		7.064,8
	BAH		85.698,1
Bötzingen	(8) BTZ	wie gemessen	159.215,1
Buchenbach	(2) BUB	wie gemessen	70.838,4
Denzlingen		wird errechnet aus:	308.457,6
Denzlingen	(9) DEG		1.370.624,9
- Waldkirch	(3) WAK		-923.914,0
- Glottertal	(3) GLO		-138.253,3
	DEG		308.457,6
Ebringen	EBR	wie gemessen	50.880,9
Eichstetten	EIC	wie gemessen	61.231,2
Endingen	END	wie gemessen	115.414,2
Freiburg ges.	(4) FRG	wird errechnet aus:	6.059.334,7
FR - Benzhausen	FBZ		520.252,2
+ FR - Hochdorf	FHO		99.756,3
+ FR - Nord	FNO		1.294.734,4
+ FR - Rieselfeld	FRI		3.889.987,2
+ FR - Waltershofen	FWA		681.668,4
+ FR - West	FWE		356.786,1
- Kirchzarten	(3, 5) KIZ		-437.729,1
- Merzhausen	(3, 6) MER		-125.166,5
- Schallstadt	(3) SST		-210.607,6
- Wittental	(3) WIT		-15.170,4
+ Tunisee	(1)		4.823,7
	FRG		6.059.334,7
Glottertal	GLO	wie gemessen	138.253,3
Gutach	(7) GUT	wie gemessen	111.844,5
Gundelfingen	GUN	wird errechnet aus:	199.076,1
G. - Industriestraße	GIN		40.113,5
+ G. - Rankmatten	GRA		158.962,6
	GUN		199.076,1
Kirchzarten		wird errechnet aus:	215.894,3
Kirchzarten	(5) KIZ		437.729,1
- Oberried	(3) OBR		-75.689,5
- Buchenbach	(2, 3) BUB		-70.838,4
- Stegen	(3) STE		-75.306,9
	KIZ		215.894,3
Malterdingen		wird errechnet aus:	53.296,5
Malterdingen	MAD		52.301,9
+ Teilgebiet Stockmatten	(1)		994,6
	MAD		53.296,5

March	MAR	wird errechnet aus:		251.503,1
M. - Holzhausen	MAH		42.202,8	
+ M. - Neuershausen	MAN		665.215,8	
- FR - West	(3) FWE		-356.786,1	
- FR - Hochdorf	(3) FHO		-99.756,3	
+ Gärtnerei Köpfer	(1)		626,9	
	MAR		251.503,1	
Merzhausen	(6) MER	wie gemessen		125.166,5
Oberried	OBR	wie gemessen		75.689,5
Pfaffenweiler	PFA	wie gemessen		44.028,1
Schallstadt	(10) SST	wird errechnet aus:		115.698,6
Schallstadt	SST		210.607,6	
- Pfaffenweiler	PFA		-44.028,1	
- Ebringen	EBR		-50.880,9	
	SST		115.698,6	
Stegen		wird errechnet aus:		90.477,3
Stegen	STE		75.306,9	
+ Wittental	WIT		15.170,4	
	STE		90.477,3	
Umkirch		wird errechnet aus:		202.936,2
Umkirch	UMK		188.622,7	
+ OT Mühlenmatten	(1)		14.313,5	
	UMK		202.936,2	
Waldkirch		wird errechnet aus:		812.069,5
Waldkirch	WAK		923.914,0	
- Gutach	(7) GUT		-111.844,5	
	WAK		812.069,5	
SUMME DER GEMESSENEN GEMEINDEN				9.347.003,6

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 ohne Abfluss aus Teileinzugsgebiet Landstraße
- (8) Messwert einschließlich Abfluss aus Ihringen-Wasenweiler
- (9) Messwert einschließlich Abfluss aus Heuweiler
- (10) Messwert Ebringen + Pfaffenweiler + Schallstadt



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)
	2015	2016	2017	2018	2019					
Au	53.952,16	50.137,71	48.336,30	49.383,66	48.735,60	50.109,09	0,3368	5,2	3,2	8,4
Bahlingen	171.013,10	144.520,92	141.838,72	149.263,32	149.616,12	151.250,44	1,0166	16,9	9,8	26,7
Bötzingen	263.523,07	258.848,57	247.839,01	241.725,80	252.653,49	252.917,99	1,6999	99,6	10,2	109,8
Buchenbach	103.309,72	97.429,57	97.153,20	96.228,19	116.111,16	102.046,37	0,6859	8,4	6,6	15,0
Denzlingen	466.073,16	441.807,00	423.375,43	424.277,08	464.663,76	444.039,29	2,9845	107,4	28,8	136,2
Ebringen	107.659,26	95.144,55	84.394,89	89.003,27	84.097,35	92.059,86	0,6188	10,3	6,0	16,3
Eichstetten	125.738,29	106.854,69	115.704,47	124.607,96	106.405,93	115.862,27	0,7787	13,9	7,5	21,4
Endingen	204.403,24	198.029,19	193.737,48	207.988,50	208.483,53	202.528,39	1,3613	64,7	13,1	77,8
Freiburg	9.663.102,94	9.283.452,21	8.992.078,00	9.273.094,77	9.556.164,85	9.353.578,55	62,8684	3.540,7	605,9	4.146,6
Glottertal	191.954,83	179.516,80	176.968,48	177.785,09	189.682,43	183.181,53	1,2312	22,6	11,9	34,5
Gottenheim	85.966,21	84.076,81	82.717,97	77.213,52	100.294,18	86.053,74	0,5784	19,0	5,6	24,6
Gundelfingen	412.587,62	383.875,31	351.797,30	349.221,99	339.602,55	367.416,95	2,4695	64,4	23,8	88,2
Gutach	153.483,42	147.620,84	141.644,35	157.649,13	163.828,57	152.845,26	1,0273	19,8	9,9	29,7
Heuweiler	34.609,10	33.496,31	31.055,71	32.141,10	33.186,34	32.897,71	0,2211	6,0	2,1	8,1
Horben	29.993,22	28.892,86	26.673,32	29.123,70	28.476,44	28.631,91	0,1924	4,8	1,9	6,7
Kirchzarten	355.437,40	334.107,14	331.524,58	338.776,23	349.510,35	341.871,14	2,2978	53,1	22,1	75,2
Malterdingen	104.045,21	101.172,81	93.429,37	96.765,54	88.493,25	96.781,24	0,6505	24,4	6,3	30,7
March	374.496,01	347.291,68	331.746,68	347.071,20	369.556,79	354.032,47	2,3796	31,2	22,9	54,1
Merzhausen	185.159,83	174.110,02	165.651,65	164.405,69	158.466,36	169.558,71	1,1397	17,9	11,0	28,9
Oberried	111.941,77	103.198,60	98.594,89	103.754,63	110.704,26	105.638,83	0,7100	9,1	6,8	15,9
Pfaffenweiler	84.386,67	78.456,49	70.341,25	72.549,51	72.087,27	75.564,24	0,5079	9,5	4,9	14,4
Reute	101.121,93	91.843,62	87.588,47	94.121,46	106.133,44	96.161,78	0,6463	9,5	6,2	15,7
Riegel	228.811,02	206.804,57	191.194,82	184.024,12	214.955,18	205.157,94	1,3789	69,2	13,3	82,5
Schallstadt	214.974,82	196.388,86	174.070,83	186.299,03	173.248,42	188.996,39	1,2703	26,0	12,2	38,2
Stegen	142.479,55	131.974,93	130.538,82	132.613,92	139.033,55	135.328,15	0,9096	23,9	8,8	32,7
Teningen	81.718,44	79.219,79	77.996,90	83.528,72	72.797,39	79.052,25	0,5313	21,9	5,1	27,0
Umkirch	253.753,30	252.747,05	264.463,16	237.724,50	285.180,75	258.773,75	1,7393	34,9	16,8	51,7
Vörstetten	106.080,30	93.894,54	88.237,07	94.954,15	100.568,55	96.746,92	0,6503	10,3	6,3	16,6
Waldkirch	1.081.075,78	1.031.965,40	1.054.151,16	1.003.855,51	1.123.717,41	1.058.953,05	7,1176	226,0	68,6	294,6
AZV GESAMT	15.492.851,37	14.756.878,84	14.314.844,28	14.619.151,29	15.206.455,27	14.878.036,21	100,0000	4.570,6	957,6	5.528,2
AZV ohne Freiburg	5.829.748,43	5.473.426,63	5.322.766,28	5.346.056,52	5.650.290,42	5.524.457,66	37,1316			



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.

Verbandsumlagen -Berechnung der Verteilerschlüssel 2019

Verbandsmitglied	Abwassergebühren-Menge (§ 24/2 VS)		Gemessene Abwassermenge an 117 TWT		Korrekturen aus Abflüssen über fremde Gemarkungen		Trockenwetter-Abfluss-Schlüssel		Verbandsmitglied
	Jahr 2019		01.01.2019-31.12.2019		Korrekturwerte	Erläuterungen	Zwischenwert	Ergebnis	
	m³	AGM [%]	m³	[%]	m³		%	TWA [%]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Gemessene Gemeinden									
Au	74.088	0,355532483%						0,3027%	Au
+ Merzhausen	240.901	1,156032429%	125.166,5	1,2867%			1,2867%	0,9841%	Merzhausen
Bahlingen	247.144	1,185991252%	85.698,1	0,8810%			0,8810%	0,8810%	Bahlingen
Bötzingen (inkl. Wasenweiler)	356.351	1,710052313%	159.215,1	1,6368%		intern mit Ihringen	1,6368%	1,6368%	Bötzingen
Buchenbach	142.965	0,733681645%	70.838,4	0,7282%			0,7282%	0,7788%	Buchenbach
+ Buchenbach-Falkensteig	9.924				9.924	BUB-Falk. --> KIZ	0,0506%		
Denzlingen	676.084	3,244382667%	308.457,6	3,1710%			3,1710%	2,9596%	Denzlingen
+ Heuweiler	48.286	0,231714197%						0,2114%	Heuweiler
Ebringen	127.511	0,611898046%	50.880,9	0,5231%			0,5231%	0,5231%	Ebringen
Eichstetten	174.575	0,837748126%	61.231,2	0,6295%			0,6295%	0,6295%	Eichstetten
Endingen	361.222	1,733427201%	115.414,2	1,1865%			1,1865%	1,1865%	Endingen
Freiburg	13.438.358	64,487808869%	6.059.334,7	62,2910%			62,2910%	62,0052%	Freiburg
- Horben					-40.045	Horben --> FRG	-0,1848%		
- Kirchzarten-Neuhäuser					-21.848	KIZ-Neuh. --> FRG	-0,1011%		
Glottertal	188.776	0,905896965%	138.253,3	1,4213%			1,4213%	1,4213%	Glottertal
Gundelfingen	541.805	2,600006436%	199.076,1	2,0465%			2,0465%	2,0465%	Gundelfingen
Gutach	180.421	0,885020970%	111.844,5	1,1498%			1,1498%	1,1753%	Gutach
+ Gutach Teilgebiet Landstraße	4.005				4.005	GUT-Landstr. -->	0,0255%		
Horben	40.045	0,192167399%			40.045		0,1848%	0,1848%	Horben
Kirchzarten	468.763	2,354337367%	215.894,3	2,2194%			2,2194%	2,2700%	Kirchzarten
+ Kirchzarten-Neuhäuser	21.848				21.848	KIZ-Neuh. --> FRG	0,1011%		
- Buchenbach-Falkensteig					-9.924	BUB-Falk. --> KIZ	-0,0506%		
Malterdingen	135.203	0,648810310%	53.296,5	0,5479%			0,5479%	0,5479%	Malterdingen
March	442.906	2,125411265%	251.503,1	2,5855%			2,5855%	2,5855%	March
Oberried	131.207	0,629634360%	75.689,5	0,7781%			0,7781%	0,7781%	Oberried
Pfaffenweiler	107.561	0,516162258%	44.028,1	0,4526%			0,4526%	0,4526%	Pfaffenweiler
Schallstadt	216.916	1,040933539%	115.698,6	1,1894%			1,1894%	1,1894%	Schallstadt
Stegen	184.056	0,883245420%	90.477,3	0,9301%			0,9301%	0,9301%	Stegen
Umkirch	304.528	1,461364808%	202.936,2	2,0862%			2,0862%	2,0862%	Umkirch
Waldkirch	1.158.122	5,557580039%	812.069,5	8,3482%			8,3482%	8,3227%	Waldkirch
- Gutach Teilgebiet Landstraße					-4.005	GUT-Landstr. -->	-0,0255%		
ZWISCHENSUMME	20.023.571	96,088840366%	9.347.003,6	96,0888%			96,0888%	96,0888%	ZWISCHENSUMME
Nicht gemessene Gemeinden									
Gottenheim	137.441	0,659549994%						0,6595%	Gottenheim
Reute	145.443	0,697949882%						0,6979%	Reute
Riegel	294.570	1,413578494%						1,4136%	Riegel
Teningen	99.760	0,478726926%						0,4787%	Teningen
Vörstetten	137.817	0,661354338%						0,6614%	Vörstetten
ZWISCHENSUMME	815.031	3,911159634%	380.456,5	3,9112%			3,9112%	3,9112%	ZWISCHENSUMME
GESAMTSUMME	20.838.602	100,00000000%	9.727.460,1	100,0000%			100,0000%	100,0000%	GESAMTSUMME



Verbandsumlagen - Gesamtumlagen 2019

Verbandsmitglied	Betriebs- und Verwaltungskosten-Umlage				Kapitaldienst-Umlage				Gesamtumlage			Verbandsmitglied
	TWA	Rechnungser- 2019	Bezahlt für 2019	Gutschrift bzw. Nachforderung (-)	AGM	Rechnungser- 2019	Umlage bezahlt 2019	Gutschrift bzw. Nachforderung	Rechnungser- 2019	Bezahlt für 2019	Gutschrift bzw. Nachforderung	
Gemeinde / Stadt	%	EUR	EUR	EUR	%	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	Gemeinde / Stadt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 (= 3 + 7)	11	12	13
Gemessene Gemeinden												
Au	0,30265032%	30.494,34	34.119,58	3.625,24	0,35553248%	18.241,26	21.568,13	3.326,87	48.735,60	55.687,71	6.952,11	Au
Merzhausen	0,98408330%	99.153,95	116.930,04	17.776,09	1,15603243%	59.312,41	73.915,40	14.602,99	158.466,36	190.845,44	32.379,08	Merzhausen
Bahlingen	0,88099108%	88.766,62	98.777,62	10.011,00	1,18599125%	60.849,50	65.941,45	5.091,95	149.616,12	164.719,07	15.102,95	Bahlingen
Bötzingen	1,63675921%	164.916,06	173.419,50	8.503,44	1,71005231%	87.737,43	113.339,03	25.601,60	252.653,49	286.758,53	34.105,04	Bötzingen
Buchenbach	0,77878180%	78.468,25	66.813,67	-11.654,58	0,73368165%	37.642,91	44.034,78	6.391,87	116.111,16	110.848,45	-5.262,71	Buchenbach
Denzlingen	2,95962180%	298.204,63	292.304,14	-5.900,49	3,24438267%	166.459,13	203.775,09	37.315,96	464.663,76	496.079,23	31.415,47	Denzlingen
Heuweiler	0,21137654%	21.297,81	21.441,29	143,48	0,23171420%	11.888,53	14.947,45	3.058,92	33.186,34	36.388,74	3.202,40	Heuweiler
Ebringen	0,52306460%	52.702,78	64.401,48	11.698,70	0,61189805%	31.394,57	38.342,32	6.947,75	84.097,35	102.743,80	18.646,45	Ebringen
Eichstetten	0,62946750%	63.423,69	92.445,60	29.021,91	0,83774813%	42.982,24	53.523,68	10.541,44	106.405,93	145.969,28	39.563,35	Eichstetten
Endingen	1,18647826%	119.546,80	128.251,97	8.705,17	1,73342720%	88.936,73	98.481,34	9.544,61	208.483,53	226.733,31	18.249,78	Endingen
Freiburg	62,00516978%	6.247.497,10	6.504.961,98	257.464,88	64,48780887%	3.308.667,75	4.156.301,73	847.633,98	9.556.164,85	10.661.263,71	1.105.098,86	Freiburg
Glottertal	1,42126822%	143.203,69	148.734,78	5.531,09	0,90589696%	46.478,74	55.502,91	9.024,17	189.682,43	204.237,69	14.555,26	Glottertal
Gundelfingen	2,04653730%	206.204,35	241.711,27	35.506,92	2,60000644%	133.398,20	163.438,09	30.039,89	339.602,55	405.149,36	65.546,81	Gundelfingen
Gutach	1,17530405%	118.420,91	120.616,41	2.195,50	0,88502097%	45.407,66	52.543,73	7.136,07	163.828,57	173.160,14	9.331,57	Gutach
Horben	0,18476938%	18.616,93	19.295,76	678,83	0,19216740%	9.859,51	12.328,89	2.469,38	28.476,44	31.624,65	3.148,21	Horben
Kirchzarten	2,26996746%	228.716,66	232.805,09	4.088,43	2,35433737%	120.793,69	152.159,88	31.366,19	349.510,35	384.964,97	35.454,62	Kirchzarten
Malterdingen	0,54789694%	55.204,82	67.061,36	11.856,54	0,64881031%	33.288,43	40.464,21	7.175,78	88.493,25	107.525,57	19.032,32	Malterdingen
March	2,58549611%	260.508,59	275.112,90	14.604,31	2,12541126%	109.048,20	122.189,79	13.141,59	369.556,79	397.302,69	27.745,90	March
Oberried	0,77810136%	78.399,69	82.178,95	3.779,26	0,62963436%	32.304,57	38.466,56	6.161,99	110.704,26	120.645,51	9.941,25	Oberried
Pfaffenweiler	0,45261661%	45.604,60	51.627,63	6.023,03	0,51616226%	26.482,67	33.836,99	7.354,32	72.087,27	85.464,62	13.377,35	Pfaffenweiler
Schallstadt	1,18940194%	119.841,38	150.092,71	30.251,33	1,04093354%	53.407,04	63.256,02	9.848,98	173.248,42	213.348,73	40.100,31	Schallstadt
Stegen	0,93012255%	93.716,99	96.749,12	3.032,13	0,88324542%	45.316,56	55.727,90	10.411,34	139.033,55	152.477,02	13.443,47	Stegen
Umkirch	2,08621999%	210.202,69	197.252,78	-12.949,91	1,46136481%	74.978,06	89.462,65	14.484,59	285.180,75	286.715,43	1.534,68	Umkirch
Waldkirch	8,32269426%	838.575,38	830.982,63	-7.592,75	5,55758004%	285.142,03	352.351,02	67.208,99	1.123.717,41	1.183.333,65	59.616,24	Waldkirch
ZWISCHENSUMME	96,08884037%	9.681.688,71	10.108.088,26	426.399,55	96,08884037%	4.930.017,82	6.115.899,04	1.185.881,22	14.611.706,53	16.223.987,30	1.612.280,77	ZWISCHENSUMME
Nicht gemessene Gemeinden												
Gottenheim	0,65954999%	66.454,73	60.645,10	-5.809,63	0,65954999%	33.839,45	36.693,32	2.853,87	100.294,18	97.338,42	-2.955,76	Gottenheim
Reute	0,69794988%	70.323,81	64.215,93	-6.107,88	0,69794988%	35.809,63	38.853,85	3.044,22	106.133,44	103.069,78	-3.063,66	Reute
Riegel	1,41357849%	142.428,89	140.175,44	-2.253,45	1,41357849%	72.526,29	84.813,16	12.286,87	214.955,18	224.988,60	10.033,42	Riegel
Teningen	0,47872693%	48.235,41	57.183,82	8.948,41	0,47872693%	24.561,98	34.599,07	10.037,09	72.797,39	91.782,89	18.985,50	Teningen
Vörstetten	0,66135434%	66.636,53	64.691,45	-1.945,08	0,66135434%	33.932,02	39.141,56	5.209,54	100.568,55	103.833,01	3.264,46	Vörstetten
ZWISCHENSUMME	3,91115963%	394.079,37	386.911,74	-7.167,63	3,91115963%	200.669,37	234.100,96	33.431,59	594.748,74	621.012,70	26.263,96	ZWISCHENSUMME
GESAMTSUMME	100,00000000%	10.075.768,08	10.495.000,00	419.231,92	100,00%	5.130.687,19	6.350.000,00	1.219.312,81	15.206.455,27	16.845.000,00	1.638.544,73	GESAMTSUMME





Stimmenverteilung

Stimmenanteil der Verbandsmitglieder 2021

Verbandsmitglied	2015 Umlagen in Euro	2016 Umlagen in Euro	2017 Umlagen in Euro	2018 Umlagen in Euro	2019 Umlagen in Euro	Summe 5 Jahre	5-Jahres- Durchschnitt	Stimmen
Au	53.952,16	50.137,71	48.336,30	49.383,66	48.735,60	250.545,43	50.109,09	10
Bahlingen	171.013,10	144.520,92	141.838,72	149.263,32	149.616,12	756.252,18	151.250,44	30
Bötzingen	263.523,07	258.848,57	247.839,01	241.725,80	252.653,49	1.264.589,94	252.917,99	51
Buchenbach	103.309,72	97.429,57	97.153,20	96.228,19	116.111,16	510.231,84	102.046,37	20
Denzlingen	466.073,16	441.807,00	423.375,43	424.277,08	464.663,76	2.220.196,43	444.039,29	89
Ebringen	107.659,26	95.144,55	84.394,89	89.003,27	84.097,35	460.299,32	92.059,86	18
Eichstetten	125.738,29	106.854,69	115.704,47	124.607,96	106.405,93	579.311,34	115.862,27	23
Endingen a.K.	204.403,24	198.029,19	193.737,48	207.988,50	208.483,53	1.012.641,94	202.528,39	41
Freiburg i.Br.	9.663.102,94	9.283.452,21	8.992.078,00	9.273.094,77	9.556.164,85	46.767.892,77	9.353.578,55	737
Glottertal	191.954,83	179.516,80	176.968,48	177.785,09	189.682,43	915.907,63	183.181,53	37
Gottenheim	85.966,21	84.076,81	82.717,97	77.213,52	100.294,18	430.268,69	86.053,74	17
Gundelfingen	412.587,62	383.875,31	351.797,30	349.221,99	339.602,55	1.837.084,77	367.416,95	73
Gutach i.Br.	153.483,42	147.620,84	141.644,35	157.649,13	163.828,57	764.226,31	152.845,26	31
Heuweiler	34.609,10	33.496,31	31.055,71	32.141,10	33.186,34	164.488,56	32.897,71	7
Horben	29.993,22	28.892,86	26.673,32	29.123,70	28.476,44	143.159,54	28.631,91	6
Kirchzarten	355.437,40	334.107,14	331.524,58	338.776,23	349.510,35	1.709.355,70	341.871,14	68
Malterdingen	104.045,21	101.172,81	93.429,37	96.765,54	88.493,25	483.906,18	96.781,24	19
March	374.496,01	347.291,68	331.746,68	347.071,20	369.556,79	1.770.162,36	354.032,47	71
Merzhausen	185.159,83	174.110,02	165.651,65	164.405,69	158.466,36	847.793,55	169.558,71	34
Oberried	111.941,77	103.198,60	98.594,89	103.754,63	110.704,26	528.194,15	105.638,83	21
Pfaffenweiler	84.386,67	78.456,49	70.341,25	72.549,51	72.087,27	377.821,19	75.564,24	15
Reute	101.121,93	91.843,62	87.588,47	94.121,46	106.133,44	480.808,92	96.161,78	19
Riegel	228.811,02	206.804,57	191.194,82	184.024,12	214.955,18	1.025.789,71	205.157,94	41
Schallstadt	214.974,82	196.388,86	174.070,83	186.299,03	173.248,42	944.981,96	188.996,39	38
Stegen	142.479,55	131.974,93	130.538,82	132.613,92	139.033,55	676.640,77	135.328,15	27
Teningen	81.718,44	79.219,79	77.996,90	83.528,72	72.797,39	395.261,24	79.052,25	16
Umkirch	253.753,30	252.747,05	264.463,16	237.724,50	285.180,75	1.293.868,76	258.773,75	52
Vörstetten	106.080,30	93.894,54	88.237,07	94.954,15	100.568,55	483.734,61	96.746,92	19
Waldkirch i.Br.	1.081.075,78	1.031.965,40	1.054.151,16	1.003.855,51	1.123.717,41	5.294.765,26	1.058.953,05	212
	15.492.851,37	14.756.878,84	14.314.844,28	14.619.151,29	15.206.455,27	74.390.181,05	14.878.036,21	1.842
					Alle ohne Freiburg (60 %)			1.105



Anteile der Mitgliedsgemeinden an

Eigenkapital

Anlagevermögen

Schulden

Anteile der Verbandsmitglieder an Eigenkapital, Anlagevermögen
und Schulden per 31.12.2019

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	275.864,87	224.415,17
Bahlingen	0,63724	34.701,49	501.704,19	408.134,71
Bötzingen	1,87139	101.909,14	1.473.360,43	1.198.573,88
Buchenbach	0,65867	35.868,88	518.576,20	421.860,04
Denzlingen	2,26144	123.149,46	1.780.449,94	1.448.390,19
Ebringen	0,42476	23.130,89	334.416,97	272.047,11
Eichstetten	0,58782	32.010,28	462.795,42	376.482,56
Endingen	1,53646	83.669,94	1.209.667,34	984.060,42
Freiburg	65,78645	3.582.486,35	51.794.202,26	42.134.413,87
Glottertal	1,40101	76.293,67	1.103.026,46	897.308,41
Gottenheim	0,65127	35.465,97	512.750,12	417.120,54
Gundelfingen	1,53504	83.592,45	1.208.549,36	983.150,95
Gutach	0,81518	44.391,85	641.797,78	522.100,39
Heuweiler	0,26531	14.447,75	208.880,70	169.923,77
Horben	0,33674	18.337,34	265.118,12	215.672,72
Kirchzarten	1,92100	104.610,66	1.512.418,78	1.230.347,72
Malterdingen	0,75315	41.013,67	592.961,06	482.371,88
March	2,17986	118.707,17	1.716.221,35	1.396.140,44
Merzhausen	0,66446	36.183,97	523.134,71	425.568,37
Oberried	0,47314	25.765,25	372.506,93	303.033,17
Pfaffenweiler	0,39488	21.503,76	310.892,21	252.909,79
Reute	0,49344	26.870,66	388.489,29	316.034,76
Riegel	2,64961	144.288,17	2.086.059,31	1.697.002,41
Schallstadt	1,15448	62.868,67	908.931,41	739.412,72
Stegen	1,37549	74.904,16	1.082.934,36	880.963,56
Teningen	0,69311	37.743,93	545.691,09	443.917,91
Umkirch	0,95699	52.114,23	753.445,94	612.925,80
Vörstetten	0,50453	27.475,02	397.220,53	323.137,60
Waldkirch	6,66669	363.043,13	5.248.738,76	4.269.831,79
Summe	100,00000	5.445.629,08	78.730.805,89	64.047.252,65

Kredite (ohne Kassenkredite)	64.047.252,65
------------------------------	---------------