



JAHRESABSCHLUSS 2020



Inhalt

Jahresabschluss 2020 (weiß)	Seite 3
Abwassermengen-Messergebnisse (hellblau)	Seite 27
Einleitungsansprüche (dunkelblau)	Seite 31
Verbandsumlagen (gelb)	Seite 33
Stimmenverteilung für das Jahr 2022 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 2022 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 2020

Die Erfolgsrechnung des Abwasserzweckverbandes Breisgauer Bucht für das Wirtschaftsjahr 2020 schließt auf der Aufwandsseite und auf der Ertragsseite mit je € 17.029.671,35 ab.

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

Die Jahresbilanz weist zum 31.12.2020 bei den Aktiva und den Passiva den Betrag in Höhe von je € 91.463.076,57 aus.

Der Jahresabschluss 2020 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 2020 wird der Versammlung zur Feststellung vorgelegt.

Freiburg i. Br.,

Abwasserzweckverband
Breisgauer Bucht
Geschäftsführung

(Hünting)

(Bechtold)

Die Versammlung hat den Jahresabschluss 2020 in ihrer Sitzung am festgelegt.

Bilanz zum 31. Dezember 2020

Aktiva	Stand am 01. Januar €	Zugang 2020 €	Abgang 2020 €	Abschreibungen 2020 €	Umbuchungen 2020 €	Stand am 31. Dezember €	Passiva	Stand am 01. Januar €	Zugang 2020 €	Abgang 2020 €	Stand am 31. Dezember €
A. Anlagevermögen							A. Eigenkapital				
<i>I. Immaterielle Vermögensgegenstände</i>							Eigenkapital der Verbandsmitglieder	5.445.629,08			5.445.629,08
Software	137.473,70	87.857,85	29,45	66.424,63		158.877,47	Sondereinlagen für einzelne Bauwerke	8.366.787,78	0,00	237.158,38	8.129.629,40
Ökopunkte	231.397,75				-231.397,75	0,00		13.812.416,86	0,00	237.158,38	13.575.258,48
	368.871,45	87.857,85	29,45	66.424,63	-231.397,75	158.877,47					
<i>II. Sachanlagen</i>							B. Empfangene Ertragszuschüsse	4.278.529,06			4.278.529,06
Grundstücke unbebaut	28.477,45	0,00		0,00		28.477,45					
Betriebs- u. Verwaltungsgebäude Freiburg	3.232.662,53	43.886,68		109.227,03		3.167.322,18					
Kläranlage	23.095.588,80	1.921.126,59		3.073.745,55	19.167.429,64	41.110.399,48					
Anlagen im Bau	29.850.422,86	4.593.321,94		0,00	-18.936.031,89	15.507.712,91					
Kanäle	20.896.728,26	137.266,31		760.258,37		20.273.736,20					
Sonstige Bauwerke	500.346,14	0,00		44.538,70		455.807,44	C. Rückstellungen für Altersteilzeit	62.072,40	21.721,52	0,00	83.793,92
Betriebs- und Geschäftsausstattung	288.383,84	125.388,46	5,10	85.445,89		328.321,31					
Hardware	67.081,04	152.029,01	1.091,70	33.588,36		184.429,99	D. Verbindlichkeiten				
Abwassermengenmessung	27.113,71	0,00		4.540,40		22.573,31	Kredite vom Kreditmarkt	64.047.252,65	7.000.000,00	3.109.561,83	67.937.690,82
Fuhrpark	375.129,81	92.500,19	0,00	56.826,73		410.803,27	Kassenkredite	4.016.203,22	0,00	1.777.434,48	2.238.768,74
Anlagevermögen der Sondereinlagen	8.366.787,78	0,00	1.165,50	235.992,88		8.129.629,40	aus Lieferungen und Leistungen	514.637,82	1.125.327,94	0,00	1.639.965,76
	86.728.722,22	7.065.519,18	2.262,30	4.404.163,91	231.397,75	89.619.212,94	aus zuviel erhobener Betriebs- und Verwaltungs-				
							kostenumlage	419.231,92	808.410,02	419.231,92	808.410,02
<i>III. Finanzanlagen</i>							aus zuviel erhobener Kapitaldienstumlage	1.219.312,81	614.337,26	1.219.312,81	614.337,26
Beteiligungen	1.604,52	0,00				1.604,52	Sonstige Verbindlichkeiten	281.227,06		2.459,42	278.767,64
Arbeitgeberdarlehen	2.615,78		1.076,24			1.539,54		70.497.865,48	9.548.075,22	6.528.000,46	73.517.940,24
	4.220,30	0,00	1.076,24			3.144,06	E. Rechnungsabgrenzungsposten	0,00	7.554,87		7.554,87
B. Umlaufvermögen											
<i>I. Vorräte</i>											
Ersatzteile, Bau- und Betriebsmaterial	1.265.929,43	91.907,72	0,00			1.357.837,15					
<i>II. Forderungen</i>											
aus Lieferungen u. Leistungen	134.122,25	36.233,62				170.355,87					
<i>III. Kassenbestand, Guthaben bei Kredit-</i>											
<i>instituten</i>											
Kassenbestand	238,27		67,83			170,44					
Guthaben bei Kreditinstituten	571,07		82,66			488,41					
Forderung an die Handkasse Klärwerk	1.200,00					1.200,00					
Forderung an die Handkasse Kanalunterhaltung	140,00		140,00			0,00					
Sonstige Forderungen	146.868,81	4.921,42				151.790,23					
	149.018,15	0,00	290,49			153.649,08					
	88.650.883,80					91.463.076,57					

Freiburg i. Br., den, 07.06.21

Abwasserzweckverband Breisgauer Bucht, 79108 Freiburg
Die Geschäftsführung

(Hünting) (Bechtold)



Anlagenachweis zum 31.12.2020

Bezeichnung	Anschaffungswerte					Abschreibungen-Wertberichtigungen				Buchrestwert €
	Anfangsstand €	Zugang €	Abgang €	Umbuchungen €	Endstand €	Anfangsstand €	Zugang €	Abgang €	Endstand €	
Zusammenstellung Geschäftsstelle und Betriebshof Freiburg	8.646.432,55	43.886,68			8.690.319,23	5.413.770,02	109.227,03		5.522.997,05	3.167.322,18
unbebaute Grundstücke	259.875,20			-231.397,75	28.477,45	0,00			0,00	28.477,45
Kläranlage Forchheim	109.898.722,29	1.921.126,59		19.167.429,64	130.987.278,52	86.803.133,49	3.073.745,55		89.876.879,04	41.110.399,48
Anlagen im Bau	29.850.422,86	4.593.321,94		-18.936.031,89	15.507.712,91	0,00			0,00	15.507.712,91
Kanäle	49.670.027,93	137.266,31			49.807.294,24	28.773.299,67	760.258,37		29.533.558,04	20.273.736,20
Sonstige Bauwerke	2.256.632,31	0,00			2.256.632,31	1.756.286,17	44.538,70		1.800.824,87	455.807,44
Einrichtungen	2.135.387,07	125.388,46	26.099,43		2.234.676,10	1.847.003,23	85.445,89	26.094,33	1.906.354,79	328.321,31
Abwassermengenmessung	2.101.391,11	0,00			2.101.391,11	2.074.277,40	4.540,40		2.078.817,80	22.573,31
Fuhrpark	838.588,49	92.500,19			931.088,68	463.458,68	56.826,73		520.285,41	410.803,27
Hardware	227.299,99	152.029,01	29.006,75		350.322,25	160.218,95	33.588,36	27.915,05	165.892,26	184.429,99
Software	394.893,21	87.857,85	49.078,16		433.672,90	257.419,51	66.424,63	49.048,71	274.795,43	158.877,47
Zwischensumme	206.279.673,01	7.153.377,03	104.184,34	0,00	213.328.865,70	127.548.867,12	4.234.595,66	103.058,09	131.680.404,69	81.648.461,01
Anlagevermögen der Sonderein- lagen v. Verbandsmitgliedern	15.444.178,54		1.165,50		15.443.013,04	7.077.390,76	235.992,88		7.313.383,64	8.129.629,40
Jahressumme 2020	221.723.851,55	7.153.377,03	105.349,84	0,00	228.771.878,74	134.626.257,88	4.470.588,54	103.058,09	138.993.788,33	89.778.090,41

7

Anlage 2





Gewinn- und Verlustrechnung des Abwasserzweckverbandes
Breisgauer Bucht zum 31.12.2020 in €

	Ansatz	Ergebnis	Mehr/(-)Weniger
Verbandsumlagen			
Betriebs- und Verwaltungskostenumlage	10.616.000	9.807.589,98	-808.410,02
Kapitaldienstumlage	6.110.000	5.495.662,74	-614.337,26
Summe Verbandsumlagen	16.726.000	15.303.252,72	-1.422.747,28
Sonstige Erträge			
Betriebserträge	1.324.000	1.616.187,82	292.187,82
Verwaltungserträge	105.000	110.160,31	5.160,31
Summe sonstige Erträge	1.429.000	1.726.348,13	297.348,13
Gesamterlöse	18.155.000	17.029.600,85	-1.125.399,15
Betriebsaufwand			
Unterhaltungsaufwand	250.500	236.349,67	-14.150,33
Ersatzteile, Ausrüstungen u.a.	2.107.500	1.916.772,28	-190.727,72
Energie (Betriebsstrom u.a.)	948.000	990.340,85	42.340,85
Aufwand für bezogene Leistungen	665.000	677.010,26	12.010,26
Summe Betriebsaufwand	3.971.000	3.820.473,06	-150.526,94
Personalaufwand			
Gehälter	187.000	186.814,80	-185,20
Vergütungen	4.396.200	4.186.511,72	-209.688,28
Versorgungskasse	230.000	244.936,05	14.936,05
Sozialversicherung	869.800	841.194,86	-28.605,14
Zusatzversorgung	397.600	375.679,78	-21.920,22
Sonstiger Personalaufwand	68.300	82.981,17	14.681,17
Summe Personalaufwand	6.148.900	5.918.118,38	-230.781,62
Abschreibungen	4.620.000	4.234.595,66	-385.404,34
Sonstige betriebliche Aufwendungen	1.795.100	1.605.164,59	-189.935,41
Zinserträge	0	70,50	70,50
Steuern	130.000	190.182,08	60.182,08
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	1.490.000	1.261.137,58	-228.862,42
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	Geringere Verrechnung mit der Abwasserabgabe wegen verzögerter Inbetriebnahme der Erweiterung der biologischen Stufe (siehe auch Konto 541).
7.	zu Konto 172	Betriebs- und Verwaltungskostenumlage	Umlageerstattung wegen geringerem Betriebsaufwand und höheren Erträgen.
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 31.12.2020 beträgt der Anteil an der Rückstellung beim KVBW 3.577.251 Euro (Interner Hinweis: Az. 07.27 KVBW).

Erfolgsrechnung 2020 mit Vergleich zum Erfolgsplan in €

Konto	Bezeichnung	Rechnungs- ergebnis 2020	Ansatz 2020	Mehr/ (-)Weniger	Erläu- terung	Kostenstellen					
						Kläranlage	Kanäle	Mess/Regelt.	BgA	Verwaltung	Finanzen
	Erlöse										
112	Behandlung Fremdstoffe	757.215,49	520.000	237.215,49	1	388.532,45	0,00	0,00	368.683,04	0,00	0,00
114	Mieteinnahmen	108.359,67	105.000	3.359,67		0,00	0,00	0,00	0,00	108.359,67	0,00
150	Weisweil	59.037,91	50.000	9.037,91	2	59.037,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	Kostensätze Betrieb	149.732,42	70.000	79.732,42	3	7.866,74	52.436,92	0,00	89.187,65	241,11	0,00
152	Kostensätze Verwaltung	553.992,35	420.000	133.992,35	4	245.529,99	14.208,76	10.692,24	282.001,83	1.559,53	0,00
159	Strom	66.270,29	10.000	56.270,29	5	57.230,06	0,00	0,00	9.040,23	0,00	0,00
169	Verrechnung m. d. Abwasserabgabe	31.740,00	254.000	-222.260,00	6	0,00	31.740,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	Betriebs- u. Verwaltungskostenumlage	9.807.589,98	10.616.000	-808.410,02	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.807.589,98
173	Kapitaldienstumlage	5.495.662,74	6.110.000	-614.337,26	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.495.662,74
206	Zinserträge	70,50	0	70,50		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,50
280	Zuführung vom Vermögensplan	0,00	0	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Erträge Gesamt	17.029.671,35	18.155.000	-1.125.328,65		758.197,15	98.385,68	10.692,24	748.912,75	110.160,31	15.303.323,22
	Personalaufwand										
400	Aufwand für ehrenamtliche Tätigkeit	6.912,59	10.000	-3.087,41		0,00	0,00	0,00	0,00	6.912,59	0,00
410	Gehälter	186.814,80	187.000	-185,20		0,00	0,00	0,00	1.600,00	185.214,80	0,00
414	Vergütungen	4.186.511,72	4.396.200	-209.688,28		3.012.083,18	549.644,16	128.382,71	177.699,02	318.702,65	0,00
430	Versorgungskasse Beamte	244.936,05	230.000	14.936,05		0,00	0,00	0,00	0,00	244.936,05	0,00
434	Zusatzversorgung Beschäftigte	375.679,78	397.600	-21.920,22		268.297,36	18.442,31	10.390,56	50.203,07	28.346,48	0,00
444	Sozialversicherung Beschäftigte	841.194,86	869.800	-28.605,14		608.386,45	124.154,38	25.385,43	20.627,98	62.640,62	0,00
450	Beihilfen	5.844,00	7.500	-1.656,00		80,00	32,00	4,00	0,00	5.728,00	0,00
460	Personalnebenausgaben	70.224,58	50.800	19.424,58		36.978,68	18.893,20	9.956,24	0,00	4.396,46	0,00
	Personalaufwand Gesamt	5.918.118,38	6.148.900	-230.781,62	9	3.925.825,67	711.166,05	174.118,94	250.130,07	856.877,65	0,00

Erläuterungen

10.	zu Konto 541	Gebühren, Abwasserabgabe	Abgabe für die Einleitung des gereinigten Abwassers in den Leopoldskanal.
11.	zu Konto 573	Betriebsstrom	Erhöhter Fremdbezug wegen geringerer Eigenstromversorgung.
12.	zu Konto 579	Sonst. Verbrauchs- und Betriebsmittel	Vermehrter Einsatz von Betriebsmittel wegen erhöhter Andienung von Fremdstoffen und verbesserter P-Ablaufwerte.

Erfolgsrechnung 2020 mit Vergleich zum Erfolgsplan in €

Konto	Bezeichnung	Rechnungs- ergebnis 2020	Ansatz 2020	Mehr/ (-)Weniger	Erläu- terung	Kostenstellen					
						Kläranlage	Kanäle	Mess/Regelt.	BgA	Verwaltung	Finanzen
	Betriebsaufwand										
500	Unterhaltung Gebäude, baul. Anlagen	70.609,72	80.000	-9.390,28		43.853,42	1.866,18	68,64	1.953,12	22.868,36	0,00
510	Unterhaltung Straßen, Wege	28.956,75	30.500	-1.543,25		28.809,40	0,00	0,00	0,00	147,35	0,00
513	Unterhaltung Kanäle, RHB, MT	136.783,20	140.000	-3.216,80		0,00	108.623,63	24.960,05	2.991,08	208,44	0,00
520	Ersatzteile, Ausrüst. Elektrobereich	171.862,41	346.500	-174.637,59		165.925,55	719,60	4.999,43	217,83	0,00	0,00
521	Ersatzteile, Ausrüst. Maschinen u. Sonst.	646.568,99	716.000	-69.431,01		638.509,63	733,56	2.257,35	4.733,82	334,63	0,00
522	EDV und Büromaschinen	212.028,03	222.000	-9.971,97		131.907,22	13.136,66	656,58	2.269,86	64.057,71	0,00
541	Gebühren, Abwasserabgabe	877.227,04	884.000	-6.772,96	10	870.812,14	210,68	0,00	0,00	6.204,22	0,00
542	Heizung, Reinigung, Beleuchtung	108.179,96	105.700	2.479,96		62.583,06	481,21	0,00	0,00	45.115,69	0,00
550	Unterhaltung, Instandsetzung Fahrzeuge	32.263,51	45.500	-13.236,49		15.857,41	14.051,05	938,40	0,00	1.416,65	0,00
553	Treib- und Schmierstoffe Fahrzeuge	16.545,05	22.000	-5.454,95		3.099,01	7.783,62	1.923,56	0,00	3.738,86	0,00
555	Kraftfahrzeugsteuer	3.054,29	3.300	-245,71		595,99	1.705,30	334,00	0,00	419,00	0,00
556	Kraftfahrzeugversicherungen	12.400,52	12.900	-499,48		3.802,24	5.189,23	1.631,59	0,00	1.777,46	0,00
560	Dienst- und Schutzkleidung	96.842,88	95.000	1.842,88		74.337,99	20.018,49	0,00	0,00	2.486,40	0,00
562	Aus- und Fortbildung	48.972,69	93.500	-44.527,31		27.155,11	4.855,76	1.240,56	0,00	15.721,26	0,00
573	Betriebsstrom	990.340,85	948.000	42.340,85	11	959.083,75	25.978,70	5.278,40	0,00	0,00	0,00
579	Sonst.Verbrauchs- und Betriebsmittel	1.001.498,00	950.000	51.498,00	12	998.689,12	400,89	0,00	2.352,58	55,41	0,00
	Betriebsaufwand Zwischensumme	4.454.133,89	4.694.900	-240.766,11		4.025.021,04	205.754,56	44.288,56	14.518,29	164.551,44	0,00

Erläuterungen

13.	zu Konto 640	Steuern	Enthält die Energiesteuerzahlungen für 2018/2019.
14.	zu Konto 803 ff	Zinsen	Geringerer Zinsaufwand, da weniger Darlehen aufgenommen werden mussten und diese zu günstigeren Zinskonditionen.
15.	zu Konto 808	Kreditbeschaffungskosten	Nebenkosten der Darlehensaufnahme.
16	zu Konto 861	Abschreibungen	Geringere Abschreibungen, da sich die Inbetriebnahme der Erweiterung der biologischen Stufe einschließlich der Nachklärbecken verschiebt.

Erfolgsrechnung 2020 mit Vergleich zum Erfolgsplan in €

	Bezeichnung	Rechng. Ergebn. 2020	Ansatz 2020	Mehr/ (-)Weniger	Erläu- terung	Kostenstellen					
						Kläranlage	Kanäle	Mess/Regelt.	BgA	Verwaltung	Finanzen
640	Steuern	190.182,08	130.000	60.182,08	13	139.302,49	0,00	0,00	50.879,59	0,00	0,00
641	Versicherungen	142.014,31	165.000	-22.985,69		129.865,27	3.728,85	782,58	0,00	7.637,61	0,00
650	Bürobedarf	4.441,51	10.800	-6.358,49		1.781,18	451,01	0,00	0,00	2.209,32	0,00
651	Bücher und Zeitschriften	5.319,13	9.000	-3.680,87		2.494,96	507,04	234,05	0,00	2.083,08	0,00
652	Post- und Fernsprechaufwand	64.740,17	67.500	-2.759,83		38.067,75	4.415,47	8.326,19	746,96	13.183,80	0,00
653	Öffentliche Bekanntmachungen	1.529,50	5.000	-3.470,50		0,00	0,00	0,00	0,00	1.529,50	0,00
654	Reisekosten, Kilometergelder	9.602,60	15.000	-5.397,40		523,00	6.316,26	34,00	1.029,94	1.699,40	0,00
655	Sachverständigen- und Gerichtskosten	143.267,74	140.000	3.267,74		108.642,26	3.727,08	0,00	15.472,29	15.426,11	0,00
656	Gebühren für Aufsichtsprüfungen	7.267,16	20.000	-12.732,84		200,00	0,00	0,00	0,00	7.067,16	0,00
657	Kosten für Wasserrechtsverfahren	18.165,83	22.100	-3.934,17		18.165,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
658	Öffentlichkeitsarbeit	14.096,69	60.000	-45.903,31		1.679,35	0,00	0,00	0,00	12.417,34	0,00
659	Sonstige Geschäftsausgaben	1.935,73	2.000	-64,27		0,00	0,00	0,00	0,00	1.935,73	0,00
660	Verfügungsmittel des Vorsitzenden	100,00	1.000	-900,00		0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
661	Mitgliedsbeiträge	8.239,50	8.300	-60,50		524,00	1.835,00	0,00	0,00	5.880,50	0,00
669	Versch. u. vermischte Ausgaben	10.704,55	13.000	-2.295,45		5.293,31	1.082,95	0,00	0,00	4.328,29	0,00
672	Verwaltungskostenbeiträge	0,00	0	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
673	Entsorgungskosten	533.742,52	525.000	8.742,52		533.484,31	258,21	0,00	0,00	0,00	0,00
674	Erstattung von Betriebsausgaben	6.336,82	7.500	-1.163,18		0,00	6.336,82	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	1.256.982,85	1.470.000	-213.017,15	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.256.982,85
805	Zinsen für Kassenkredite	1.854,73	20.000	-18.145,27		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.854,73
806	Kontokorrentzinsen	0,00	0	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
808	Kreditbeschaffungskosten	2.300,00	0	2.300,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.300,00
861	Abschreibungen	4.234.595,66	4.620.000	-385.404,34	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.234.595,66
	Betriebsaufwand Gesamt	11.111.552,97	12.006.100	-894.547,03		5.005.044,75	234.413,25	53.665,38	82.647,07	240.049,28	5.495.733,24
	Erlöse	17.029.671,35	18.155.000	-1.125.328,65							
	Gesamtaufwand	17.029.671,35	18.155.000	-1.125.328,65							
	Saldo	-0,00	0	-0,00							

Aufwendungen und deren Deckung - Ermittlung der Verbandsumlagen in Euro

Kostenstelle - Kostenart	Aufwendungen		Deckung				
	Ansatz Wirtschafts- plan 2020	Rechnungs- ergebnis 2020	Betr./Verw.- Umlage	Kapitaldienst- Umlage	BgA	Verw/Betr.- Erträge	Finanz- Erträge
010 Kläranlage	- Personalaufwand	4.040.900	3.925.825,67	3.925.825,67			
	- Sachaufwand	5.089.300	5.005.044,75	4.246.847,60		758.197,15	
120 Kanäle	- Personalaufwand	864.500	711.166,05	711.166,05			
	- Sachaufwand	325.000	234.413,25	136.027,57		98.385,68	
150 Mess-/Regeltechnik	- Personalaufwand	212.700	174.118,94	174.118,94			
	- Sachaufwand	88.200	53.665,38	42.973,14		10.692,24	
600 Betr. gew. Art	- Personalaufwand	195.800	250.130,07	-119.559,41		369.689,48	
	- Sachaufwand	61.000	82.647,07	-296.576,20		379.223,27	
200 Verwaltung	- Personalaufwand	835.000	856.877,65	856.636,54		241,11	
	- Sachaufwand	332.600	240.049,28	130.130,08		109.919,20	
400 Finanzen	- Zinsaufwand	1.490.000	1.261.137,58		1.261.067,08		70,50
	- Abschreibungen	4.620.000	4.234.595,66		4.234.595,66		
Gesamtaufwand		18.155.000	17.029.671,35	9.807.589,98	5.495.662,74	748.912,75	977.435,38
Wirtschaftsplanansatz			18.155.000,00	10.616.000,00	6.110.000,00	550.000,00	879.000,00
Differenz			-1.125.328,65	-808.410,02	-614.337,26	198.912,75	98.435,38

Zinsanteil an der Kapitaldienstumlage : 22,9 %

Betriebsabrechnungsbogen 2020

Konto	Bezeichnung	Rechng. Ergebn. 2020	Endkostenstellen					Vorkostenstellen KLA			Endkostenstellen				BgA	Geschäftsstelle	Vorkostenstelle Verwaltg/ Technik	
			Hauptkostenstellen Kläranlage					Labor	Werkstätten	Verw./KLA	Hauptkostenstellen Kanalunterhaltung							
			mech. Reinhg.	biolog. Reinhg.	Schl.Behandlg	Schl.Trockng	Filtration				Kanalisation	Kanäle	Pumpwerke	Abw.mengenmessung				
I. Personalkosten																		
400	Aufw. ehrenamtl. Tätigkeit	6.912,59	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	0,00	6.912,59	
404	Personalkosten SN	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	0,00	0,00	0,00	
410	Gehälter	186.814,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.600,00	0,00	185.214,80	
414	Vergütungen	4.186.511,72	45.041,61	277.933,48	425.481,77	172.553,49	43.892,21	240.112,82	992.633,84	814.433,96	524.555,93	25.088,23	128.382,71	177.699,02	0,00	0,00	318.702,65	
430	Versorgungskasse Beamte	244.936,05	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	0,00	244.936,05	
434	Zusatzversorgung Angestellte	375.679,78	4.072,23	23.280,11	36.694,76	18.051,58	2.427,64	18.380,70	90.244,05	75.146,29	16.121,09	2.321,22	10.390,56	50.203,07	0,00	0,00	28.346,48	
444	Sozialvers. Angestellte	841.194,86	9.431,86	54.905,44	83.461,24	34.904,81	9.113,81	50.883,65	209.942,33	155.743,31	118.884,93	5.269,45	25.385,43	20.627,98	0,00	0,00	62.640,62	
450	Beihilfen	5.844,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	64,00	32,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	5.728,00	
460	Personalnebenausgaben	70.224,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.431,60	1.809,60	33.737,48	18.893,20	0,00	9.956,24	0,00	0,00	0,00	4.396,46	
	Personalaufwand gesamt	5.918.118,38	58.545,70	356.119,03	545.637,77	225.509,88	55.433,66	310.824,77	1.294.629,82	1.079.125,04	678.487,15	32.678,90	174.118,94	250.130,07	0,00	0,00	856.877,65	
Quersummen			3.925.825,67					885.284,99			250.130,07				856.877,65			
Umlage Verwaltung / KLA allgemein			78.003,03	181.121,84	195.279,18	143.577,57	69.232,29	115.798,08	296.113,04									
Umlage Werkstätten			317.401,83	250.116,53	407.193,70	359.679,81	174.938,30	81.412,69	508.035,54									
Umlage Labor			132.089,24	177.812,44	38.102,67	7.620,53	152.410,66											
Personalaufwand gesamt u. Umlage			586.039,80	965.169,84	1.186.213,32	736.387,80	452.014,91				678.487,15	32.678,90	174.118,94	250.130,07	856.877,65			
Quersummen			3.925.825,67					885.284,99			250.130,07				856.877,65			
II. Betriebskosten																		
500	Unterhaltung Gebäude, Baul.Anlg.	70.609,72	2.517,62	1.559,15	17.592,71	92,82	0,00	517,65	373,80	21.199,67	1.498,32	367,86	68,64	1.953,12	0,00	0,00	22.868,36	
510	Unterhiltg. Strassen, Wege	28.956,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	783,97	28.025,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147,35	
513	Unterhiltg. Kanäle	136.783,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99.482,15	9.141,48	24.960,05	2.991,08	0,00	0,00	208,44	
520	Ersatzf. Ausrüst. Elektrober.	171.862,41	2.457,42	41.077,80	32.462,10	18.432,00	7.941,02	2.630,78	9.741,89	51.182,54	0,00	719,60	4.999,43	217,83	0,00	0,00	0,00	
521	Ersatzf. Ausrüst. Maschinen	646.568,99	64.867,33	88.069,86	179.725,32	134.536,20	286,94	10.441,85	32.044,13	128.538,00	700,96	32,60	2.257,35	4.733,82	0,00	0,00	334,63	
522	Unterh. Büromasch. Einricht.	212.028,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.239,00	3.844,14	124.824,08	13.136,66	0,00	656,58	2.269,86	0,00	0,00	64.057,71	
541	Gebühren, Abwasserabgabe	877.227,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	870.812,14	5,00	205,68	0,00	0,00	0,00	0,00	6.204,22	
542	Heizung, Reinigung, Beleuchtung	108.179,96	0,00	195,92	0,00	0,00	0,00	113,30	0,00	62.273,84	481,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45.115,69	
550	Unterh. Instands. Fahrzeuge	32.263,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,49	214,93	15.613,99	14.051,05	0,00	938,40	0,00	0,00	0,00	1.416,65	
553	Treib- u. Schmierst. Fahrzeuge	16.545,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,24	0,00	3.093,77	7.783,62	0,00	1.923,56	0,00	0,00	0,00	3.738,86	
555	Kraftfahrzeugsteuer	3.054,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	595,99	1.705,30	0,00	334,00	0,00	0,00	0,00	419,00	
556	Kraftfahrzeugversicherungen	12.400,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.802,24	5.189,23	0,00	1.631,59	0,00	0,00	0,00	1.777,46	
560	Dienst- u. Schutzkleidung	96.842,88	0,00	158,92	69,52	0,00	0,00	82,03	465,62	73.561,90	20.018,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.486,40	
562	Aus- u. Fortbildung	48.972,69	0,00	0,00	118,55	0,00	0,00	0,00	4.744,95	22.291,61	4.855,76	0,00	1.240,56	0,00	0,00	0,00	15.721,26	
573	Betriebsstrom	990.340,85	100.416,07	498.052,19	111.061,90	124.584,98	83.919,83	13.714,90	13.714,90	13.618,99	0,00	25.978,70	5.278,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
579	Sonst. Verbrauchs- u. Betr.mittel	1.001.498,00	4.394,26	488.971,19	399.746,90	13.455,73	0,00	38.106,67	6.812,12	47.202,25	400,89	0,00	0,00	2.352,58	0,00	0,00	55,41	
640	Steuern	190.182,08	0,00	0,00	0,00	139.302,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.879,59	0,00	0,00	0,00	
641	Versicherungen	142.014,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129.865,27	2.648,98	1.079,87	782,58	0,00	0,00	0,00	7.637,61	
650	Bürobedarf	4.441,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.781,18	451,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.209,32	
651	Bücher u. Zeitschriften	5.319,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.579,70	405,49	509,77	507,04	0,00	234,05	0,00	0,00	0,00	2.083,08	
652	Post- u. Fernsprechaufwand	64.740,17	0,00	14,16	49,67	0,00	0,00	84,29	231,78	37.687,85	3.635,19	780,28	8.326,19	746,96	0,00	0,00	13.183,80	
653	Öffentl. Bekanntmachungen	1.529,50	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	0,00	1.529,50	
654	Reisekosten, Kilometergelder	9.602,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187,30	311,05	24,65	6.316,26	0,00	34,00	1.029,94	0,00	0,00	1.699,40	
655	Sachverständigen- u. Gerichtsk.	143.267,74	0,00	0,00	2.102,76	1.291,95	0,00	14.265,31	703,21	90.279,03	3.727,08	0,00	0,00	15.472,29	0,00	0,00	15.426,11	
656	Geb. f. Aufsichtsprüfungen	7.267,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.067,16	
657	Kosten f. Wasserrechtsverfahren	18.165,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.165,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
658	Öffentlichkeitsarbeit	14.096,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.679,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.417,34	
659	Sonst. Geschäftsausgaben	1.935,73	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	0,00	1.935,73	
660	Verfügungsmittel d. Vorsitzend.	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	
661	Mitgliedsbeiträge	8.239,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	524,00	1.835,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.880,50	
669	Versch. u. vermischte Ausgaben	10.704,55	0,00	0,00	59,32	0,00	0,00	0,00	0,00	5.233,99	1.082,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.328,29	
672	Verwaltungskostenbeiträge	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	0,00	0,00	0,00	
673	Entsorgungskosten	533.742,52	66.119,04	116,68	144,65	441.274,70	0,00	0,00	34,49	25.794,75	258,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
674	Erstattg. v. Betriebsausgaben	6.336,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.336,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Betriebsaufwand gesamt	5.615.819,73	240.771,74	1.118.215,87	743.133,40	872.970,87	92.147,79	84.996,51	74.426,47	1.778.382,11	196.107,18	38.306,07	53.665,38	82.647,07	0,00	0,00	240.049,28	
Quersummen			5.005.044,75					288.078,63			82.647,07				240.049,28			
Umlage Verwaltung / KLA allgemein			234.501,82	458.883,20	240.509,13	248.140,05	225.193,18	185.577,37	185.577,37									
Umlage Werkstätten			51.878,71	40.881,06	66.555,02	58.788,97	28.593,32	13.306,75	260.003,84									
Umlage Labor			73.808,96	99.358,22	21.291,05	4.258,21	85.164,19											
Betriebskosten gesamt u. Umlage			600.961,23	1.717.338,35	1.071.488,61	1.184.158,10	431.098,48				196.107,18	38.306,07	53.665,38	240.049,28				
Quersumme			5.005.044,75					288.078,63			82.647,07				240.049,28			
III. Kalkulatorische Kosten																		
	Abschreibung unbewegliches AV	3.992.310,05	774.453,86	1.004.052,94	383.699,49	112.299,08	222.543,32	11.939,69	0,00	507.980,60	760.258,37	44.538,70	4.540,40	56.776,57	0,00	0,00	109.227,03	
	Abschreibung bewegliches AV	185.458,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.270,39	0,00	105.4								

Verbandsumlagen

Betriebs- und Verwaltungskostenumlage

Konto	Bezeichnung	Rechng. Ergebn. 2020	Endkostenstellen					Vorkostenstellen KLA			Endkostenstellen			Vorkostenstelle	
			Kläranlage					Labor	Werkstätten	Verw./KLA allg.	Kanalisation			BgA	Geschäftsstelle
			mech. Reinhg.	biolog. Reinhg.	Schl.Behandlg	Schl.Trockng	Filtration				Kanäle	Pumpwerke	Abw.mengenmessung		
Aufwand			422.385,14												
Personalaufwand gesamt u. Umlage			5.918.118,38	586.039,80	965.169,84	1.186.213,32	736.387,80	452.014,91	678.487,15	32.678,90	174.118,94	250.130,07	856.877,65		
Betriebskosten gesamt u. Umlage			5.615.819,73	600.961,23	1.717.338,35	1.071.488,61	1.184.158,10	431.098,48	196.107,18	38.306,07	53.665,38	82.647,07	240.049,28		
Summe:			11.533.938,11	1.187.001,03	2.682.508,19	2.257.701,93	1.920.545,90	883.113,40	874.594,33	70.984,97	227.784,32	332.777,14	1.096.926,93		
Erträge			8.930.870,44												
112	Behandlung von Fremdstoffen	757.215,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36.627,90	0,00	0,00	368.683,04	0,00
114	Mieten	108.359,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.148,00	0,00	0,00		100.211,67
150	Weisweil	59.037,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
151	Kostensätze Betrieb	149.732,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	945,34	0,00	6.921,40	52.436,92	0,00	0,00	89.187,65	241,11
152	Kostensätze Verwaltung	553.992,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245.529,99	14.208,76	0,00	10.692,24	282.001,83	1.559,53
159	Strom	66.270,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57.230,06	0,00	0,00	0,00	9.040,23	0,00
169	Innere Verrechnung m.d.Abwasserab	31.740,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.740,00	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:			1.726.348,13	0,00	0,00	0,00	0,00	945,34	0,00	720.623,91	143.161,58	0,00	10.692,24	748.912,75	102.012,31
Quersummen			721.569,25						153.853,82			102.012,31			
Saldo (Aufwand / Erträge)			9.807.589,98	8.209.301,19					1.019.509,80		-416.135,61		994.914,62		
				-237.195,07					-178.940,54						
				7.972.106,12					840.569,26						
				879.379,23					115.535,39						
BuV-Umlage			9.807.589,98	8.851.485,35					956.104,65						
Anteil in Prozent			100,00%	90,25%					9,75%						

Kapitaldienstumlage

Konto	Bezeichnung	Rechng. Ergebn. 2020	Endkostenstellen					Vorkostenstellen KLA			Endkostenstellen			Vorkostenstelle	
			Kläranlage					Labor	Werkstätten	Verw./KLA allg.	Kanalisation			BgA	Geschäftsstelle
			mech. Reinhg.	biolog. Reinhg.	Schl.Behandlg	Schl.Trockng	Filtration				Kanäle	Pumpwerke	Abw.mengenmessung		
Aufwand			5.495.733,24												
Kalkul. Kosten gesamt u. Umlage			5.495.733,24	1.017.163,87	1.673.667,77	640.974,29	291.084,93	394.106,94	1.252.282,14	56.752,89	24.991,43	76.463,74	149.989,56		
			4.016.997,80								76.463,74	149.989,56			
Erträge			70,50												
206	Zinserträge	70,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,50
Einnahmen gesamt:			70,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,50
Quersummen			0,00						0,00				70,50		
Saldo (Aufwand / Erträge)			5.495.662,74	4.016.997,80					1.252.282,14		76.463,74		149.919,06		
				74.991,53					1.472,21						
				132.509,57					17.409,49						
Kapitaldienst-Umlage			5.495.662,74	4.224.498,90					1.271.163,84						
Anteil in Prozent			100,00%	76,87%					23,13%						

Nachweis über den Vollzug des Vermögensplanes zum 31.12.2020 in €

Ausgaben	Ansatz lfd. Jahr	Rechnungs- ergebnis	Mehr/Weniger	Einnahmen	Ansatz lfd. Jahr	Rechnungs- ergebnis	Mehr/Weniger
Investitionen				Eigenmittel			
Grundstücke	0	0,00	0,00	Zuführung vom Erfolgsplan (AfA)	4.620.000	4.234.595,66	-385.404,34
Ökopunkte	0	0,00	0,00	Tilgungseingänge	1.000	1.076,24	76,24
Kläranlage	11.620.000	6.400.606,87	-5.219.393,13	Wertberichtigung bewegl. Vermögen	0	1.126,25	1.126,25
Betriebs- und Verwaltungsgebäude Freiburg	10.000	43.886,68	33.886,68	Sonderbeteiligungen	153.000	-1.165,50	-154.165,50
Kanalnetz, Kanäle	772.000	251.107,97	-520.892,03				
Sondervermögen	153.000	-1.165,50	-154.165,50				
Erwerb von immateriellem und beweglichem Anlagevermögen	580.000	457.775,51	-122.224,49				
Ersatzteilbeschaffung über Lager	60.000	91.907,72	31.907,72				
Tilgungs- und Finanzausgaben				Finanzmittel			
Tilgung an den Kreditmarkt	3.440.000	3.109.561,83	-330.438,17	Kredite für Baumaßnahmen	18.946.000	7.000.000,00	-11.946.000,00
Umschuldungen	2.980.000	3.050.000,00	70.000,00	Kredite für Umschuldungen	2.980.000	3.050.000,00	70.000,00
Zuführung zum Erfolgsplan	0	0,00	0,00	Einnahme a. Materialabgabe über Lager	60.000	0,00	-60.000,00
Deckungsfehlbetrag 2018	7.145.000	7.144.746,55	-253,45	Deckungsfehlbetrag 2020	0	6.262.794,98	6.262.794,98
Zusammen	26.760.000	20.548.427,63	-6.211.572,37	Zusammen	26.760.000	20.548.427,63	-6.211.572,37



Deckungsmittelprobe zum 31.12.2020 in €

1. Aktiva (langfristig)		
Unbebaute Grundstücke	28.477,45	
Betriebs- und Verwaltungsgebäude Freiburg	3.167.322,18	
Kläranlage	41.110.399,48	
Anlagen im Bau	15.507.712,91	
Kanäle	20.273.736,20	
Sonstige Bauwerke	455.807,44	
Betriebs- und Geschäftsausstattung	328.321,31	
Abwassermengenmessung	22.573,31	
Fuhrpark	410.803,27	
Software	158.877,47	
Hardware	184.429,99	
Anlagevermögen der Sondereinlagen	8.129.629,40	
Finanzanlagen (Beteiligungen)	1.604,52	
Arbeitgeberdarlehen	1.539,54	
Vorräte (Ersatzteile)	1.357.837,15	91.139.071,62
Passiva (langfristig)		
Eigenkapital der Verbandsmitglieder	5.445.629,08	
Empfangene Ertragszuschüsse	4.278.529,06	
Sondereinlagen für einzelne Bauwerke	8.129.629,40	
Kredite vom Kreditmarkt	67.937.690,82	-85.791.478,36
		5.347.593,26
2. Aktiva (kurzfristig)		
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	170.355,87	
Forderung an die Handkasse der Kläranlage	1.200,00	
Forderung an die Handkasse der Kanalunterhaltung	0,00	
Kassenbestand (Bargeld)	170,44	
Guthaben bei Kreditinstituten	488,41	
Sonstige Forderungen	151.790,23	
Rechnungsabgrenzungsposten	0,00	324.004,95
Passiva (kurzfristig)		
Kassenkredite	2.238.768,74	
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	1.639.965,76	
Verbindlichkeiten aus zuviel erhobener Betriebs- und Verwaltungskostenumlage	808.410,02	
Verbindlichkeiten aus zuviel erhobener Kapitaldienstumlage	614.337,26	
Sonstige Verbindlichkeiten	278.767,64	
Rückstellungen Altersteilzeit	83.793,92	
Rechnungsabgrenzungsposten	7.554,87	-5.671.598,21
		-5.347.593,26
3. Noch abzuwickelnde Überschüsse/Fehlbeträge		
Deckungsüberschuss 2019	915.201,72	
Deckungsfehlbetrag 2020	6.262.794,98	5.347.593,26

Zusammenstellung der Darlehenskorten zum 31.12.2020 in €

AZ:	Kto.-Nr.	Darlehensgeber	Anfangsstand	Zugang	Tilgungen	Endstand	Zinsen	
95.401/9	37109	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	581.892,00		46.552,00	535.340,00	26.231,69	4,600%
95.401/10	37110	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	1.613.200,00		87.200,00	1.526.000,00	14.800,02	0,930%
95.401/11	37111	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	1.540.000,00		80.000,00	1.460.000,00	9.513,00	0,630%
95.401/12	37112	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	1.740.000,00		80.000,00	1.660.000,00	49.932,00	2,920%
95.401/13	37113	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	1.760.000,00		80.000,00	1.680.000,00	26.296,00	1,520%
95.401/14	37114	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	2.760.000,00		120.000,00	2.640.000,00	47.784,00	1,760%
95.401/15	37115	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	630.877,00		45.884,00	584.993,00	920,51	0,150%
95.401/16	37116	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	2.910.000,00		120.000,00	2.790.000,00	40.396,50	1,410%
95.401/17	37117	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt	4.400.000,00		176.000,00	4.224.000,00	26.654,10	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	7.248,32	0,320%
95.401/22	37122	Kreditanstalt für Wiederaufbau/Frankfurt		7.000.000,00	0,00	7.000.000,00	0,00	0,010%
95.43/57	37357	Commerzbank BNP Paribas, Olympic Investment	345.556,76		61.026,70	284.530,06	15.367,10	4,650%
95.43/107	37408	Landesbank Baden-Württemberg	3.057.781,13		85.713,13	2.972.068,00	144.086,87	4,745%
95.43/116	37417	Landesbank Hessen-Thüringen	334.712,93		117.347,14	217.365,79	17.047,20	5,575%
95.43/118	37419	BNP Paribas (Hypothekenbank Frankfurt)	259.667,96		40.319,63	219.348,33	11.473,83	4,595%
95.43/122	37423	Münchener Hypothekenbank	916.234,91		155.432,74	760.802,17	52.554,87	5,990%
95.43/125	37426	Norddeutsche Landesbank	1.348.861,69		40.825,78	1.308.035,91	66.256,22	4,949%
95.43/126	37427	Bayern Landesbank	899.909,12		40.133,63	859.775,49	39.426,37	4,430%
95.43/129	37430	Landesbank Baden-Württemberg	1.460.257,05		51.142,42	1.409.114,63	68.400,08	4,725%
95.43/130	37431	Norddeutsche Landesbank	1.458.483,93		58.575,05	1.399.908,88	59.347,95	4,110%
95.43/131	37432	Landesbank Baden-Württemberg	3.508.333,20		701.666,68	2.806.666,52	114.555,85	3,530%
95.43/132	37433	Norddeutsche Landesbank	756.711,96		756.711,96	0,00	12.958,69	3,425%
95.43/133	37434	Commerzbank AG (EIB-Förderung)	2.367.381,00		2.367.381,00	0,00	48.980,20	2,855%
95.43/134	37435	Commerzbank AG (EIB-Förderung)	2.403.641,84		83.274,53	2.320.367,31	88.025,47	3,710%
95.43/136	37437	Sparkasse Freiburg - Nördlicher Breisgau	460.500,00		92.100,00	368.400,00	4.680,99	1,070%
95.43/137	37438	Commerzbank AG	650.000,00		130.000,00	520.000,00	5.187,00	0,840%
95.43/138	37439	Deutsche Kreditbank Berlin	4.723.635,18		105.987,32	4.617.647,86	88.762,68	1,895%
95.43/139	37440	Deutsche Kreditbank Berlin	721.650,00		84.900,00	636.750,00	6.163,74	0,880%
95.43/140	37441	Deutsche Kreditbank Berlin	4.798.951,32		203.868,02	4.595.083,30	65.881,98	1,395%
95.43/141	37442	Deutsche Kreditbank Berlin	1.939.013,67		81.270,10	1.857.743,57	26.529,90	1,390%
95.43/142	37443	Deutsche Kreditbank Berlin		750.000,00	37.500,00	712.500,00	259,58	0,070%
95.43/143	37444	Deutsche Kreditbank Berlin		2.300.000,00	28.750,00	2.271.250,00	1.760,14	0,290%
Summe		Kredite vom Kreditmarkt	64.047.252,65	10.050.000,00	6.159.561,83	67.937.690,82	1.256.982,85	



Abwassermengen-Messergebnisse

Das Abwassermengen-Messnetz im Verbandsgebiet

- Messergebnisse und Bilanzierung für das Jahr 2020 -

Das Wettergeschehen des Jahres 2020 ist mit 664 mm Jahresniederschlag an der Station Freiburg als unterdurchschnittlich (Durchschnitt der letzten 10 Jahre: 833 mm) zu bezeichnen.

Die zur Festlegung der Verbandsumlagen relevante Abwassergebührenmenge (Frischwasserverbrauch) betrug 21.467.461 m³ (Vorjahr 2019: 20.838.602 m³).

Im Ergebnis basiert die Bilanzierung und Umlageberechnung auf 124 gültigen Trockenwettertagen (zum Vergleich: 117 GT im Jahr 2019).

Das Verhältnis der Abwassergebührenmenge zur Trockenwetterabflussmenge, welches auf den durchschnittlichen Fremdwasseranteil schließen lässt, hat sich gegenüber dem Vorjahr von 23,0% auf 20,8% 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 2020“ aufgenommen.



Bilanzierung der gemessenen Abwassermengen bei Trockenwetterabfluss

Anzahl der gültigen Trockenwettertage: 124
 Zeitraum der Bilanzierung: 01.01.2020-31.12.2020

VERBANDS- MITGLIED	MESS- STELLE	Bemerkung zur Ermittlung	Trockenwetter- abfluss [m³]
Bahlingen		wird errechnet aus:	96.889,9
Bahlingen	BAH		90.542,4
+ OT Unter Gereuth	(1)		6.347,5
	BAH		96.889,9
Bötzingen	(8) BTZ	wie gemessen	165.803,3
Buchenbach	(2) BUB	wie gemessen	61.115,3
Denzlingen		wird errechnet aus:	296.224,0
Denzlingen	(9) DEG		1.291.158,1
- Waldkirch	(3) WAK		-858.274,7
- Glottertal	(3) GLO		-136.659,4
	DEG		296.224,0
Ebringen	EBR	wie gemessen	54.235,9
Eichstetten	EIC	wie gemessen	68.889,8
Endingen	END	wie gemessen	125.443,3
Freiburg ges.	(4) FRG	wird errechnet aus:	6.097.957,5
FR - Benzhausen	FBZ		523.480,2
+ FR - Hochdorf	FHO		106.071,6
+ FR - Nord	FNO		1.348.544,4
+ FR - Rieselfeld	FRI		3.888.160,8
+ FR - Waltershofen	FWA		684.154,0
+ FR - West	FWE		346.742,8
- Kirchzarten	(3, 5) KIZ		-437.595,6
- Merzhausen	(3, 6) MER		-133.807,2
- Schallstadt	(3) SST		-220.561,3
- Wittental	(3) WIT		-12.295,6
+ Tunisee	(1)		5.063,4
	FRG		6.097.957,5
Glottertal	GLO	wie gemessen	136.659,4
Gutach	(7) GUT	wie gemessen	97.776,4
Gundelfingen	GUN	wird errechnet aus:	209.422,1
G. - Industriestraße	GIN		43.772,3
+ G. - Rankmatten	GRA		165.649,8
	GUN		209.422,1
Kirchzarten		wird errechnet aus:	227.335,6
Kirchzarten	(5) KIZ		437.595,6
- Oberried	(3) OBR		-72.509,3
- Buchenbach	(2, 3) BUB		-61.115,3
- Stegen	(3) STE		-76.635,4
	KIZ		227.335,6
Malterdingen		wird errechnet aus:	62.130,1
Malterdingen	MAD		61.266,0
+ Teilgebiet Stockmatten	(1)		864,1
	MAD		62.130,1

March	MAR	wird errechnet aus:		238.709,0
M. - Holzhausen	MAH		46.970,0	
+ M. - Neuershäuser	MAN		643.861,1	
- FR - West	(3) FWE		-346.742,8	
- FR - Hochdorf	(3) FHO		-106.071,6	
+ Gärtnerei Köpfer	(1)		692,3	
	MAR		238.709,0	
Merzhausen	(6) MER	wie gemessen		133.807,2
Oberried	OBR	wie gemessen		72.509,3
Pfaffenweiler	PFA	wie gemessen		48.349,4
Schallstadt	(10) SST	wird errechnet aus:		117.976,0
Schallstadt	SST		220.561,3	
- Pfaffenweiler	PFA		-48.349,4	
- Ebringen	EBR		-54.235,9	
	SST		117.976,0	
Stegen		wird errechnet aus:		88.931,0
Stegen	STE		76.635,4	
+ Wittental	WIT		12.295,6	
	STE		88.931,0	
Umkirch		wird errechnet aus:		185.753,5
Umkirch	UMK		176.219,1	
+ OT Mühlenmatten	(1)		9.534,4	
	UMK		185.753,5	
Waldkirch		wird errechnet aus:		760.498,3
Waldkirch	WAK		858.274,7	
- Gutach	(7) GUT		-97.776,4	
	WAK		760.498,3	
SUMME DER GEMESSENEN GEMEINDEN				9.346.416,3

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)
	2016	2017	2018	2019	2020					
Au	50.137,71	48.336,30	49.383,66	48.735,60	51.403,38	49.599,33	0,3342	5,2	3,2	8,4
Bahlingen	144.520,92	141.838,72	149.263,32	149.616,12	169.773,60	151.002,54	1,0175	16,9	9,8	26,7
Bötzingen	258.848,57	247.839,01	241.725,80	252.653,49	264.486,61	253.110,70	1,7056	99,6	10,2	109,8
Buchenbach	97.429,57	97.153,20	96.228,19	116.111,16	105.873,13	102.559,05	0,6911	8,4	6,7	15,1
Denzlingen	441.807,00	423.375,43	424.277,08	464.663,76	453.837,51	441.592,16	2,9757	107,4	28,7	136,1
Ebringen	95.144,55	84.394,89	89.003,27	84.097,35	89.786,14	88.485,24	0,5963	10,3	5,7	16,0
Eichstetten	106.854,69	115.704,47	124.607,96	106.405,93	116.087,75	113.932,16	0,7677	13,9	7,4	21,3
Endingen	198.029,19	193.737,48	207.988,50	208.483,53	232.214,27	208.090,59	1,4022	64,7	13,5	78,2
Freiburg	9.283.452,21	8.992.078,00	9.273.094,77	9.556.164,85	9.609.122,33	9.342.782,43	62,9563	3.540,7	606,7	4.147,4
Glottertal	179.516,80	176.968,48	177.785,09	189.682,43	185.273,35	181.845,23	1,2254	22,6	11,8	34,4
Gottenheim	84.076,81	82.717,97	77.213,52	100.294,18	92.717,89	87.404,07	0,5890	19,0	5,7	24,7
Gundelfingen	383.875,31	351.797,30	349.221,99	339.602,55	359.885,70	356.876,57	2,4048	64,4	23,2	87,6
Gutach	147.620,84	141.644,35	157.649,13	163.828,57	150.939,36	152.336,45	1,0265	19,8	9,9	29,7
Heuweiler	33.496,31	31.055,71	32.141,10	33.186,34	33.498,40	32.675,57	0,2202	6,0	2,1	8,1
Horben	28.892,86	26.673,32	29.123,70	28.476,44	30.681,30	28.769,52	0,1939	4,8	1,9	6,7
Kirchzarten	334.107,14	331.524,58	338.776,23	349.510,35	369.502,52	344.684,16	2,3227	53,1	22,4	75,5
Malterdingen	101.172,81	93.429,37	96.765,54	88.493,25	100.515,96	96.075,39	0,6474	24,4	6,2	30,6
March	347.291,68	331.746,68	347.071,20	369.556,79	354.774,56	350.088,18	2,3591	31,2	22,7	53,9
Merzhausen	174.110,02	165.651,65	164.405,69	158.466,36	168.616,71	166.250,09	1,1203	17,9	10,8	28,7
Oberried	103.198,60	98.594,89	103.754,63	110.704,26	105.521,77	104.354,83	0,7032	9,1	6,8	15,9
Pfaffenweiler	78.456,49	70.341,25	72.549,51	72.087,27	78.286,43	74.344,19	0,5010	9,5	4,8	14,3
Reute	91.843,62	87.588,47	94.121,46	106.133,44	101.759,06	96.289,21	0,6488	9,5	6,3	15,8
Riegel	206.804,57	191.194,82	184.024,12	214.955,18	234.556,68	206.307,07	1,3902	69,2	13,4	82,6
Schallstadt	196.388,86	174.070,83	186.299,03	173.248,42	176.958,33	181.393,09	1,2223	26,0	11,8	37,8
Stegen	131.974,93	130.538,82	132.613,92	139.033,55	139.857,77	134.803,80	0,9084	23,9	8,8	32,7
Teningen	79.219,79	77.996,90	83.528,72	72.797,39	84.993,35	79.707,23	0,5371	21,9	5,2	27,1
Umkirch	252.747,05	264.463,16	237.724,50	285.180,75	264.891,30	261.001,35	1,7588	34,9	17,0	51,9
Vörstetten	93.894,54	88.237,07	94.954,15	100.568,55	108.759,33	97.282,73	0,6555	10,3	6,3	16,6
Waldkirch	1.031.965,40	1.054.151,16	1.003.855,51	1.123.717,41	1.068.678,23	1.056.473,54	7,1190	226,0	68,6	294,6
AZV GESAMT	14.756.878,84	14.314.844,28	14.619.151,29	15.206.455,27	15.303.252,72	14.840.116,48	100,0000	4.570,6	957,6	5.528,2
AZV ohne Freiburg	5.473.426,63	5.322.766,28	5.346.056,52	5.650.290,42	5.694.130,39	5.497.334,05	37,0437			



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 2020

Verbandsmitglied	Abwassergebühren-Menge (§ 24/2 VS)		Gemessene Abwassermenge an 124 TWT		Korrekturen aus Abflüssen über fremde Gemarkungen		Trockenwetter-Abfluss-Schlüssel		Verbandsmitglied	
	Jahr 2020		01.01.2020-31.12.2020		Korrekturwerte	Erläuterungen	Zwischenwert	Ergebnis		
	m³	AGM [%]	m³	[%]	m³		%	TWA [%]		
Gemeinde / Stadt / Ortsteil	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Gemessene Gemeinden										
Au	77.869	0,362730367%							0,320863079%	Au
+ Merzhausen	255.431	1,189851935%	133.807,2	1,3734%				1,3734%	1,052516114%	Merzhausen
Bahlingen	282.190	1,314501049%	96.889,9	0,9945%				0,9945%	0,994465066%	Bahlingen
Bötzingen (inkl. Wasenweiler)	381.183	1,775631501%	165.803,3	1,7018%			intern mit Ihringen	1,7018%	1,701782881%	Bötzingen
Buchenbach	144.351	0,722935982%	61.115,3	0,6273%				0,6273%	0,674406357%	Buchenbach
+ Buchenbach-Falkensteig	10.845					10.845	BUB-Falk. --> KIZ	0,0471%		
Denzlingen	688.064	3,205148480%	296.224,0	3,0404%				3,0404%	2,831412813%	Denzlingen
+ Heuweiler	50.787	0,236576650%							0,208990679%	Heuweiler
Ebringen	137.462	0,640327238%	54.235,9	0,5567%				0,5567%	0,556670019%	Ebringen
Eichstetten	182.581	0,850501138%	68.889,8	0,7071%				0,7071%	0,707075688%	Eichstetten
Endingen	413.822	1,927670906%	125.443,3	1,2875%				1,2875%	1,287533243%	Endingen
Freiburg	13.671.438	63,684466458%	6.097.957,5	62,5886%				62,5886%	62,290928311%	Freiburg
- Horben						-43.652	Horben --> FRG	-0,1989%		
- Kirchzarten-Neuhäuser						-21.941	KIZ-Neuh. --> FRG	-0,0988%		
Glottertal	186.355	0,868081232%	136.659,4	1,4027%				1,4027%	1,402653792%	Glottertal
Gundelfingen	582.319	2,712565776%	209.422,1	2,1495%				2,1495%	2,149480407%	Gundelfingen
Gutach	193.427	0,919274990%	97.776,4	1,0036%				1,0036%	1,023891777%	Gutach
+ Gutach Teilgebiet Landstraße	3.918					3.918	GUT-Landstr. --> WAK	0,0203%		
Horben	43.652	0,203340302%				43.652		0,1989%	0,198890826%	Horben
Kirchzarten	507.708	2,467217711%	227.335,6	2,3333%				2,3333%	2,385015657%	Kirchzarten
+ Kirchzarten-Neuhäuser	21.941					21.941	KIZ-Neuh. --> FRG	0,0988%		
- Buchenbach-Falkensteig						-10.845	BUB-Falk. --> KIZ	-0,0471%		
Malterdingen	148.334	0,690971326%	62.130,1	0,6377%				0,6377%	0,637694960%	Malterdingen
March	447.192	2,083115465%	238.709,0	2,4501%				2,4501%	2,450077564%	March
Oberried	127.075	0,591942382%	72.509,3	0,7442%				0,7442%	0,744225751%	Oberried
Pfaffenweiler	115.688	0,538899314%	48.349,4	0,4963%				0,4963%	0,496251771%	Pfaffenweiler
Schallstadt	227.341	1,059002739%	117.976,0	1,2109%				1,2109%	1,210889875%	Schallstadt
Stegen	196.627	0,915930393%	88.931,0	0,9128%				0,9128%	0,912775882%	Stegen
Umkirch	304.316	1,417568664%	185.753,5	1,9065%				1,9065%	1,906549036%	Umkirch
Waldkirch	1.191.898	5,552114430%	760.498,3	7,8057%				7,8057%	7,785324879%	Waldkirch
- Gutach Teilgebiet Landstraße						-3.918	GUT-Landstr. --> WAK	-0,0203%		
ZWISCHENSUMME	20.593.814	95,930366428%	9.346.416,3	95,9304%				95,9304%	95,930366428%	ZWISCHENSUMME
Nicht gemessene Gemeinden										
Gottenheim	130.065	0,605870438%							0,605870438%	Gottenheim
Reute	142.748	0,664950550%							0,664950550%	Reute
Riegel	329.037	1,532724340%							1,532724340%	Riegel
Teningen	119.229	0,555394045%							0,555394045%	Teningen
Vörstetten	152.568	0,710694199%							0,710694199%	Vörstetten
ZWISCHENSUMME	873.647	4,069633572%	396.501,0	4,0696%				4,0696%	4,069633572%	ZWISCHENSUMME
GESAMTSUMME	21.467.461	100,000000000%	9.742.917,4	100,0000%				100,0000%	100,000000000%	GESAMTSUMME



Verbandsumlagen - Gesamtumlagen 2020

Verbandsmitglied	Betriebs- und Verwaltungskosten-Umlage				AGM	Kapitaldienst-Umlage			Gesamtumlage			Verbandsmitglied
	TWA	Rechnungsergebnis	Bezahlt für	Gutschrift bzw.		Rechnungsergebnis	Umlage bezahlt für	Gutschrift bzw.	Rechnungsergebnis	Bezahlt für	Gutschrift bzw.	
Gemeinde / Stadt	0	2020	2020	Nachforderung (-)	%	2020	2020	Nachforderung (-)	2020	2020	Nachforderung (-)	Gemeinde / Stadt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 (= 3 + 7)	11	12	13
Gemessene Gemeinden												
Au	0,32086308%	31.468,94	32.355,99	887,05	0,36273037%	19.934,44	21.323,38	1.388,94	51.403,38	53.679,37	2.275,99	Au
Merzhausen	1,05251611%	103.226,46	107.718,00	4.491,54	1,18985193%	65.390,25	70.988,77	5.598,52	168.616,71	178.706,77	10.090,06	Merzhausen
Bahlingen	0,99446507%	97.533,06	94.835,56	-2.697,50	1,31450105%	72.240,54	70.500,00	-1.740,54	169.773,60	165.335,56	-4.438,04	Bahlingen
Bötzingen	1,70178288%	166.903,89	169.951,16	3.047,27	1,77563150%	97.582,72	104.369,49	6.786,77	264.486,61	274.320,65	9.834,04	Bötzingen
Buchenbach	0,67440636%	66.143,01	79.200,90	13.057,89	0,72293598%	39.730,12	44.359,45	4.629,33	105.873,13	123.560,35	17.687,22	Buchenbach
Denzlingen	2,83141281%	277.693,36	313.153,77	35.460,41	3,20514848%	176.144,15	190.001,33	13.857,18	453.837,51	503.155,10	49.317,59	Denzlingen
Heuweiler	0,20899068%	20.496,95	23.722,96	3.226,01	0,23657665%	13.001,45	14.393,55	1.392,10	33.498,40	38.116,51	4.618,11	Heuweiler
Ebringen	0,55667002%	54.595,91	57.237,17	2.641,26	0,64032724%	35.190,23	37.232,05	2.041,82	89.786,14	94.469,22	4.683,08	Ebringen
Eichstetten	0,70707569%	69.347,08	67.112,02	-2.235,06	0,85050114%	46.740,67	58.729,88	11.989,21	116.087,75	125.841,90	9.754,15	Eichstetten
Endingen	1,28753324%	126.275,98	129.496,49	3.220,51	1,92767091%	105.938,29	105.173,16	-765,13	232.214,27	234.669,65	2.455,38	Endingen
Freiburg	62,29092831%	6.109.238,84	6.659.566,90	550.328,06	63,68446646%	3.499.883,49	3.960.455,79	460.572,30	9.609.122,33	10.620.022,69	1.010.900,36	Freiburg
Glottental	1,40265379%	137.566,53	147.141,34	9.574,81	0,86808123%	47.706,82	55.894,62	8.187,80	185.273,35	203.035,96	17.762,61	Glottental
Gundelfingen	2,14948041%	210.812,23	221.232,53	10.420,30	2,71256578%	149.073,47	158.144,59	9.071,12	359.885,70	379.377,12	19.491,42	Gundelfingen
Gutach	1,02389178%	100.419,11	128.582,37	28.163,26	0,91927499%	50.520,25	53.477,61	2.957,36	150.939,36	182.059,98	31.120,62	Gutach
Horben	0,19889083%	19.506,40	20.915,48	1.409,08	0,20334030%	11.174,90	12.438,47	1.263,57	30.681,30	33.353,95	2.672,65	Horben
Kirchzarten	2,38501566%	233.912,56	242.877,53	8.964,97	2,46721771%	135.589,96	151.481,98	15.892,02	369.502,52	394.359,51	24.856,99	Kirchzarten
Malterdingen	0,63769496%	62.542,51	65.155,28	2.612,77	0,69097133%	37.973,45	40.768,77	2.795,32	100.515,96	105.924,05	5.408,09	Malterdingen
March	2,45007756%	240.293,56	269.755,31	29.461,75	2,08311546%	114.481,00	121.826,12	7.345,12	354.774,56	391.581,43	36.806,87	March
Oberried	0,74422575%	72.990,61	80.284,70	7.294,09	0,59194238%	32.531,16	38.183,90	5.652,74	105.521,77	118.468,60	12.946,83	Oberried
Pfaffenweiler	0,49625177%	48.670,34	48.356,13	-314,21	0,53889931%	29.616,09	31.230,37	1.614,28	78.286,43	79.586,50	1.300,07	Pfaffenweiler
Schallstadt	1,21088988%	118.759,11	127.985,01	9.225,90	1,05900274%	58.199,22	62.412,20	4.212,98	176.958,33	190.397,21	13.438,88	Schallstadt
Stegen	0,91277588%	89.521,32	98.831,73	9.310,41	0,91593039%	50.336,45	53.761,68	3.425,23	139.857,77	152.593,41	12.735,64	Stegen
Umkirch	1,90654904%	186.986,51	203.466,17	16.479,66	1,41756866%	77.904,79	86.857,47	8.952,68	264.891,30	290.323,64	25.432,34	Umkirch
Waldkirch	7,78532488%	763.552,74	839.405,07	75.852,33	5,55211443%	305.125,49	342.878,83	37.753,34	1.068.678,23	1.182.283,90	113.605,67	Waldkirch
ZWISCHENSUMME	95,93036643%	9.408.457,01	10.228.339,57	819.882,56	95,93036643%	5.272.009,40	5.886.883,46	614.874,06	14.680.466,41	16.115.223,03	1.434.756,62	ZWISCHENSUMME
Nicht gemessene Gemeinden												
Gottenheim	0,60587044%	59.421,29	56.070,20	-3.351,09	0,60587044%	33.296,60	32.271,00	-1.025,60	92.717,89	88.341,20	-4.376,69	Gottenheim
Reute	0,66495055%	65.215,62	68.348,25	3.132,63	0,66495055%	36.543,44	39.337,59	2.794,15	101.759,06	107.685,84	5.926,78	Reute
Riegel	1,53272434%	150.323,32	133.632,94	-16.690,38	1,53272434%	84.233,36	76.911,95	-7.321,41	234.556,68	210.544,89	-24.011,79	Riegel
Teningen	0,55539404%	54.470,77	60.656,11	6.185,34	0,55539404%	30.522,58	34.910,40	4.387,82	84.993,35	95.566,51	10.573,16	Teningen
Vörstetten	0,71069420%	69.701,97	68.952,93	-749,04	0,71069420%	39.057,36	39.685,60	628,24	108.759,33	108.638,53	-120,80	Vörstetten
ZWISCHENSUMME	4,06963357%	399.132,97	387.660,43	-11.472,54	4,06963357%	223.653,34	223.116,54	-536,80	622.786,31	610.776,97	-12.009,34	ZWISCHENSUMME
GESAMTSUMME	100,00000000%	9.807.589,98	10.616.000,00	808.410,02	100,00%	5.495.662,74	6.110.000,00	614.337,26	15.303.252,72	16.726.000,00	1.422.747,28	GESAMTSUMME

37





Stimmenverteilung

Stimmenanteil der Verbandsmitglieder 2022

Verbandsmitglied	2016 Umlagen in Euro	2017 Umlagen in Euro	2018 Umlagen in Euro	2019 Umlagen in Euro	2020 Umlagen in Euro	Summe 5 Jahre	5-Jahres- Durchschnitt	Stimmen
Au	50.137,71	48.336,30	49.383,66	48.735,60	51.403,38	247.996,65	49.599,33	10
Bahlingen	144.520,92	141.838,72	149.263,32	149.616,12	169.773,60	755.012,68	151.002,54	30
Bötzingen	258.848,57	247.839,01	241.725,80	252.653,49	264.486,61	1.265.553,48	253.110,70	51
Buchenbach	97.429,57	97.153,20	96.228,19	116.111,16	105.873,13	512.795,25	102.559,05	21
Denzlingen	441.807,00	423.375,43	424.277,08	464.663,76	453.837,51	2.207.960,78	441.592,16	88
Ebringen	95.144,55	84.394,89	89.003,27	84.097,35	89.786,14	442.426,20	88.485,24	18
Eichstetten	106.854,69	115.704,47	124.607,96	106.405,93	116.087,75	569.660,80	113.932,16	23
Endingen a.K.	198.029,19	193.737,48	207.988,50	208.483,53	232.214,27	1.040.452,97	208.090,59	42
Freiburg i.Br.	9.283.452,21	8.992.078,00	9.273.094,77	9.556.164,85	9.609.122,33	46.713.912,16	9.342.782,43	732
Glottertal	179.516,80	176.968,48	177.785,09	189.682,43	185.273,35	909.226,15	181.845,23	36
Gottenheim	84.076,81	82.717,97	77.213,52	100.294,18	92.717,89	437.020,37	87.404,07	17
Gundelfingen	383.875,31	351.797,30	349.221,99	339.602,55	359.885,70	1.784.382,85	356.876,57	71
Gutach i.Br.	147.620,84	141.644,35	157.649,13	163.828,57	150.939,36	761.682,25	152.336,45	30
Heuweiler	33.496,31	31.055,71	32.141,10	33.186,34	33.498,40	163.377,86	32.675,57	7
Horben	28.892,86	26.673,32	29.123,70	28.476,44	30.681,30	143.847,62	28.769,52	6
Kirchzarten	334.107,14	331.524,58	338.776,23	349.510,35	369.502,52	1.723.420,82	344.684,16	69
Malterdingen	101.172,81	93.429,37	96.765,54	88.493,25	100.515,96	480.376,93	96.075,39	19
March	347.291,68	331.746,68	347.071,20	369.556,79	354.774,56	1.750.440,91	350.088,18	70
Merzhausen	174.110,02	165.651,65	164.405,69	158.466,36	168.616,71	831.250,43	166.250,09	33
Oberried	103.198,60	98.594,89	103.754,63	110.704,26	105.521,77	521.774,15	104.354,83	21
Pfaffenweiler	78.456,49	70.341,25	72.549,51	72.087,27	78.286,43	371.720,95	74.344,19	15
Reute	91.843,62	87.588,47	94.121,46	106.133,44	101.759,06	481.446,05	96.289,21	19
Riegel	206.804,57	191.194,82	184.024,12	214.955,18	234.556,68	1.031.535,37	206.307,07	41
Schallstadt	196.388,86	174.070,83	186.299,03	173.248,42	176.958,33	906.965,47	181.393,09	36
Stegen	131.974,93	130.538,82	132.613,92	139.033,55	139.857,77	674.018,99	134.803,80	27
Teningen	79.219,79	77.996,90	83.528,72	72.797,39	84.993,35	398.536,15	79.707,23	16
Umkirch	252.747,05	264.463,16	237.724,50	285.180,75	264.891,30	1.305.006,76	261.001,35	52
Vörstetten	93.894,54	88.237,07	94.954,15	100.568,55	108.759,33	486.413,64	97.282,73	19
Waldkirch i.Br.	1.031.965,40	1.054.151,16	1.003.855,51	1.123.717,42	1.068.678,23	5.282.367,72	1.056.473,54	211
	14.756.878,84	14.314.844,28	14.619.151,29	15.206.455,28	15.303.252,72	74.200.582,41	14.840.116,48	1.830
					Alle ohne Freiburg (60 %)			1.098



Anteile der Mitgliedsgemeinden an

Eigenkapital

Anlagevermögen

Schulden

Anteile der Verbandsmitglieder an Eigenkapital, Anlagevermögen und Schulden per 31.12.2020

Grundlage für die Aufteilung des Vermögens und der Schulden des Abwasserzweckverbandes ist § 29 Abs. (2) der Verbandssatzung				
	Anteil in %	Eigenkapital €	Anlagevermögen €	Schulden €
Au	0,35039	19.081,17	286.088,04	238.046,87
Bahlingen	0,63724	34.701,49	520.296,65	432.926,14
Bötzingen	1,87139	101.909,14	1.527.961,13	1.271.379,15
Buchenbach	0,65867	35.868,88	537.793,92	447.485,19
Denzlingen	2,26144	123.149,46	1.846.430,96	1.536.370,12
Ebringen	0,42476	23.130,89	346.810,00	288.572,14
Eichstetten	0,58782	32.010,28	479.945,98	399.351,33
Endingen	1,53646	83.669,94	1.254.495,94	1.043.835,44
Freiburg	65,78645	3.582.486,35	53.713.623,99	44.693.795,01
Glottertal	1,40101	76.293,67	1.143.903,10	951.813,84
Gottenheim	0,65127	35.465,97	531.751,93	442.457,80
Gundelfingen	1,53504	83.592,45	1.253.336,54	1.042.870,73
Gutach	0,81518	44.391,85	665.581,92	553.814,47
Heuweiler	0,26531	14.447,75	216.621,53	180.245,49
Horben	0,33674	18.337,34	274.943,03	228.773,38
Kirchzarten	1,92100	104.610,66	1.568.466,94	1.305.083,04
Malterdingen	0,75315	41.013,67	614.935,38	511.672,72
March	2,17986	118.707,17	1.779.822,14	1.480.946,55
Merzhausen	0,66446	36.183,97	542.521,36	451.418,78
Oberried	0,47314	25.765,25	386.311,53	321.440,39
Pfaffenweiler	0,39488	21.503,76	322.413,44	268.272,35
Reute	0,49344	26.870,66	402.886,17	335.231,74
Riegel	2,64961	144.288,17	2.163.365,79	1.800.083,85
Schallstadt	1,15448	62.868,67	942.615,15	784.327,05
Stegen	1,37549	74.904,16	1.123.066,42	934.476,14
Teningen	0,69311	37.743,93	565.913,65	470.882,93
Umkirch	0,95699	52.114,23	781.367,61	650.156,91
Vörstetten	0,50453	27.475,02	411.940,98	342.766,03
Waldkirch	6,66669	363.043,13	5.443.249,79	4.529.195,24
Summe	100,00000	5.445.629,08	81.648.461,01	67.937.690,82

Kredite (ohne Kassenkredite)	67.937.690,82
------------------------------	---------------