

Jahresrechnung 2021



20. April 2022

Gemeindeverband ARA Region Unteres Kiesental

Betrieb und Sekretariat: Ara-Weg 2, 3629 Kiesen, Tel. 031 781 17 93, info@ara-kiesen.ch

Inhalt

1	Berichterstattung.....	4
1.1	Zusammenfassung	4
1.2	Bericht	5
2	Eckdaten.....	8
2.1	Übersicht	8
2.2	Selbstfinanzierung / Finanzierungsergebnis.....	9
2.3	Gestuffer Erfolgsausweis	10
3	Bilanz.....	11
4	Funktionen.....	12
4.1	Erfolgsrechnung.....	12
4.2	Investitionsrechnung	12
5	Sachgruppen	13
5.1	Erfolgsrechnung.....	13
5.2	Investitionsrechnung	14
6	Geldflussrechnung	15
7	Finanzplanung	16
8	Antrag des Vorstandes	17
9	Bestätigungsbericht des Rechnungsprüfungsorgans	18
10	Genehmigung der Jahresrechnung	19
11	Anhang.....	20
11.1	Regelwerk.....	20
11.1.1	Angewendetes Regelwerk	20
11.1.2	Bewertung Finanzvermögen	21
11.1.3	Bewertung Verwaltungsvermögen	21
11.1.4	Aktivierungsgrenzen	21

11.1.5	Bestehendes Verwaltungsvermögen.....	21
11.2	Grundlagen der Jahresrechnung	21
11.3	Eigenkapitalnachweis	22
11.4	Rückstellungsspiegel	23
11.5	Beteiligungsspiegel.....	24
11.6	Gewährleistungsspiegel.....	25
11.7	Anlagespiegel	26
11.8	Kreditkontrolle.....	29
11.8.1	Verpflichtungskreditkontrolle für Investitionen	29
11.8.2	Nachkredite	30
11.9	Weitere massgebende Angaben.....	31
11.9.1	Werterhaltungskosten und Einlage in die Spezialfinanzierung Werterhalt Abwasseranlagen	31
12	Details zur Jahresrechnung.....	32
12.1	Bilanz.....	32
12.2	Erfolgsrechnung nach Funktionen.....	34
12.3	Erfolgsrechnung nach Sachgruppen	36
12.4	Investitionsrechnung nach Funktionen.....	37
12.5	Investitionsrechnung nach Sachgruppen	38

1 Berichterstattung

1.1 Zusammenfassung

Die Gemeinden haben auf der Basis von Fr. 100.--/Einwohnerwert Akonto-Beiträge an die Betriebskosten geleistet und erhalten aufgrund der Erhebungen der Einwohnerwerte und Kubikmeterzahlen jeweils per Ende Jahr die Schluss-Abrechnung:

Gemeinde	E	m3	E/EWG	CHF/ EWG	CHF	MWSt 7,7%	CHF inkl. MWSt	%	Akonto	Abrech- nung	Total 2021
Brenzikofen	457	28'334	457.00	100	45'700.00	3'518.90	49'218.90	6.6531	49'434.40	-215.50	49'218.90
Herbligen	562	34'844	562.00	100	56'200.00	4'327.40	60'527.40	8.1817	59'665.80	861.60	60'527.40
Jaberg	299	18'538.00	299.00	100	29'900.00	2'302.30	32'202.30	4.3529	32'848.60	-646.30	32'202.30
Kiesen	933	60'045.00	968.47	100	96'846.75	7'457.20	104'303.95	14.0991	106'545.40	-2'241.45	104'303.95
Linden	592	39'463.00	636.50	100	63'650.00	4'901.05	68'551.05	9.2662	69'223.00	-671.95	68'551.05
Oberdiessbach	2926	206'057.00	3'323.50	100	332'350.05	29'590.95	357'941.00	48.3839	366'550.40	-8'609.40	357'941.00
Oppligen	574	38'598.00	622.55	100	62'254.85	4'793.60	67'048.45	9.0631	67'842.20	-793.95	67'048.45
Total	6'343	425'879.00	6'869.02	100	686'901.65	52'891.40	739'793.05	100.000	752'110.00	-12'316.95	739'793.05

Der Aufwandüberschuss 2021 von CHF 227'119 wird als Entnahme aus der Spezialfinanzierung Rechnungsausgleich verbucht und ist CHF 4'136 tiefer als budgetiert. Die Investitionen 2021 betragen CHF 26'765.70 (Masterplan 2050); die budgetierten CHF 81'000 für Planung ARA Kiesental AG wurden nicht mehr gebraucht.

Die Nachkredite von insgesamt CHF 139'959 betreffen die Positionen 3101.01 Chemikalien, 3130.03 Fettlieferung, 3130.05 ERZO Schlamm Entsorgung, 3130.08 Rechnungsprüfungsorgan, 3143.01 Unterhalt Kläranlage und Verbandskanäle, 3158.01 IT Software, Lizenzen, Cloud, Support. Die Nachkredite von CHF 82'936 liegen in der Kompetenz des Vorstandes, CHF 57'023.00 liegen in der Kompetenz der Abgeordnetenversammlung.

Im Jahre 2021 können keine Verpflichtungskredite abgerechnet werden. Die Verpflichtungskredite Leitung Schnabel und Planung ARA Kiesental AG werden voraussichtlich im Jahre 2022 abgeschlossen.

Der Vorstand hat am 14.09.2020 beschlossen, die Erhöhung der Gemeindebeiträge von CHF 100/Einwohnerwert bis und mit dem Jahr 2022 im Finanzplan zu belassen. Ab dem Jahre 2023 ist mit einer Erhöhung zu rechnen.

Der Vorstand beschloss die Jahresrechnung am 20. April 2022, die Revision fand am 27. April 2022 statt und die Abgeordnetenversammlung genehmigte die Jahresrechnung 2021 am 15. Juni 2022.

1.2 Bericht

Allgemeines

Die Jahresrechnung 2021 wurde nach dem Rechnungslegungsmodell HRM2 gemäss Art. 70 Gemeindegesetz (GG, BSG 170.11) erstellt. Zum Einsatz gelangte das EDV System Gemowin der Firma Dialog Verwaltungs-Data AG. Gemäss Art. 31 der Direktionsverordnung über den Finanzhaushalt der Gemeinden (FHDV) verzichten wir auf die Ausweisung von Finanzkennzahlen, sowie Zusammenzüge von Erfolgsrechnung und Investitionsrechnung. Verantwortlich für die Rechnungsführung ist die Einwohnergemeinde Oppligen, Marianne Nyffenegger.

Grundlagen

Als Grundlage für die Jahresrechnung 2021 dienten das Budget 2021 und die Vorjahresrechnung 2020. Beschluss, Prüfung und Genehmigung von Budget 2021 und Jahresrechnung 2020 fanden statt am:

	Budget	Jahresrechnung
Vorstand	14.09.2020	21.04.2021
Bestätigungsbericht Rechnungsprüfungsorgan	-	17.05.2021
Abgeordnetenversammlung	23.11.2020	08.06.2021

Budgetvergleich Gemeindebeiträge

An Gemeindebeiträgen wurden für 2021 CHF 700'000.-- budgetiert (exkl. Mehrwertsteuer); CHF 686'901.65 (exkl. Mehrwertsteuer) haben wir eingenommen (CHF 11'438.70 weniger als im Vorjahr). Die Einwohnerzahl im Einzugsgebiet ist gegenüber dem Jahr 2020 um 85 Personen gesunken; ebenfalls schlugen die m³ der gewerblichen Betriebe mit rund 6'700 m³ weniger zu Buche.

Wichtigste Geschäftsfälle

An der Abgeordnetenversammlung vom 25. November 2020 wurde der Austritt aus der ARA Kiesental AG einstimmig beschlossen. Am 18.08 bzw. 22.09.2021 wurde eine Austrittsvereinbarung unterzeichnet, die festhält, dass die ARA Kiesental AG vom Gemeindeverband ARA Unteres Kiesental die 27 Aktien im Nominalwert von CHF 1'000 zurückkauft. Die zu viel einbezahlten Investitionsbeiträge von CHF 65'441.90 (inkl. MwSt) werden rückerstattet; von diesem Betrag wird die Restanz an den Betriebskosten von CHF 639.65 (inkl. MwSt) abgezogen. Diese beiden Zahlungen sind im Jahre 2021 bei dem Gemeindeverband ARA Unteres Kiesental eingegangen. Ausstehend – gemäss Austrittsvereinbarung – ist noch der Anteil von 27% an den Subventionsbeiträgen des Amtes für Wasser und Abfall. Diese sollten im Jahre 2022 eingehen. Somit kann das Geschäft im Jahre 2022 abgeschlossen werden.

An der Abgeordnetenversammlung vom 8. Juni 2021 wurde ein Kredit von CHF 108'000 für die Ausarbeitung eines Masterplans 2050 genehmigt. Die Arbeiten hierfür sind bereits gestartet.

Die BLS Leitungsverlegung wurde in die Anlagebuchhaltung um gegliedert, da der Bau seit längerer Zeit abgeschlossen ist. Die planmässigen Abschreibungen erhöhen sich hiermit um CHF 1'450. Der Verpflichtungskredit kann noch nicht abgeschlossen werden, da die Schlussrechnung der BLS noch nicht vorliegt.

Bilanz

Der Werterhalt der Anlagen findet beim Gemeindeverband statt. Die Spezialfinanzierung Werterhalt weist per 31.12.2021 einen Bestand von CHF 2'864'416.92 auf; eingelegt wurden CHF 445'800 oder 60% des jährlichen Wertverzehr, entnommen wurden die Abschreibungen von CHF 15'652.29 und werterhaltender Unterhalt (CHF 28'350) sowie Kleinanschaffungen (CHF 13'069), total Fr. 57'071.29.

Die Spezialfinanzierung Rechnungsausgleich wird weiter reduziert und weist per 31.12.2021 nach Entnahme des Aufwandüberschusses von CHF 227'119.37 einen Bestand von CHF 571'460.80 auf.

Insgesamt wenden wir für die Einlage in die Spezialfinanzierung Werterhalt für die Anlagen des Gemeindeverbandes einen Wiederbeschaffungswert von 33.1 Millionen Franken an, was Werterhaltungskosten von 743'000 Franken und bei einem Einlageprozentsatz von gesetzlich minimalen 60% eine jährliche Einlage von 445'800.-- bedeutet.

Erfolgsrechnung

Das nasse Jahr mit vielem Niederschlag sowie die Auswirkungen von Corona (Homeoffice) spürte auch die ARA. Ein Mehraufwand bei den Chemikalien sowie bei der Schlamm Entsorgung sind die Folge (3101.01 Chemikalien CHF 67'127, budgetiert CHF 45'000.-; 3130.05 ERZO, Schlamm Entsorgung CHF 133'023, budgetiert CHF 76'000.- (Vorjahr CHF 142'144; zu wenig budgetiert).

Die Permeatlieferungen für die Stromproduktion (3130.03) fielen höher aus als budgetiert; es resultieren Mehrkosten von 28'241.

Wie bereits an der Abgeordnetenversammlung vom 08.06.2021 informiert, wurde infolge nachträglicher Kanalspülung der Gemeinde Oberdiessbach das Projekt „Spülung Linden“ auf 2021 verschoben, budgetiert war das Projekt im Jahre 2020; dies führte bei Konto 3143.01 zu Mehrkosten von CHF 16'976.

Beim Konto 3130.07 *Gebühren diverse*

wurden für eine bessere Transparenz die Kosten für *Rechnungsprüfungskommission (Konto 3130.08)*, *Homepage (Konto 3153.01)* sowie *IT Software, Lizenzen, Cloud + Support (3158.01)* in eigene Konten überführt. Dies war im Budget 2021 noch nicht vorgesehen. Die Installation neuer Dialog Software (CHF 3'400), die neue Homepage sowie die Installation neuer *ara-kiesen.ch* Emails verursachten Mehrkosten.

Die Erfolgsrechnung nach HRM2 weist einen Umsatz von CHF 1'411'727 auf, der Aufwandüberschuss ist mit CHF 227'119 (Vorjahr CHF 219'460) gegenüber dem budgetierten Wert von CHF 233'000 um CHF 5'881 tiefer als budgetiert. Folgende Posten führten zu Besserstellungen gegenüber dem Budget:

Aufwandpositionen

- Ver- und Entsorgung; Minderaufwand - CHF 9'900.00
- Honorare, Studien, Projekte; Minderaufwand - CHF 7'000.00
- Nachführung Katasterpläne; Minderaufwand - CHF 2'000.00
- Unterhalt Einrichtungen; Minderaufwand - CHF 11'665.00

und zwei Ertragspositionen

- AVAG Betriebs AG Thun; Mehrertrag + CHF 88'684.00 (infolge nassem Wetter und vielem Niederschlag)
- A.o. verschiedene Erträge; Mehrertrag + CHF 11'303.00 (Einnahmen Abwasser Autobahnbaustelle Kiesen)

Investitionsrechnung

Die Investitionen betreffen die Kosten für die Erarbeitung des Masterplans 2050 von CHF 26'765 (nicht budgetiert) und wurde durch den Gemeindeverband finanziert sowie die Rückerstattung der ARA Kiesental AG von total CHF 87'763 (budgetiert CHF 81'000 Aufwand, die Einnahmen waren nicht budgetiert, da die Austrittsverhandlungen zum Zeitpunkt der Budgetphase noch nicht abgeschlossen waren).

Die **Kreditkontrolle über die Verpflichtungskredite** ist in Kapitel 11.8.1 dargestellt, die **Nachkreditabelle** in Kapitel 11.8.2.

2 Eckdaten

2.1 Übersicht

<u>in CHF</u>	<u>Rechnung</u> <u>2021</u>	<u>Budget</u> <u>2021</u>	<u>Rechnung</u> <u>2020</u>
Jahresergebnis ER Gesamthaushalt	-227'119	-233'000	-219'460
Jahresergebnis ER Allgemeiner Haushalt			
Jahresergebnis gesetzliche Spezialfinanzierungen	-227'119	-233'000	-219'460
Nettoinvestitionen			
	-60'997		80'595
Bestand Finanzvermögen			
	3'012'354		2'709'192
Bestand Verwaltungsvermögen Gesamthaushalt			
	590'164		666'814
Bestand Verwaltungsvermögen Allgemeiner Haushalt			
Bestand Verwaltungsvermögen Spezialfinanzierungen			
	590'164		666'814
Fremdkapital			
	166'640		101'737
Eigenkapital			
	3'435'878		3'274'268

2.2 Selbstfinanzierung / Finanzierungsergebnis

<u>in CHF</u>		<u>Rechnung</u> <u>2021</u>	<u>Budget 2021</u>	<u>Rechnung</u> <u>2020</u>
Ergebnis Gesamthaushalt	90	-227'119	-233'000	-219'460
Abschreibung Verwaltungsvermögen	33 +	15'652	20'000	14'202
Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	35 +	445'800	445'800	445'800
Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen	45 -	-57'071	-55'000	-43'177
Selbstfinanzierung		177'262	177'800	197'365
Finanzierungsergebnis				
Investitionsausgaben	690 +	26'766	0	80'595
Investitionseinnahmen	590 -	-87'763	0	0
Nettoinvestitionen		-60'997	0	80'595
Finanzierungsergebnis		238'259	177'800	116'770

2.3 Gestufter Erfolgsausweis

Erfolgsrechnung		in CHF	Rechnung 2021	Budget 2021	Rechnung 2020
Betrieblicher Aufwand			1'409'918	1'352'000	1'378'687
30	Personalaufwand		300'590	322'500	295'457
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand		537'641	444'700	507'143
33	Abschreibungen Verwaltungsvermögen		15'652	20'000	14'202
35	Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen		445'800	445'800	445'800
36	Transferaufwand		110'234	119'000	116'086
37	Durchlaufende Beiträge				
39	Interne Verrechnungen				
Betrieblicher Ertrag			1'173'244	1'118'500	1'158'891
40	Fiskalertrag				
41	Regalien und Konzessionen				
42	Entgelte		230'516	253'000	293'884
43	Verschiedene Erträge				
45	Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen		57'071	55'000	43'177
46	Transferertrag		885'656	810'500	821'830
47	Durchlaufende Beiträge				
49	Interne Verrechnungen				
Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit			-236'674	-233'500	-219'795
34	Finanzaufwand		1'809		
44	Finanzertrag		61	500	335
Ergebnis aus Finanzierung			-1'748	500	335
Operatives Ergebnis			-238'422	-233'000	-219'460
38	Ausserordentlicher Aufwand				
48	Ausserordentlicher Ertrag		11'303		
Ausserordentliches Ergebnis			11'303		
Gesamtergebnis Erfolgsrechnung			-227'119	-233'000	-219'460

3 Bilanz

Konto	Bilanz Bilanzgliederung	Bestand per 01.01.2021	Veränderungen		Bestand per 31.12.2021
			Zuwachs	Abgang	
1	Aktiven	3'376'005.68	5'274'162.75	5'047'651.10	3'602'517.33
10	Finanzvermögen	2'709'192.13	5'247'397.05	4'944'235.66	3'012'353.52
100	Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	2'609'948.08	3'692'389.98	3'413'371.45	2'888'966.61
101	Forderungen	99'244.05	1'555'007.07	1'530'864.21	123'386.91
104	Aktive Rechnungsabgrenzungen				
107	Finanzanlagen				
14	Verwaltungsvermögen	666'813.55	26'765.70	103'415.44	590'163.81
140	Sachanlagen VV	639'813.55	26'765.70	76'415.44	590'163.81
145	Beteiligungen, Grundkapitalien	27'000.00		27'000.00	
2	Passiven	3'376'005.68	1'495'596.85	1'269'085.20	3'602'517.33
20	Fremdkapital	101'737.30	1'049'796.85	984'894.54	166'639.61
200	Laufende Verbindlichkeiten	61'737.30	1'049'796.85	984'894.54	126'639.61
205	Kurzfristige Rückstellungen	40'000.00			40'000.00
29	Eigenkapital	3'274'268.38	445'800.00	284'190.66	3'435'877.72
290	Verpflichtungen (+) bzw. Vorschüsse (-) gegenüber Spezialfinanzierungen	798'580.17		227'119.37	571'460.80
293	Vorfinanzierungen	2'475'688.21	445'800.00	57'071.29	2'864'416.92
296	Neubewertungsreserve Finanzvermögen				
	Total Aktiven	3'376'005.68	5'274'162.75	5'047'651.10	3'602'517.33
	Total Passiven	3'376'005.68	1'495'596.85	1'269'085.20	3'602'517.33
	Aktivenüberschuss				0.00

4 Funktionen

4.1 Erfolgsrechnung

Konto	Erfolgsrechnung Funktionale Gliederung ER	Rechnung 2021		Budget 2021		Rechnung 2020	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7	Umweltschutz und Raumordnung	1'411'727.21	1'411'727.21	1'352'000.00	1'352'000.00	1'378'686.80	1'378'686.80
72	Abwasserentsorgung	1'411'727.21	1'411'727.21	1'352'000.00	1'352'000.00	1'378'686.80	1'378'686.80

4.2 Investitionsrechnung

Konto	Investitionsrechnung Funktionale Gliederung IR	Rechnung 2021		Budget 2021		Rechnung 2020	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
720	Abwasserentsorgung	114'528.85	114'528.85	81'000.00		80'594.55	80'594.55
7207.5032.01	Unterhalt Kläranlage (Werterhalt)						
7207.5032.02	V-GEP ARA Kiesen (Erarbeitung V-GEP)						
7207.5032.03	Erneuerung und Sanierung Infrastruktur						
7207.5032.04	Sanierung Flachdach						
7207.5032.05	Versuch Dekanter/Schneckenpresse						
7207.5032.06	Leitungsanpassung Schutzzone Grafenbühl (Schnabel)						
7207.5032.07	Ersatz Dekanter						
7207.5032.08	Leitungsverlegung BLS						
7207.5032.09	Ersatz Telefonanlage/EDV						
7207.5032.10	GEP-Massnahmen						
7207.5032.11	Prozess- und Leitsystem Erneuerung						
7207.5292.01	Planung ARA Kiesental AG			81'000.00		80'594.55	
7207.5292.02	Masterplan 2050	26'765.70					
7207.5420.01	Darlehen und Beteiligungen						
7207.5900.01	Passivierte Einnahmen	87'763.15					
7207.6540.01	Übertragung von Beteiligungen		27'000.00				
7207.6640.01	Rückzahlung von Investitionen		60'763.15				
7207.6900.01	Aktivierete Ausgaben		26'765.70				80'594.55
	Total	114'528.85	114'528.85	81'000.00		80'594.55	80'594.55
	Netto 31.12.				81'000.00		
	Gesamttotal	114'528.85	114'528.85	81'000.00	81'000.00	80'594.55	80'594.55

5 Sachgruppen

5.1 Erfolgsrechnung

Konto	Erfolgsrechnung Sachgruppengliederung ER	Rechnung 2021		Budget 2021		Rechnung 2020	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3	Aufwand	1'411'727.21		1'352'000.00		1'378'686.80	
30	Personalaufwand	300'590.10		322'500.00		295'456.50	
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	537'641.26		444'700.00		507'142.75	
33	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	15'652.29		20'000.00		14'202.00	
34	Finanzaufwand	1'809.11					
35	Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	445'800.00		445'800.00		445'800.00	
36	Transferaufwand	110'234.45		119'000.00		116'085.55	
4	Ertrag		1'184'607.84		1'119'000.00		1'159'226.68
42	Entgelte		230'516.19		253'000.00		293'884.20
43	Verschiedene Erträge						
44	Finanzertrag		61.11		500.00		335.30
45	Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen		57'071.29		55'000.00		43'177.00
46	Transferertrag		885'656.25		810'500.00		821'830.18
48	Ausserordentlicher Ertrag		11'303.00				
9	Abschlusskonten		227'119.37		233'000.00		219'460.12
90	Abschluss Erfolgsrechnung		227'119.37		233'000.00		219'460.12
	Total	1'411'727.21	1'411'727.21	1'352'000.00	1'352'000.00	1'378'686.80	1'378'686.80
	Gesamttotal	1'411'727.21	1'411'727.21	1'352'000.00	1'352'000.00	1'378'686.80	1'378'686.80

5.2 Investitionsrechnung

Konto	Investitionsrechnung Sachgruppengliederung IR	Rechnung 2021		Budget 2021		Rechnung 2020	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
5	Investitionsausgaben	114'528.85		81'000.00		80'594.55	
50	Sachanlagen			81'000.00		80'594.55	
503	Übriger Tiefbau			81'000.00		80'594.55	
5032	Tiefbauten Abwasserbeseitigung			81'000.00		80'594.55	
52	Immaterielle Anlagen	26'765.70					
529	Übrige immaterielle Anlagen	26'765.70					
5292	Abwasserentsorgung	26'765.70					
54	Darlehen						
542	Gemeinden und Gemeindeverbände						
5420	Darlehen an Gemeinden und Gemeindeverbände						
59	Übertrag an Bilanz	87'763.15					
590	Passivierungen	87'763.15					
5900	Passivierte Einnahmen	87'763.15					
6	Investitionseinnahmen		114'528.85				80'594.55
65	Übertragung von Beteiligungen		27'000.00				
654	Öffentliche Unternehmungen		27'000.00				
6540	Übertragung von Beteiligungen an öffentlichen Unternehmungen ins Finanzvermögen		27'000.00				
66	Rückzahlung eigener Investitionsbeiträge		60'763.15				
664	Öffentliche Unternehmungen		60'763.15				
6640	Rückzahlung von Investitionsbeiträgen an öffentliche Unternehmungen		60'763.15				
69	Übertrag an Bilanz		26'765.70				80'594.55
690	Aktivierungen		26'765.70				80'594.55
6900	Aktivierte Ausgaben		26'765.70				80'594.55
	Total	114'528.85	114'528.85	81'000.00		80'594.55	80'594.55
	Netto Ausgaben				81'000.00		
	Gesamttotal	114'528.85	114'528.85	81'000.00	81'000.00	80'594.55	80'594.55

6 Geldflussrechnung

Bezeichnung	2020	2021
Geldfluss aus betrieblicher Tätigkeit		
(-) Aufwandüberschuss / Ertragsüberschuss	-219'460.12	-227'119.37
Abschreibungen Verwaltungsvermögen	14'202.00	15'652.29
(-) Zunahme/Abnahme Forderungen	37'684.61	-24'142.86
(-) Abnahme/Zunahme Laufende Verbindlichkeiten	-9'773.85	64'902.31
(-) Abnahme/Zunahme kurzfr. Rückstellungen	-	-
Zunahme/(-) Abnahme übrige Spezialfinanzierungen	402'623.00	388'728.71
Total Geldfluss aus betrieblicher Tätigkeit	225'275.64	218'021.08
Geldfluss aus Investitionstätigkeit		
Zahlungen für Nettoinv. Sachanlagen + Immat. Anlagen+ Investitionsbeiträge VV	-80'594.55	-26'765.70
Rückzahlung von Nettoinv. Sachanlagen + Immat. Anlagen+Investitionsbeiträge VV		87'763.15
Total Geldfluss aus Investitionstätigkeit	-80'594.55	60'997.45
Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit		
Zunahme/ (-) Abnahme Kontokorrente mit Dritten	0.00	0.00
Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit	0.00	0.00
Total Geldfluss (alle)	144'681.09	279'018.53
Bestand Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen 1.1.	2'465'266.99	2'609'948.08
Bestand Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen 31.12.	2'609'948.08	2'888'966.61

7 Finanzplanung

Insgesamt wenden wir für die Einlage in die Spezialfinanzierung Werterhalt für die Anlagen des Gemeindeverbandes einen Wiederbeschaffungswert von 33.1 Millionen Franken an, was Werterhaltungskosten von CHF 743'000.-- und bei einem Einlageprozentsatz von gesetzlich minimalen 60% eine jährliche Einlage von CHF 445'800.-- bedeutet.

An der Abgeordnetenversammlung vom 25. November 2020 wurde der Austritt aus der ARA Kiesental AG einstimmig beschlossen. Am 18.08. bzw. 22.09.2021 wurde eine Austrittsvereinbarung unterzeichnet, die festhält, dass die ARA Kiesental AG vom Gemeindeverband ARA Unteres Kiesental die 27 Aktien im Nominalwert von CHF 1'000 zurückkauft. Die zu viel einbezahlten Investitionsbeiträge von CHF 65'441.90 (inkl. MwSt) werden rückerstattet; von diesem Betrag wird die Restanz an den Betriebskosten von CHF 639.65 (inkl. MwSt) abgezogen. Diese beiden Zahlungen sind im Jahre 2021 bei dem Gemeindeverband ARA Unteres Kiesental eingegangen. Ausstehend – gemäss Austrittsvereinbarung – ist noch der Anteil von 27% an den Subventionsbeiträgen des Amtes für Wasser und Abfall. Diese sollten im Jahre 2022 eingehen. Somit kann das Geschäft im Jahre 2022 abgeschlossen werden.

An der Abgeordnetenversammlung vom 8. Juni 2021 wurde ein Kredit von CHF 108'000 für die Ausarbeitung eines Masterplans 2050 genehmigt. Die Arbeiten hierfür sind bereits gestartet.

8 Antrag des Vorstandes

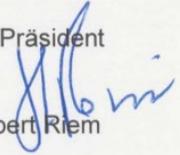
Gemäss Art. 25 des Organisationsreglements beschliesst der Vorstand die Jahresrechnung:

ERFOLGSRECHNUNG	Aufwand Gesamthaushalt	CHF	1'411'727.21
	Ertrag Gesamthaushalt	CHF	1'184'607.84
	Aufwandüberschuss (Entnahme aus Spezialfinanzierung Rechnungsausgleich)	CHF	227'119.37
INVESTITIONSRECHNUNG	Ausgaben	CHF	26'765.70
	Einnahmen	CHF	87'763.15
	Nettoinvestitionen	-CHF	60'997.45
NACHKREDITE gemäss Ziffer 11.8.2			
• zur Kenntnisnahme durch die Abgeordnetenversammlung		CHF	82'936.00
• zur Genehmigung durch die Abgeordnetenversammlung		CHF	57'023.00

ANTRAG:

Der Vorstand beantragte am 20.04.2022 der Abgeordnetenversammlung vom 15.06.2022:

- Kenntnisnahme der Nachkredite 2021
- Genehmigung der Jahresrechnung 2021

Der Präsident	Der Sekretärin
	
Herbert Riem	Marianne Nyffenegger

9 Bestätigungsbericht des Rechnungsprüfungsorgans



Tel. +41 34 421 88 11
Fax +41 34 422 07 46
www.bdo.ch

BDO AG
Kirchbergstrasse 215
3401 Burgdorf

Bericht des Rechnungsprüfungsorgans zur Jahresrechnung 2021

an die Abgeordnetenversammlung des Gemeindeverbandes

ARA Region Unteres Kiesental, Kiesen

Als Rechnungsprüfungsorgan haben wir die Jahresrechnung der ARA Region Unteres Kiesental, bestehend aus Berichterstattung, Bilanz, Erfolgsrechnung, Investitionsrechnung, Geldflussrechnung und Anhang für das am 31. Dezember 2021 abgeschlossene Rechnungsjahr geprüft.

Verantwortung des Vorstandes

Der Vorstand ist für die Aufstellung der Jahresrechnung in Übereinstimmung mit den kantonalen und kommunalen gesetzlichen Vorschriften verantwortlich. Diese Verantwortung beinhaltet die Ausgestaltung, Implementierung und Aufrechterhaltung eines internen Kontrollsystems mit Bezug auf die Aufstellung der Jahresrechnung, die frei von wesentlichen falschen Angaben als Folge von Verstössen oder Irrtümern ist. Darüber hinaus ist der Vorstand für die Anwendung sachgemässer Rechnungslegungsmethoden sowie die Vornahme angemessener Schätzungen verantwortlich.

Verantwortung des Rechnungsprüfungsorgans

Unsere Verantwortung ist es, aufgrund unserer Prüfung ein Prüfungsurteil über die Jahresrechnung abzugeben. Wir haben unsere Prüfung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften und der Arbeitshilfe für Rechnungsprüfungsorgane (AH RPO, Ausgabe 2016) vorgenommen. Die Prüfung haben wir so zu planen und durchzuführen, dass wir hinreichende Sicherheit gewinnen, ob die Jahresrechnung frei von wesentlichen falschen Angaben ist.

Eine Prüfung beinhaltet die Durchführung von Prüfungshandlungen zur Erlangung von Prüfungsnachweisen für die in der Jahresrechnung enthaltenen Wertansätze und sonstigen Angaben. Die Auswahl der Prüfungshandlungen liegt im pflichtgemässen Ermessen des Prüfers. Dies schliesst eine Beurteilung der Risiken wesentlicher falscher Angaben in der Jahresrechnung als Folge von Verstössen oder Irrtümern ein. Bei der Beurteilung dieser Risiken berücksichtigt der Prüfer das interne Kontrollsystem, soweit es für die Aufstellung der Jahresrechnung von Bedeutung ist, um die den Umständen entsprechenden Prüfungshandlungen festzulegen, nicht aber um ein Prüfungsurteil über die Wirksamkeit des internen Kontrollsystems abzugeben. Die Prüfung umfasst zudem die Beurteilung der Angemessenheit der angewandten Rechnungslegungsmethoden, der Plausibilität der vorgenommenen Schätzungen sowie eine Würdigung der Gesamtdarstellung der Jahresrechnung. Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise eine ausreichende und angemessene Grundlage für unser Prüfungsurteil bilden.

Prüfungsurteil

Nach unserer Beurteilung entspricht die Jahresrechnung für das am 31. Dezember 2021 abgeschlossene Rechnungsjahr den kantonalen und kommunalen gesetzlichen Vorschriften.

Berichterstattung aufgrund weiterer gesetzlicher Vorschriften

Wir bestätigen, dass wir die Anforderungen an die Befähigung gemäss Art. 123 GV erfüllen und keine mit unserer Unabhängigkeit nicht vereinbare Sachverhalte vorliegen. Wir beantragen, die Jahresrechnung per 31. Dezember 2021 mit Aktiven und Passiven von CHF 3'602'517.33 und einem Aufwandüberschuss (Gesamthaushalt) von CHF 227'119.37 zu genehmigen.

Burgdorf, 28. April 2022
172'04'262/2122-5066/bre/sob

BDO AG

Bernhard Remund
Leitender Revisor

i.V. Bruno Sollberger

10 Genehmigung der Jahresrechnung

Die Abgeordnetenversammlung als zuständiges Organ des Gemeindeverbands ARA Unteres Kiesental hat die Jahresrechnung 2021 am 15. Juni 2022 gemäss dem vorstehenden Antrag des Vorstands genehmigt.

Kiesen, 15. Juni 2022

Für die Abgeordnetenversammlung

Der Präsident:

Die Sekretärin:

Herbert Riem

Marianne Nyffenegger

11 Anhang

11.1 Regelwerk

11.1.1 Angewendetes Regelwerk

Der Rechnungsabschluss des Gemeindeverbandes ARA Region unteres Kiesental ist in Übereinstimmung mit den geltenden kantonalen gesetzlichen Grundlagen nach dem Harmonisierten Rechnungsmodell HRM2 erstellt worden. Massgebend sind Gemeindegesetz (GG, BSG 170.11); Gemeindeverordnung (GV, BSG 170.111); Direktionsverordnung über den Finanzhaushalt der Gemeinden (FHDV, BSG 170.511). Diese orientieren sich gemäss Art. 70 Absatz 1 GG am Harmonisierten Rechnungslegungsmodell für die Kantone und Gemeinden, HRM2, laut Handbuch der Konferenz der Kantonalen Finanzdirektoren. Die kantonalen Bestimmungen weichen in einzelnen Bereichen von den Empfehlungen des HRM2 ab. Das Amt für Gemeinden und Raumordnung stellt eine Auflistung dieser Ausnahmen zur Verfügung unter www.be.ch/gemeinden > Rubrik Gemeindefinanzen > HRM2 > Praxishilfen.

Für die Rechnungslegung des Gemeindeverbandes ARA Region unteres Kiesental sind folgende Ausnahmen gemäss Auflistung Stand 2.3.2018 relevant:

- *Buchgewinne aus der Übertragung von Verwaltungsvermögen an eine selbständige Trägerschaft, an der sich die Gemeinde beteiligt, werden in eine Spezialfinanzierung eingelegt und innerhalb des gesetzlich definierten Rahmens aufgelöst (Art. 85a GV).*
- *Die Anlagekategorien der Gemeindebetriebe sowie der Alters- und Pflegeheime richten sich nach den übergeordneten Bestimmungen von Bund und Kanton; wenn keine vorhanden sind, nach den Branchenregelungen (Anhang 2 GV). In den Bereichen Wasserversorgung und Abwasserentsorgung gelten die Finanzierungsgrundsätze nach dem Wasserversorgungsgesetz (WVG, BSG 752.32; WVV, BSG 752.321.1) und dem kantonalen Gewässerschutzgesetz (KGSchG, BSG 821.0; KGV, BSG 821.1).*
- *Der Kontenplan wurde in wenigen Details kantonal spezifisch angepasst, insbesondere*
 - *Anschlussgebühren werden in der Erfolgsrechnung vereinnahmt.*
 - *Die Verbuchung ausserordentlicher Aufwände und Erträge der Erfolgsrechnung wird in Artikel 78 GV abschliessend geregelt.*
 - *Ausserordentliche Einnahmen und Ausgaben der Investitionsrechnung sind in der bernischen Gemeindegesetzgebung nicht vorgesehen.*

Für die Rechnungslegung des Gemeindeverbandes ARA Region unteres Kiesental sind im Zusammenhang mit HRM2 folgende Abschlussregelung gemäss Beschluss Vorstand zu beachten, siehe Protokoll Vorstand 4.10.2017:

- Der Eigenkapitalnachweis und das Abschlussverfahren werden gleich wie bei den angeschlossenen Gemeinden mit Rechnungsausgleich und Werterhalt vorgenommen. Die Bezeichnung Spezialfinanzierung Rechnungsausgleich wird weiterhin verwendet. So sind die Begriffe gleich wie bei den Gemeinden. Entsprechend ist das Abschlussverfahren ab Einführung HRM2 gleich wie vorher mit Einlagen oder Entnahmen Spezialfinanzierung Rechnungsausgleich.
- Die Anlagebuchhaltung ist so einfach wie möglich zu halten und die Anlagekategorien sind nach dem Formular AWA als Minimalanforderung zu führen.

11.1.2 Bewertung Finanzvermögen**Neubewertung Finanzvermögen**

Der Gemeindeverband verfügt über kein neu zu bewertendes Finanzvermögen.

11.1.3 Bewertung Verwaltungsvermögen

Vermögenswerte im Verwaltungsvermögen werden bilanziert, wenn sie einen künftigen mehrjährigen öffentlichen Nutzen hervorbringen und ihr Wert verlässlich ermittelt werden kann. Sie werden zu Anschaffungs- bzw. Herstellkosten nach der Nettomethode bilanziert und nach der definierten Nutzungsdauer linear abgeschrieben. Entstehen der Gemeinde keine Kosten, wird zum Verkehrswert zum Zeitpunkt des Zugangs bilanziert. Die Bilanzwerte sind bei eingetretenen dauerhaften Wertminderungen oder Verlusten sofort zu berichtigen. Die geltenden Anlagekategorien und Nutzungsdauern sind in Anhang 2 GV umschrieben.

11.1.4 Aktivierungsgrenzen

Abwasser	CHF	25'000.00
----------	-----	-----------

11.1.5 Bestehendes Verwaltungsvermögen

Sämtliches bei Einführung HRM2 1.1.2016 bestehendes Verwaltungsvermögen wurde per 31.12.2015 vollständig abgeschrieben.

11.2 Grundlagen der Jahresrechnung

Als Grundlage für die Jahresrechnung 2021 dienten das Budget 2021 und die Vorjahresrechnung 2020. Beschluss, Prüfung und Genehmigung von Budget und Jahresrechnung 2021 fanden statt am:

	Budget	Jahresrechnung
Vorstand	14.09.2020	21.04.2021
Bestätigungsbericht Rechnungsprüfungsorgan	-	17.05.2021
Abgeordnetenversammlung	23.11.2020	08.06.2021

11.3 Eigenkapitalnachweis

in CHF

Eigenkapital per		01.01.2021	Veränderungsnachweis		Reduktion (-) durch		31.12.2021
			Erhöhung (+) durch				
29	Eigenkapital	3'274'268.38		445'800.00		284'190.66	3'435'877.72
290	Verpflichtungen (+) bzw. Vorschüsse (-) gegenüber Spezialfinanzierungen	798'580.17	Einlagen in SF EK		Entnahmen aus SF EK		571'460.80
29002	Spezialfinanzierung Abwasserentsorgung	798'580.17					571'460.80
29002.01	Rechnungsausgleich	798'580.17	7207.9010.01	Einlage in Rechnungsausgleich	7207.9011.01	Entnahme aus Rechnungsausgleich	571'460.80
293	Vorfinanzierungen	2'475'688.21	Einlagen in Vorfinanzierungen EK		Entnahmen aus Vorfinanzierungen des EK		2'864'416.92
29302	Abwasserentsorgung Werterhalt	2'475'688.21	7207.3510.01	Einlage Werterhalt	7207.4510.01	Entnahme aus SF Werterhalt	2'864'416.92
296	Neubewertungsreserve Finanzvermögen		3896	Einlagen in Neubewertungsreserven	Entnahmen aus der Neubewertungsreserve		
29600	Neubewertungsreserve Finanzvermögen		3896	Einlagen in Neubewertungsreserven	4896	Entnahmen aus Neubewertungsreserven	

11.4 Rückstellungsspiegel

205 Kurzfristige Rückstellungen							
Konto	Bezeichnung	Buchwert 01.01.2021	Veränderung			Buchwert 31.12.2021	Kommentar
			Bildung	Verwendung	Auflösung		
	Rückstellungen aus Investitionen					0.00	
20580.01	Beitrag an BLS Leitungsverlegung	40'000.00	0.00	0.00	0.00	40'000.00	Arbeiten ausgeführt, 2/3 von Kostendach 60'000 zurückstellt für Abrechnung

11.5 Beteiligungsspiegel

Beteiligungen (im Sinne der öffentlichen Aufgabenerfüllung)											
Name, Sitz	Tätigkeitsgebiet	Nominalkapital (100%)	Eigentumsanteil	Stimmanteil	Wesentliche Beteiligte	Buchwert per 31.12.	Anschaffungswert	Wesentliche Beteiligungen der Organisation	Rechnungslegungsnorm; Aussage zur Jahresrechnung	Zahlungsströme Berichtsjahr	Spezifische Risiken
				E: Exekutive L: Legislative							
Gemeindeeigene Unternehmen (Anstalten) gem. Art. 64 Abs. 1 Bst. b GG											
keine											
Öffentlich-rechtliche Organisationen der interkommunalen Zusammenarbeit (Gemeindeverbände, Anstalten etc.)*											
keine											
Juristische Personen des Privatrechts*											
Mitgliedschaften in einfachen Gesellschaften, Kollektiv- und Kommanditgesellschaften*											
keine											
Vertragliche Beziehungen zur Erfüllung von Gemeindeaufgaben*											
keine wesentlichen											

11.6 Gewährleistungsspiegel

Der Gewährleistungsspiegel umfasst insbesondere Eventualverpflichtungen, Bürgschaften, Garantieverpflichtungen und Defizitgarantien, sowie sonstige Sachverhalte mit Eventualcharakter, falls diese nicht als Rückstellungen verbucht sind.

Per 31.12.2020 bestehen keine solchen Gewährleistungen.

Name, Sitz, Rechtsform	Eigentümer wesentliche Miteigentümer	Angaben zu den gesicherten Leistungen Art, Betrag, Verfall, Zinsangaben usw.)	Zahlungsströme im Berichtsjahr	Spezifische zusätzliche Angaben
Privatrechtliche Unternehmen (nach OR/ZGB)				
Öffentlich-rechtliche Unternehmen (nach Gemeindegesetz)				
Öffentlich-rechtliche Verträge				
Weitere Verpflichtungen (Altlasten, Leasing usw.)				

11.7 Anlagespiegel

Gemeindeverband		Anlagespiegel		2021				
ARA Region Unteres Kiesental		Finanzvermögen						
				108 Finanzvermögen Sachanlagen				
				1080	1084	1086	1087	1089
				Grundstücke unüberbaut	Gebäude Finanzvermögen	Mobilien des Finanz- vermögens	Anlagen im Bau Finanzvermögen	Übrige Sachanlagen FV
Anschaffungskosten	Anlagewert	01.01. 2021						
	Zuwachs/ Zugänge	2021						
	Abgänge	2021						
	Umgliederungen	2021						
	Anlagewert	31.12. 2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
kumulierte Wertberichtigungen	Stand per	01.01. 2021						
	Wertminderungen	2021						
	Aufwertungen	2021						
	Umgliederungen	2021						
	Stand per	31.12. 2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Buchwerte	Buchwert netto	31.12. 2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	davon Anlagen in Leasing	31.12. 2021						
	Versicherungswerte	31.12. 2021						
Ergänzende Informationen zum Anlagespiegel im Anhang zur Jahresrechnung								

Gemeindeverband		Anlagespiegel	2021		
ARA Region Unteres Kiesental		Sachanlagen Verwaltungsvermögen			
			140 Sachanlagen Verwaltungsvermögen		
			1400	1403	1407
			Grundstücke unbebaut	Tiefbauten übrige	Anlagen im Bau
Anschaffungskosten	Anlagewert	01.01. 2021		473'353.80	216'453.85
	Zuwachs/ Zugänge	2021			26'765.70
	Abgänge	2021			60'763.14
	Umgliederungen	2021		48'343.00	-48'343.00
	Anlagewert	31.12. 2021	0.00	521'696.80	134'113.41
kumulierte ordentliche Abschreibungen	Stand per	01.01. 2021		-49'994.10	
	Planmässige Abschreibungen	2021		15'652.29	
	Ausserplanmässige Abschreibungen	2021			
	Wertkorrekturen	2021			
	Stand per	31.12. 2021	0.00	-65'646.39	0.00
Buchwerte	Buchwert netto	31.12. 2021	0.00	456'050.41	134'113.41
	davon Anlagen in Leasing	31.12. 2021			
	Versicherungswerte	31.12. 2021		11'370'000.00	

Gemeindeverband		Anlagespiegel		2021		
ARA Region Unteres Kiesental		Übriges Verwaltungsvermögen				
				144 Darlehen VV	145 Beteiligungen VV	146 Investitionsbeiträge VV
				1441-1447	1452-1456	1460-1469
				Darlehen	Beteiligungen	Investitionen
Anschaffungskosten	Anlagewert	01.01.2021			27'000.00	
	Zuwachs/ Zugänge					
	Abgänge				27'000.00	
	Umgliederungen					
	Anlagewert	31.12.2021	0.00	0.00		0.00
kumulierte ordentliche Abschreibungen	Stand per	01.01.2021				
	Planmässige Abschreibungen					
	Ausserplanmässige Abschreibungen					
	Wertkorrekturen					
	Stand per	31.12.2021	0.00	0.00		0.00
Buchwerte	Buchwert netto	31.12.2021	0.00	0.00	0.00	0.00
	davon Anlagen in Leasing	31.12.2021				
	Versicherungswerte	31.12.2021				
Ergänzende Informationen zum Anlagespiegel im Anhang zur Jahresrechnung						

11.8 Kreditkontrolle

11.8.1 Verpflichtungskreditkontrolle für Investitionen

Kreditbeschluss Datum / Organ	Kreditsumme	Objektbezeichnung	Kumulierte Ausgaben 01.01.2021	Investitions- ausgaben 2021	Kumulierte Ausgaben 31.12.2021	Kumulierte Einnahmen 01.01.2021	Investitions- einnahmen 2021	Kumulierte Einnahmen 31.12.2021	Saldo 31.12.2021	Datum Abrech- nung
08.02.2017/VS	60'000.00	Leitungsverlegung BLS (gebunden)	48'343.00	0.00	48'343.00	0.00	0.00	0.00	11'657.00	
14.06.2017/AV	70'000.00	Leitung Schnabel (Grafenbühl) **	3'878.30	0.00	3'878.30	0.00	0.00	0.00	66'121.70	
13.06.2018/AV	200'000.00	Planung ARA Kiesental AG, Anteil	164'232.65	0.00	164'232.65	0.00	60'763.14	60'763.14	96'530.49	
08.06.2021/AV	108'000.00	Masterplan 2050	0.00	26'765.70	26'765.70	0.00	0.00	0.00	81'234.30	
Organisationsreglement Stand 22.06.2009										
Artikel 20	Die Abgeordnetenversammlung beschliesst einmalige Ausgaben abschliessend von mehr als CHF 50'000.- bis CHF 250'000.-, unter Vorbehalt des fakultativen Referendums einmalige Ausgaben von mehr als CHF 250'000 bis maximal CHF 2'000'000.-.									
Artikel 20	Die Ausgabenkompetenz des Vorstands beträgt somit für einmalige Ausgaben CHF 50'000.-.									
Artikel 22	Den Nachkredit beschliesst dasjenige Organ, das für den Gesamtkredit ausgabenberechtigt ist.									
Artikel 23	Die Ausgabenbefugnis ist für wiederkehrende Ausgaben 20-mal kleiner als für einmalige.									
** Leitung Schnabel (Grafenbühl): gesprochener Bruttokredit 70'000.00; Kosten gehen 1/3 zulasten ARA, 2/3 zulasten Wasserversorgung Oberdiessbach (keine Subventionen)										

11.8.2 Nachkredite

In der Liste sind Beträge von über Fr. 2'000.00 enthalten.									
Konto	Bezeichnung	Budget 2021	Rechnung 2021	Über-	Nachkredit			Begründung	
7207				schreitung	gebunden	Vorstand	AV	Datum	
	Total	161'000.00	300'959.00	139'959.00		82'936.00	57'023.00		
3101.01	Chemikalien	45'000.00	67'214.00	22'214.00		22'214.00		20.04.2022	Mehraufwand infolge Abwassermenge (nasses Jahr + Corona)
3130.03	Fettlieferung (Transporte Dritter)	30'000.00	58'241.00	28'241.00		28'241.00		20.04.2022	Mehr Permeatlieferungen zur Stromproduktion
3130.05	ERZO, Schlammentsorgung	76'000.00	133'023.00	57'023.00			57'023.00	15.06.2022	Mehraufwand infolge Abwassermenge (nasses Jahr + Corona)
3130.08	Rechnungsprüfungsorgan	0.00	4'205.00	4'205.00		4'205.00		20.04.2022	neues Konto für bessere Transparenz (vorher 3130.07)
3143.01	Unterhalt Kläranlage+Verb.Kanäle	10'000.00	26'976.00	16'976.00		16'976.00		20.04.2022	nachtr. Spülung Oberdiessbach (budgetiert im Jahre 2020)
3158.01	IT Software,Lizenzen,Cloud,Support	0.00	11'300.00	11'300.00		11'300.00		20.04.2022	neues Konto für bessere Transparenz; Installation neuer E-Mails

11.9 Weitere massgebende Angaben

11.9.1 Werterhaltungskosten und Einlage in die Spezialfinanzierung Werterhalt Abwasseranlagen

Wiederbeschaffungswert, Werterhaltungskosten und Einlage in die Spezialfinanzierung Werterhalt für die kommunalen Abwasseranlagen und gegebenenfalls den Gemeindeanteil an den regionalen Anlagen ¹

Rechnungsjahr:

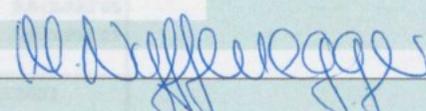
Gemeinde: Kontaktperson: Telefon:
E-Mail:

Datengrundlagen Gemeinde: AWA Anlagenbuchhaltung Aktualisierungsjahr:

Datengrundlagen Verband: AWA Anlagenbuchhaltung

	① Wieder- beschaffungswert in Fr.	② Nutzungsdauer in Jahren	③ Erneuerungsrate in % (100/②)	④ Werterhaltungskosten in Fr./a (①*③)	⑤ Einlage- satz ² %	⑥ Einlage in die Spezialfinanzierung in Fr./a (④*⑤)
1. Gemeindeanlagen						
1.1 Kanalisationen	13'200'000	80	1.25%	165'000	60%	99'000
1.2 Spezialbauwerke	1'900'000	50	2.00%	38'000	60%	22'800
1.3 Abwasserreinigungsanlagen	18'000'000	33	3.00%	540'000	60%	324'000
Total 1 (1.1 - 1.3) bzw. mittlerer Einlagesatz (Spalte ⑤)	33'100'000			743'000	60%	445'800
2. Gemeindeanteil an regionalen Anlagen ³						
2.1 Kanalisationen		80	1.25%	-		-
2.2 Spezialbauwerke		50	2.00%	-		-
2.3 Abwasserreinigungsanlagen		33	3.00%	-		-
Total 2 (2.1 - 2.3) bzw. mittlerer Einlagesatz (Spalte ⑤)	-			-		-
Total 1 + 2 bzw. mittlerer Einlagesatz (Spalte ⑤)	33'100'000			743'000	60%	445'800
Einmalige Anschlussgebühren, an Einlage angerechnet ⁴						
Einlage Spezialfinanzierung abzüglich Anschlussgebühren						445'800
⑦ Stand Verwaltungsvermögen	590'163	in Prozent von ①: (100*⑦/①)		1.8%	Höchstens Fr. 200 / EW ⁵	
⑧ Stand Spezialfinanzierung Werterhalt	2'864'416	in Prozent von ①: (100*⑧/①)		8.7%	EW ⁶ <input type="text"/> Fr./EW <input type="text"/>	

Bemerkungen: Entnahme 2021 für werterhaltenden Unterhalt CHF 28'350
Entnahme 2021 für Kleininvestitionen CHF 13'069

Datum: Unterschrift: 

¹ Diese Blatt ist Bestandteil der Jahresrechnung. Eine Kopie senden Sie bitte an das AWA: ae.awa@bve.be.ch

² Die Einlage in die Spezialfinanzierung muss mindestens 60% betragen, solange der Bestand der SF Werterhalt nicht mehr als 25% des Wiederbeschaffungswertes beträgt.

³ Daten des Teils 2 nur dann angeben, wenn der Verband die Einlage in die Spezialfinanzierung nicht selber vornimmt. (Anteil gemäss Kostenverteiler Verband).

⁴ Die einmaligen Anschlussgebühren dürfen an die jährliche Einlage in die Spezialfinanzierung Werterhalt angerechnet werden.

⁵ Gemäss Artikel 32, Absatz 4 KGV ist die Einlage in die Spezialfinanzierung auf jährlich Fr. 200 (Gemeinde und Region) pro Einwohnerwert beschränkt.

12 Details zur Jahresrechnung

12.1 Bilanz

Konto	Bilanz Bilanzgliederung	Bestand per 01.01.2021	Veränderungen		Bestand per 31.12.2021
			Zuwachs	Abgang	
1	Aktiven	3'376'005.68	5'274'162.75	5'047'651.10	3'602'517.33
10	Finanzvermögen	2'709'192.13	5'247'397.05	4'944'235.66	3'012'353.52
100	Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	2'609'948.08	3'692'389.98	3'413'371.45	2'888'966.61
10000.01	Kasse	0.00	588.65	356.35	232.30
10020.05	Bank RB Kiesental Sparkonto 180	0.00	443'026.87		443'026.87
10020.01	Bank UBS KK 253-556078.01Q	1'047'957.50	61'948.20	900'430.40	209'475.30
10020.03	Bank RB Kiesental Sparkonto 9061.55	950'246.94	61.11	950'308.05	0.00
10020.04	Bank RB Kiesental KK 9061.91	611'743.64	1'236'460.77	1'461'621.80	386'582.61
10020.06	Bank RB Kiesental Sparkonto 31	0.00	500'000.00		500'000.00
10020.07	Bank RB Kiesental Sparkonto 90	0.00	450'304.38		450'304.38
10020.08	Bank SL Münsingen Kontokorrent	0.00	1'000'000.00	100'654.85	899'345.15
101	Forderungen	99'244.05	1'555'007.07	1'530'864.21	123'386.91
10100.01	Betriebskostenvorschuss	88.65	500.00	588.65	0.00
10100.02	Debitoren	65'008.10	450'906.55	431'960.70	83'953.95
10140.01	Guthaben AVAG Thun	32'665.14	30'276.85	32'665.14	30'276.85
10140.02	Guthaben Brenzikofen	0.00	60'823.70	60'823.70	0.00
10140.03	Guthaben Herbligen	323.00	75'766.95	75'228.35	861.60
10140.04	Guthaben Jaberg	861.50	50'134.50	42'783.85	8'212.15
10140.05	Guthaben Kiesen	0.00	132'873.75	132'873.75	0.00
10140.06	Guthaben Linden	215.30	86'744.15	86'959.45	0.00
10140.07	Guthaben Oberdiessbach	0.00	458'185.85	458'185.85	0.00
10140.08	Guthaben Oppligen	0.00	82'958.10	82'958.10	0.00
10150.02	Durchgangskonto allg.	0.00	92'603.90	92'603.90	0.00
10190.01	Verrechnungssteuern	82.36			82.36
10192.21	MWST Vorsteuer ER	0.00	31'208.85	31'208.85	0.00
10192.22	MWST Vorsteuer IR	0.00	2'023.92	2'023.92	0.00
14	Verwaltungsvermögen	666'813.55	26'765.70	103'415.44	590'163.81
140	Sachanlagen VV	639'813.55	26'765.70	76'415.44	590'163.81
14032.02	Kläranlagen	473'353.80			473'353.80
14032.99	Wertberichtigung Kläranlagen	-49'994.10		15'652.29	-65'646.39
14072.02	Anlagen im Bau Leitungsumlegung BLS	48'343.00			48'343.00
14072.04	Anlagen im Bau Schutzzone Grafenbühl (Schnabel)	3'878.30			3'878.30
14072.05	Anlagen im Bau Planung ARA Kiesental AG	164'232.55		60'763.15	103'469.40
14072.07	Anlagen im Bau Masterplan 2050	0.00	26'765.70		26'765.70
145	Beteiligungen, Grundkapitalien	27'000.00		27'000.00	
14542.01	ARA Kiesental AG, Aktienkapital	27'000.00		27'000.00	0.00

2	Passiven	3'376'005.68	1'495'596.85	1'269'085.20	3'602'517.33
20	Fremdkapital	101'737.30	1'049'796.85	984'894.54	166'639.61
200	Laufende Verbindlichkeiten	61'737.30	1'049'796.85	984'894.54	126'639.61
20000.01	Kreditoren	48'124.45	761'466.79	728'230.57	81'360.67
20000.03	Kreditor MWSt	10'489.35	80'210.46	58'599.47	32'100.34
20001.01	Abrechnungskonto AHV/IV/EO/ALV	0.00	31'104.25	31'104.25	0.00
20001.02	Abrechnungskonto PK	0.00	37'019.30	37'019.30	0.00
20001.03	Abrechnungskonto SUVA	0.00	8'376.90	8'376.90	0.00
20001.04	Abrechnungskonto FAK	0.00	15'660.00	15'660.00	0.00
20001.05	Abrechnungskonto Taggeld Innova	0.00	3'326.55	3'326.55	0.00
20022.21	Steuerschulden MWSt	0.00	99'454.00	99'454.00	0.00
20050.02	Kreditor Brenzikofen	969.30	215.50	969.30	215.50
20050.04	Kreditor Jaberg	0.00	646.30		646.30
20050.05	Kreditor Kiesen	307.65	2'241.45	307.65	2'241.45
20050.06	Kreditor Linden	0.00	671.95		671.95
20050.07	Kreditor Oberdiessbach	1.85	8'609.45	1.85	8'609.45
20050.08	Kreditor Oppligen	1'844.70	793.95	1'844.70	793.95
205	Kurzfristige Rückstellungen	40'000.00			40'000.00
20580.01	Rückstellungen Investitionen	40'000.00			40'000.00
29	Eigenkapital	3'274'268.38	445'800.00	284'190.66	3'435'877.72
290	Verpflichtungen (+) bzw. Vorschüsse (-) gegenüber Spezialfinanzierungen	798'580.17		227'119.37	571'460.80
29002.01	Rechnungsausgleich	798'580.17		227'119.37	571'460.80
293	Vorfinanzierungen	2'475'688.21	445'800.00	57'071.29	2'864'416.92
29302.01	Spezialfinanzierung Werterhalt Abwasser	2'475'688.21	445'800.00	57'071.29	2'864'416.92

12.2 Erfolgsrechnung nach Funktionen

Konto	Erfolgsrechnung Funktionale Gliederung ER	Rechnung 2021		Budget 2021		Rechnung 2020	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
720	Abwasserentsorgung	1'411'727.21	1'411'727.21	1'352'000	1'352'000	1'378'687	1'378'687
7207.3000.01	Tag- und Sitzungsgelder	8'725.00		12'000		9'915	
7207.3010.01	Besoldung ARA Personal	237'739.15		256'000		237'145	
7207.3050.01	AHV/IV/EO/ALV	19'630.25		21'000		19'588	
7207.3052.01	Pensionskasse	20'730.60		21'000		19'252	
7207.3053.01	Unfall- und Krankenversicherung	8'688.20		9'000		8'398	
7207.3090.01	Kurse, Aus- und Weiterbildung	5'076.90		3'500		1'160	
7207.3100.01	Büromaterial, Drucksachen, etc.	1'273.30		3'500		3'960	
7207.3101.01	Chemikalien	67'127.88		45'000		54'185	
7207.3101.02	Verbrauchsmaterial	25'139.47		25'000		26'219	
7207.3101.03	Reinigungs- und Waschmittel	299.10		1'000		782	
7207.3111.01	Anschaffung Werkzeug, Maschinen	5'747.55		7'500		1'951	
7207.3112.01	Dienstkleider	875.95		1'500		1'332	
7207.3120.01	Ver- und Entsorgung	76'098.65		86'000		77'448	
7207.3130.01	Verwaltung	35'000.00		36'000		41'493	
7207.3130.02	Telefon, Porti, Bankspesen	3'835.56		7'000		5'635	
7207.3130.03	Fettlieferung (Transporte Dritter)	58'240.80		30'000		47'767	
7207.3130.04	AVAG, Deponie Gebühren	2'347.90		3'000		3'832	
7207.3130.05	ERZO, Schlamm Entsorgung	133'023.25		76'000		142'144	
7207.3130.06	Schlamm-, Gas- + Wasseruntersuchung	550.00		1'000		550	
7207.3130.07	Gebühren diverse	4'164.20		10'000		10'287	
7207.3130.08	Rechnungsprüfungsorgan	4'205.00					
7207.3132.01	Honorare, Studien, Projekte	2'988.65		10'000		15'296	
7207.3132.02	Nachführung Katasterpläne			2'000			
7207.3134.01	Versicherungsprämien	14'234.80		15'000		14'807	
7207.3137.01	Steuern	606.15		1'000		606	
7207.3143.01	Unterhalt Kläranlage + Verbandskanäle	26'976.25		10'000		9'323	
7207.3143.02	Unterhalt Einrichtungen	57'335.25		69'000		46'076	
7207.3153.01	Homepage	894.00					
7207.3158.01	IT Software, Lizenzen, Cloud, Support	11'300.10					
7207.3160.01	Mieten, Pachten	2'160.00		1'200		1'212	
7207.3170.01	Spesenentschädigungen	3'217.45		4'000		2'239	
7207.3300.31	Planmässige Abschreibungen	15'652.29		20'000		14'202	
7207.3400.01	Kontokorrent-Zinsen	1'809.11					
7207.3510.01	Einlage Werterhalt	445'800.00		445'800		445'800	
7207.3630.01	Bundesabgabe Mikroverunreinigung	57'852.00		57'000		57'456	
7207.3631.01	Kantonsabgabe Abwasserfonds	50'790.60		50'000		47'054	
7207.3634.01	Betriebskostenanteil ARA Kiesental AG	593.90		11'000		10'746	
7207.3636.03	Mitgliedschafts- und Jahresbeiträge	997.95		1'000		830	
7207.4240.01	Stromproduktion		116'617.30		152'000		135'839
7207.4240.02	Schlamm-/übr. Material-Lieferung		75'228.15		70'000		121'522
7207.4240.03	Erträge BEO-Pellets		28'681.50		26'000		27'758
7207.4260.01	Verschiedene Einnahmen		4'065.45		1'000		2'749

Konto	Erfolgsrechnung Funktionale Gliederung ER	Rechnung 2021		Budget 2021		Rechnung 2020	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
7207.4260.03	Rückerstattung MWSt		5'923.79		4'000		6'016
7207.4400.01	Aktivzinsen		61.11		500		335
7207.4510.01	Entnahme aus SF Werterhalt		57'071.29		55'000		43'177
7207.4632.01	Beiträge von Gemeinden		686'901.95		700'000		698'340
7207.4635.01	AVAG Betriebs AG Thun		198'683.80		110'000		123'235
7207.4699.01	Rückverteilung CO2-Abgabe		70.50		500		256
7207.4830.01	A.o. verschiedene Erträge		11'303.00				
7207.9011.01	Entnahme aus Rechnungsausgleich		227'119.37		233'000		219'460
	Total	1'411'727.21	1'411'727.21	1'352'000	1'352'000	1'378'687	1'378'687
	Gesamttotal	1'411'727.21	1'411'727.21	1'352'000	1'352'000	1'378'687	1'378'687

12.3 Erfolgsrechnung nach Sachgruppen

Konto	Erfolgsrechnung Sachgruppengliederung ER	Rechnung 2021		Budget 2021		Rechnung 2020	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3	Aufwand	1'411'727.21		1'352'000.00		1'378'686.80	
30	Personalaufwand	300'590.10		322'500.00		295'456.50	
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	537'641.26		444'700.00		507'142.75	
33	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	15'652.29		20'000.00		14'202.00	
34	Finanzaufwand	1'809.11					
35	Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	445'800.00		445'800.00		445'800.00	
36	Transferaufwand	110'234.45		119'000.00		116'085.55	
4	Ertrag		1'184'607.84		1'119'000.00		1'159'226.68
42	Entgelte		230'516.19		253'000.00		293'884.20
43	Verschiedene Erträge						
44	Finanzertrag		61.11		500.00		335.30
45	Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen		57'071.29		55'000.00		43'177.00
46	Transferertrag		885'656.25		810'500.00		821'830.18
48	Ausserordentlicher Ertrag		11'303.00				
9	Abschlusskonten		227'119.37		233'000.00		219'460.12
90	Abschluss Erfolgsrechnung		227'119.37		233'000.00		219'460.12
	Total	1'411'727.21	1'411'727.21	1'352'000.00	1'352'000.00	1'378'686.80	1'378'686.80
	Gesamttotal	1'411'727.21	1'411'727.21	1'352'000.00	1'352'000.00	1'378'686.80	1'378'686.80

12.4 Investitionsrechnung nach Funktionen

Konto	Investitionsrechnung Funktionale Gliederung IR	Rechnung 2021		Budget 2021		Rechnung 2020	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
720	Abwasserentsorgung	114'528.85	114'528.85	81'000.00		80'594.55	80'594.55
7207.5032.01	Unterhalt Kläranlage (Werterhalt)						
7207.5032.02	V-GEP ARA Kiesen (Erarbeitung V-GEP)						
7207.5032.03	Erneuerung und Sanierung Infrastruktur						
7207.5032.04	Sanierung Flachdach						
7207.5032.05	Versuch Dekanter/Schneckenpresse						
7207.5032.06	Leitungsanpassung Schutzzone Grafenbühl (Schnabel)						
7207.5032.07	Ersatz Dekanter						
7207.5032.08	Leitungsverlegung BLS						
7207.5032.09	Ersatz Telefonanlage/EDV						
7207.5032.10	GEP-Massnahmen						
7207.5032.11	Prozess- und Leitsystem Erneuerung						
7207.5292.01	Planung ARA Kiesental AG			81'000.00		80'594.55	
7207.5292.02	Masterplan 2050	26'765.70					
7207.5420.01	Darlehen und Beteiligungen						
7207.5900.01	Passivierte Einnahmen	87'763.15					
7207.6540.01	Übertragung von Beteiligungen		27'000.00				
7207.6640.01	Rückzahlung von Investitionen		60'763.15				
7207.6900.01	Aktivierete Ausgaben		26'765.70				80'594.55
	Total	114'528.85	114'528.85	81'000.00		80'594.55	80'594.55
	Netto 31.12.				81'000.00		
	Gesamttotal	114'528.85	114'528.85	81'000.00	81'000.00	80'594.55	80'594.55

12.5 Investitionsrechnung nach Sachgruppen

Konto	Investitionsrechnung Sachgruppengliederung IR	Rechnung 2021		Budget 2021		Rechnung 2020	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
5	Investitionsausgaben	114'528.85		81'000.00		80'594.55	
50	Sachanlagen			81'000.00		80'594.55	
503	Übriger Tiefbau			81'000.00		80'594.55	
5032	Tiefbauten Abwasserbeseitigung			81'000.00		80'594.55	
52	Immaterielle Anlagen	26'765.70					
529	Übrige immaterielle Anlagen	26'765.70					
5292	Abwasserentsorgung	26'765.70					
54	Darlehen						
542	Gemeinden und Gemeindeverbände						
5420	Darlehen an Gemeinden und Gemeindeverbände						
59	Übertrag an Bilanz	87'763.15					
590	Passivierungen	87'763.15					
5900	Passivierte Einnahmen	87'763.15					
6	Investitionseinnahmen		114'528.85				80'594.55
65	Übertragung von Beteiligungen		27'000.00				
654	Öffentliche Unternehmungen		27'000.00				
6540	Übertragung von Beteiligungen an öffentlichen Unternehmungen ins Finanzvermögen		27'000.00				
66	Rückzahlung eigener Investitionsbeiträge		60'763.15				
664	Öffentliche Unternehmungen		60'763.15				
6640	Rückzahlung von Investitionsbeiträgen an öffentliche Unternehmungen		60'763.15				
69	Übertrag an Bilanz		26'765.70				80'594.55
690	Aktivierungen		26'765.70				80'594.55
6900	Aktivierte Ausgaben		26'765.70				80'594.55
	Total	114'528.85	114'528.85	81'000.00		80'594.55	80'594.55
	Netto Ausgaben				81'000.00		
	Gesamttotal	114'528.85	114'528.85	81'000.00	81'000.00	80'594.55	80'594.55