

ZWECKVERBAND RHEINTALER BINNENKANALUNTERNEHMEN



RBK Brücke Bahnhofstrasse, Rüthi Blick Richtung Sennwald im Oktober 2021

Jahresbericht 2021

Jahresrechnung 2021

Budget 2022

Bericht des Präsidenten über das Jahr 2021

Sehr geehrte Damen und Herren Delegierte

Der Verwaltungsrat hat im vergangenen Jahr an fünf Sitzungen die pendenten Geschäfte behandelt und die notwendigen Beschlüsse gefasst. Für die Ausarbeitung des Bau- und Auflageprojektes Hochwasserschutz RBK fanden neben den ordentlichen Sitzungen, zusätzliche Sitzungen des Verwaltungsrates sowie mit dem Begleiteteam statt. Im Wesentlichen hat sich der Verwaltungsrat mit folgenden Aufgaben beschäftigt:

1. Jahresrechnung 2021

Die Jahresrechnung 2021 schliesst bei einem Gesamtaufwand von Fr. 978'580.96 und einem Gesamtertrag von Fr. 910'439.04 mit einem Eigenkapitalabbau von Fr. 68'141.92, budgetiert war ein Kapitalabbau von Fr. 205'000.—. Das Eigenkapital beträgt neu Fr. 1'131'202.84.

Gegenüber dem Budget resultierten Minderaufwände von Fr. 15'955.95 bei Dienstleistungen Dritter (Konto 313000), von Fr. 29'888.30 beim Böschungsunterhalt (Konto 314201), von Fr. 30'005.35 bei den Alleebäumen (Konto 314203), von Fr. 19'198.30 bei der revitalisierten Strecke (Konto Nr. 314205), von Fr. 23'758.55 bei der Neophytenbekämpfung (Konto 314211) und Fr. 153'962.60 beim Lettenabtrag (Konto 314215). Mehraufwendungen entstanden gegenüber dem Budget von Fr. 12'821.85 beim Strassenunterhalt (Konto 314100).

Die detaillierten Angaben sind in der beiliegenden Jahresrechnung 2021 ersichtlich.

2. Budget 2022

Das Budget 2022 wird mit einem Gesamtaufwand von Fr. 1'333'000.—, einem Gesamtertrag von Fr. 1'153'000.— und mit einem Aufwandüberschuss von Fr. 250'000.— veranschlagt. Die ausserordentlichen Aufwendungen betragen Fr. 440'000.—. Der Lettenabtrag 2022 erfolgt ausserhalb des HWS Projektes und wird in der laufenden Rechnung verbucht.

Die detaillierten Angaben sind aus dem beiliegenden Budget 2022 ersichtlich.

3. Neue Zweckverbandsvereinbarung

Die Zweckverbandsvereinbarung ist in den vergangenen zwei Jahren überarbeitet worden. Sämtliche Stadt- und Gemeinderäte haben die Zweckverbandsvereinbarung genehmigt. Die Vereinbarung wurde vom 6. Januar bis 4. bzw. 14. Februar 2022 dem fakultativen Referendum unterstellt. Die Referendumsfrist ist unbenützt abgelaufen. Anschliessend wurde die Zweckverbandsvereinbarung dem Bau- und Umweltdepartement zur Genehmigung eingereicht.

4. Bau- und Auflageprojekt Hochwasserschutz Rheintaler Binnenkanal

Hochwasserschutz Rheintaler Binnenkanal

Die Projektierung befasste sich 2021 mit folgenden Themenschwerpunkten:

1. Quartal

- Entwurf Gewässerraumplan für den Projektabschnitt
- Sondernutzungsplan für den Rückhalteraum bei Dreibrücken
- Erstellung der verwaltungsrechtlichen Verträge
- Austausch mit den betroffenen Ortsgemeinden im Rückhalteraum
- Erstellung des Besucherlenkungskonzepts bei Dreibrücken
- Projektvorstellung und Abklärungen mit kantonalen Fachstellen
- Abgabe des Bauprojektes inkl. UVB zur Vorprüfung bei Bund und Kanton

2. Quartal

- Landerwerbsverträge
- Projektpräsentationen BAFU, Gemeinden und Umweltverbände
- Vorgezogene Massnahmen Bruggerhorn, Variantenbesprechung mit AWE
- Baubeginn des physikalischen Modells an der Versuchsanstalt Oberrach, TU München
- Koordination HWS Projekt mit Sanierung Rietstrasse
- Information der Gemeinderäte im Bauperimeter
- Neue Gefahrenkarte

3. Quartal

- Definition der Amphibiendurchlässe an der Rietstrasse
- Berechnung der dreistufigen Notentlastung
- Abstimmung Massnahme Bruggerhorn auf das Projekt Rhesi
- Erstellung der Gefahrenkarte nach Massnahmen
- Projektierung Velounterführungs- und Naherholungsmassnahmen
- Erstellung der Wirkungskontrolle und des Bodenschutzkonzeptes
- Informationen Grundeigentümer des Notentlastungsraumes
- Rückmeldung aus Vorprüfung von Bund und Kanton
- Begleitgruppensitzung

4. Quartal

- Einarbeitung der Rückmeldungen von Bund und Kanton
- Erste Versuche am Modell
- Verwaltungsrechtliche Verträge an die Eigentümer
- Entschädigung im Ereignisfall mittels Beispielen (verwaltungsrechtlicher Vertrag)
- Landerwerbsverträge und Verträge über vorübergehende Bodenbeanspruchung
- Koordination mit der Sanierung Rietstrasse

Allgemeines

Aufgrund der Grösse des Projektperimeters wurde das Bauprojekt von Bund und Kanton vorgeprüft. Die Stellungnahmen trafen Ende Oktober ein. Die Anmerkungen werden zurzeit in das Bauprojekt eingearbeitet und auf die verschiedenen Drittprojekte abgestimmt.

Die Sanierung der Rietstrasse tangiert und beeinflusst das Hochwasserschutzprojekt vor allem im Bereich des Rückhalteraaumes. In diesem Bereich werden die Projekte so weit als möglich aufeinander abgestimmt, insbesondere die Amphibiendurchlässe sowie der Verkehrsknoten bei Dreibrücken.

Modellversuche und Animation

Der Modellbau durch die technische Versuchsanstalt der TU München wurde im Dezember fertiggestellt. Die ersten Versuche konnten bereits durchgeführt werden. Das Modell wurde im Massstab 1:40 gebaut und wird für technische Optimierungen verwendet. Während dem Mitwirkungs- und Auflageverfahren haben Interessierte die Möglichkeit, das physikalische Modell zu besichtigen. Es werden Carfahrten nach Oberrach zur technischen Versuchsanstalt der TU München organisiert.



Visuelle Animation Blick Richtung Rietstr./Drosselbauwerk



Physikalisches Modell Blick Richtung Rietstr./Drosselbauwerk

Finanzen

Die Endkostenprognose für die Projektierung des Bauprojektes beläuft sich aktuell auf Fr. 1'609'261.— (inkl. MwSt.). Darin enthalten sind die Kosten für die hybriden Modellversuche, die numerische Animation sowie die zu erwartenden Zusatzleistungen infolge Projekterweiterungen.

Das Amt für Wasser und Energie des Kantons St.Gallen hat in seiner Stellungnahme zum Vorprojekt keine Bemerkungen zum möglichen kantonalen Subventionssatz angebracht. Grundsätzlich werden Wasserbauprojekte vom Kanton mit einem Subventionssatz von 20 bis 40% der anrechenbaren Kosten unterstützt.

Im Rahmen der Prüfung des Vorprojekts wurden vom Bundesamt für Umwelt BAFU folgende Beiträge in Aussicht gestellt:

- Mindestsubventionssatz für Einzelprojekte: 35% der anrechenbaren Kosten
- Mehrleistungen können gemäss dem Handbuch Programmvereinbarungen im Umweltbereich beantragt werden (max. 10% der anrechenbaren Kosten)

Der Verwaltungsrat beantragt für das Bauprojekt den Maximalsubventionssatz von 75% (Bund und Kanton)

Die nächsten Schritte Hochwasserschutzprojekt

Bereinigung Bauprojekt für die Vernehmlassung	bis April 2022
Pressekonferenz und Start Mitwirkung nach PBG	ab Mai 2022
Öffentlichkeitsarbeit/Veranstaltungen	ab Mai 2022
Besichtigungsfahrten/Führung Modellversuche	seit Januar 2022
Vernehmlassung bei Bund und Kanton	Herbst 2022
Auflage Gesamtprojekt RBK inkl. Rietstrasse	1. Quartal 2023
<i>Abstimmung auf Drittprojekte</i>	
Sanierung Rietstrasse Mitwirkung nach PBG	ab Mai 2022
Massnahme Bruggerhorn Mitwirkung nach PBG	ab Mai 2022



Visuelle Animation Gebiet Rückhalteraum bei Dreibrücken mit Entwässerungsmassnahmen

5. Tätigkeitsbericht des Geschäftsführers

Ordentliche Unterhaltsarbeiten

Die ordentlichen Unterhaltsarbeiten wurden im gesamten Verbandsgebiet im bisherigen Rahmen durchgeführt. Die Unterhaltsarbeiten am Gewässer konnten gut erledigt werden. Es war ein regenreiches Jahr, das von Juni bis Ende August teilweise ergiebige Niederschläge brachte. Dadurch wurden die Mäharbeiten erschwert. Es war schwierig, das geschnittene Gras trocken abzuführen.

Die Bevölkerungswarnung im Zusammenhang mit Hochwasser wurde am 7. Juni 2021 einmal ausgelöst. Die Notfallorganisationen waren in Alarmbereitschaft. Zum Glück war die Abflussspitze kurz und das Wasser blieb im Gerinne des Rheintaler Binnenkanals.

Hydrometrie

Messstelle Kriessern

Mit der Fertigstellung der Messstelle in Kriessern, die zum Notfallschutzkonzept des Rheintaler Binnenkanals gehört, sind nun alle Anlagen des RBK in Betrieb um frühzeitig vor Hochwasser zu warnen. In Rüthi konnten die Alarmpegel der Messstelle Rüthi auf die neuen Gegebenheiten angepasst werden.



RBK Brücke Altstätterstrasse, Montagearbeiten Messstation Kriessern

Prüfung der Abflussmengen

Das Ingenieurbüro Bänziger Kocher, das für den Kanton St.Gallen die periodischen Abflussmessungen am Gerinne vornimmt, wurde vom Zweckverband beauftragt, die Abflussmessungen an den Messstationen des RBK durchzuführen. Im vergangenen Jahr konnte bei einem sehr hohen Pegel an der Messstelle Widnau eine Abflussmessung bei Hochwasser erstellt werden. Solche Messwerte sind sehr hilfreich um die P/Q Beziehung (Beziehung zwischen der Abflusshöhe (m.ü.M.) und der Wassermenge (m^3/s) zu überprüfen und um die Messgenauigkeit der Anlagen zu verbessern. Bei jeder Änderung im und am Gerinne, wie z.B. Veränderung der Flusssohle durch Hochwasser oder Lettenabtrag, wird der Abfluss beeinflusst. Durch die Messhäufigkeit werden die Messabweichungen ausgeglichen und die Pegelmessanlage wird genauer. Das heisst, je älter eine Messanlage ist, desto genauer misst diese, sofern die jährlichen, periodischen Abflussmessungen durchgeführt werden.



Hochwasser Dreibrücken Richtung Rietaach



Hochwasser Widnau Dorf nach Sternenbrücke

Alleebäume

Nach den positiven Erfahrungen wurden die Bäume und Büsche bereits zum zweiten Mal im Herbst gesetzt. Die Pflanzen haben so einen Winter lang Ruhe und können gut anwurzeln, da sie die Energie nur für die Wurzelbildung und nicht für das Wachstum oder Blattwerk benötigen.

Die neu entstandenen Heckenabschnitte haben zudem den Vorteil, dass an diesen Abschnitten nicht mehr gemäht werden muss. Angesichts des Heckenpflegeintervalls von fünf Jahren gibt es deutlich weniger Aufwand. Die Beschattung durch die Pflanzen ergibt den positiven Effekt, dass im Gewässer weniger Algen und Gräser wachsen. In Au und am Zapfenbach in Montlingen (Gebiet Loseren) hat das Binnenkanalunternehmen 230 Laufmeter Buschgruppen gepflanzt.

Insgesamt wachsen entlang dem Binnenkanal innerhalb der genannten Buschgruppen 300 Setzlinge und 54 neue Bäume in die Höhe. Von diesen Bäumen stehen 37 zwischen Sennwald und Rüthi. In diesem Bereich war der Baumbestand vergleichsweise dürrtig. Die restlichen 17 Bäume befinden sich auf der Strecke Au bis Montlingen. Auf dieser Strecke wurden grössere leere Abschnitte mit Jungbäumen ergänzt.



Alleebäume, südlich von Rüthi



Südlich Montlingen Loseren, Heckenbepflanzung ca. 50 m

Kleinabfälle und Sturmäste an den Böschungen des Zapfenbachs

Während einem Tag haben 17 Schülerinnen und Schüler der Oberstufe Montlingen die Böschungen und den Zapfenbach von Sturmholz und Abfall befreit. Einen Velosattel, ein verschlossenes Fertigericht, eine Grabkerze und viele weitere Abfälle fischten die Schülerinnen und Schüler der Klasse 2R der Oberstufe Montlingen aus dem Zapfenbach.

Solche Einsätze sind für alle Beteiligten ein Gewinn. Mit den Aufräumarbeiten wird ein Beitrag zum Umweltschutz geleistet und nicht zuletzt ist es für die Schülerinnen und Schüler eine willkommene Abwechslung zum Schulalltag.

Der Zweckverband bedankt sich herzlich bei der Klasse 2R der Oberstufe Montlingen für den Einsatz.



SAK Kraftwerk Lienz

Die SAK (St.Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG) startete im September 2021 mit der Sanierung des Wasserkraftwerks Lienz am Rheintaler Binnenkanal. Die vorgesehenen baulichen Massnahmen verbessern die Fischgängigkeit am Kraftwerk massgeblich. Die Bauarbeiten dauern voraussichtlich bis Herbst 2022.

Die Fischwanderung, die bisher nur flussaufwärts möglich war, ist nach Fertigstellung der Umbauarbeiten in beiden Richtungen möglich. Mit der Sanierung des Wasserkraftwerks Lienz verbessert die SAK die Fischgängigkeit beim Kraftwerk. Während des geplanten einjährigen Bauprojekts wird eine neue Fischtreppe und ein Umgehungsgewässer sowie eine Fischabstiegsklappe erstellt. Künftig lotst ein neues Leitrechensystem die Tiere zum neuen Abstiegskanal.

Das Kraftwerk Lienz markiert dabei nur den Anfang. In den nächsten drei Jahren werden auch die Kraftwerke Blatten und Montlingen saniert und damit den Fischen die durchläufige Wanderung im Rheintaler Binnenkanal in beide Richtungen ermöglichen.



Neophytenbekämpfung Rüthi

Im nördlichen Teil der Renaturierung wurden die Mäharbeiten auf ein absolutes Minimum reduziert. Dies hat zur Folge, dass der Neophytenbekämpfung grössere Beachtung geschenkt werden muss. In Zusammenarbeit mit der Oberstufe Montlingen konnte mit Schülern während zwei Tagen die Neophytenbekämpfung in Angriff genommen werden.

Erster Tag mit der 1. Oberstufe Montlingen

Goldrute oder Berufkraut haben viele vielleicht noch nie gehört aber sicher schon bewusst oder unbewusst gesehen. Die Pflanzen gehören zu den Neophyten. Es handelt sich dabei um Pflanzen, die eingeschleppt wurden und bei uns nicht heimisch sind. Diese Pflanzen verbreiten sich sehr schnell und verdrängen einheimische Pflanzen. Die Klasse 1sa der Oberstufe Montlingen hat anfangs Juni mit Schaufeln und Gartenhandschuhen zahlreiche Neophyten in der Renaturierung in Rüthi entfernt.

Zweiter Tag mit der 3. Oberstufe Montlingen

Ende Juni haben die Wahlfachklassen der 3. Oberstufe aus dem Bereich Holz- und Metallwerken die Werkzeuge mit einer Gartenschaufel getauscht. Bei der Renaturierung des Binnenkanals in Rüthi wurde vor allem das Berufkraut ausgerissen, um die Ausbreitung einzudämmen.

Der Zweckverband bedankt sich herzlich bei den beiden Klassen für den Einsatz.



Berufkraut



Goldrute

Lettenabtrag

Baulos Montlingen

Mit dem Baulos in Montlingen wurde Mitte August 2021 begonnen. Die Arbeiten konnten innerhalb von zwei Wochen abgeschlossen werden. Erstmals wurde die Ansaat mit einem Saatoroter ausgeführt, der das Saatgut (ca. 10g/m²) sehr effizient und sparend direkt mit einer Fräse in den Untergrund einarbeitet.

Die Ansaat wurde vom Lohnunternehmen Senn, Haag, ausgeführt. Der Lettenabtrag wurde in der Aufbereitungsanlage der Bruno Mattle AG bearbeitet, gemischt und zu hochwertigem Humus aufgearbeitet. Entfernt wurden 3'865 m³ Erdmaterial. Die Abrechnung erfolgte Fr. 13'132.30 unter der Werkvertragssumme.

Baulos Lienz

In Lienz konnte auf die Erstellung einer Baupiste verzichtet werden, da zur gleichen Zeit der Umbau der Fischtreppe beim SAK Kraftwerk stattfand. Die Ansaat erfolgte ebenfalls mit dem Saatroboter, der in der Lage ist auch in sehr steilen Böschungen zu arbeiten. Das Material des Bauloses Lienz wurde ebenfalls bei der Bruno Mattle AG bearbeitet und zu Humus aufgearbeitet. Entfernt wurden 765 m³ Erdmaterial. Die Abrechnung erfolgte Fr. 24'844.90 unter der Werkvertragssumme.

Zapfenbach

Im selben Zusammenhang wurden durch das Rheinunternehmen und die Melioration der Rheinebene bei den Drainageleitungen Vorarbeiten im Betrag von Fr. 3'039.05 geleistet. Die Vorarbeiten erfolgten im Zusammenhang mit dem Lettenabtrag am Zapfenbach im Jahr 2022.



Schlauchbootfahrten auf dem Binnenkanal

Der Binnenkanal wurde auch im vergangenen Jahr rege für Schlauchbootfahrten genutzt.

Der Zweckverband Rheintaler Binnenkanal und die SLRG Sektion Mittelrheintal haben bereits zum zweiten Mal die Kampagne «Böötle? Aber sicher!» initiiert. Mit einer 8-Punkte-Checkliste werden die Böötlter auf Gefahren und gesetzliche Vorgaben hingewiesen. So sollen die «Hobbykapitäne» für das Thema Wassersicherheit sensibilisiert und der sichere Umgang mit Booten gefördert werden.

Präventionspatrouillen

Die SLRG Sektion Mittelrheintal verfügt über eine Einsatzmannschaft, die für Wasserrettungen in die kantonale Alarmorganisation eingebunden ist. Aufgrund der positiven Rückmeldungen im Jahr 2020 waren auch im 2021 die Mitglieder der Einsatzmannschaft in Form von Präventionspatrouillen entlang dem Rheintaler Binnenkanal anzutreffen. Dabei sensibilisieren sie die Bevölkerung in Bezug auf die Wassersicherheit. Sie weisen auf Gefahren hin, führen Präventionsgespräche und geben Informationsmaterial ab. Die Patrouillen sind hauptsächlich auf dem Landweg zu Fuss und/oder mit Einsatzfahrzeugen unterwegs.



Wasserrettung beim Abladen des Funyaks



Beseitigen von grösseren Hindernissen

Entschädigungen Verwaltungsrat und GPK pro Jahr

<i>Funktion</i>	<i>Amtsdauer 2021/2024</i>
Präsident inkl. Spesen	Fr. 8'020.—
Kontrollstelle pro Revision pro Person	Fr. 300.—
Sitzungsgeld pro Sitzung Verwaltungsrat	Fr. 120.—
Autospesen pro Kilometer	Fr. 0.70

Schlussausführungen

Dank und Anerkennung gebühren Daniel Dietsche, Leiter Abteilung Rhein und Hydrometrie, Kurt Köppel, Leiter Rheinunternehmen, Claudio Senn, Leiter-Stellvertreter Rheinunternehmen, dem Geschäftsführer Sascha Weder, der Aktuarin Andrea Hanselmann sowie den Mitgliedern der Kontrollstelle.

Den Mitgliedern des Verwaltungsrates sowie Ihnen, sehr geehrte Damen und Herren Delegierte, danke ich für die sehr angenehme Zusammenarbeit, Ihre Unterstützung und Ihr Vertrauen.

Diepoldsau, 2. März 2022

ZWECKVERBAND
RHEINTALER BINNENKANALUNTERNEHMEN

Der Präsident



Roland Wälter

Bilanz 2021

Bilanz Zweckverband RBK 2021

Kontonummer	Text	Objektstand 2020		Objektstand 2021	
		Saldo	S/H	Saldo	S/H
T	BILANZ			68'141.92	S
1	Aktiven	3'112'142.98	S	3'910'935.15	S
10	Finanzvermögen	401'400.13	S	226'886.11	S
100	Flüssige Mittel	389'524.73	S	218'606.93	S
10001	Kasse				
10021	SGKB Kontokorrent	329'827.26	S	192'772.35	S
10022	SGKB Kontokorrent HW-Schutz Konto	59'697.47	S	25'834.58	S
101	Guthaben	5'477.10	S	1'730.00	S
10101	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	5'477.10	S	1'730.00	S
107	Finanzanlagen	6'398.30	S	6'549.18	S
10711	SGKB Sparkonto Kaution STV Sennwald	6'398.30	S	6'549.18	S
14	Verwaltungsvermögen	2'710'742.85	S	3'684'049.04	S
140	Sachanlagen Verwaltungsvermögen	2'710'742.85	S	3'684'049.04	S
1402	Wasserbau	387'518.80	S	617'857.90	S
14020	Wasserbau	387'518.80	S	617'857.90	S
1407	Anlagen in Bau	2'323'224.05	S	3'066'191.14	S
14070	Anlagen in Bau	2'323'224.05	S	3'066'191.14	S
2	Passiven	3'112'142.98	H	3'979'077.07	H
20	Fremdkapital	1'912'798.22	H	2'779'732.31	H
200	Laufende Verpflichtungen	156'403.01	H	23'187.10	H
20000	Kreditoren manuell	156'403.01	H	17'210.35	H
2005	Interne Kontokorrente			5'976.75	H
20051	Sozialversicherungsanstalt St. Gallen			7'088.40	H
20052	Pensionskasse			-0.60	H
20053	Unfallversicherung			-1'111.05	H
206	Langfristige Finanzverbindlichkeiten	1'756'395.21	H	2'756'545.21	H
20641	Investitionskredit Hochwasserschutzprojekt	1'750'000.00	H	2'750'000.00	H
20642	Kaution STV Sennwald	6'395.21	H	6'545.21	H
29	Eigenkapital	1'199'344.76	H	1'131'202.84	H
290	Eigenkapital				
299	Bilanzüberschuss/ -fehlbetrag	1'199'344.76	H	1'131'202.84	H
29990	Kumuliertes Eigenkapital	1'199'344.76	H	1'131'202.84	H

**Erfolgsrechnung 2021
mit Budget 2022
nach RMSG**

mit detaillierten Angaben

Kontonummer	Text	Budget 2021		Rechnung 2021		Budget 2022		Budgetbemerkungen	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Abweichung	zu Abweichungen > Fr. 5000.-
T	ERFOLGSRECHNUNG	1'306'550.00	1'086'000.00	978'580.96	910'439.04	1'333'000.00	1'153'000.00		
3	Aufwand	1'306'550.00		978'580.96		1'333'000.00			
30	Personalaufwand	208'000.00		205'805.55	3'000.60	208'000.00			
300	Behörden und Kommissionen	4'000.00		3'180.00		4'000.00			
300000	Entschädigungen Sitzungs- und Taggelder Behörden	4'000.00		3'180.00		4'000.00			
301	Löhne Verwaltungs- und Betriebspersonal	165'000.00		166'500.00	1'930.70	165'000.00			
301000	Löhne Verwaltungs- und Betriebspersonal	165'000.00		166'500.00	1'930.70	165'000.00			
305	Arbeitgeberbeiträge	38'300.00		35'905.55	1'069.90	38'300.00			
305000	AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV	12'000.00		10'317.90	120.20	12'000.00			
305200	AG-Beiträge an Pensionskassen	20'000.00		18'868.80		20'000.00			
305300	AG-Beiträge an Unfallversicherungen	2'000.00		2'233.55	468.40	2'000.00			
305400	AG-Beiträge an Familienausgleichskassen	2'800.00		2'814.50		2'800.00			
305500	AG-Beiträge an Krankentaggeldversicherungen	1'500.00		1'670.80	481.30	1'500.00			
309	Übriger Personalaufwand	700.00		220.00		700.00			
309000	Aus- und Weiterbildung Personal	700.00		220.00		700.00			
31	Sachaufwand	1'084'250.00		758'723.66	7'688.00	1'125'000.00			
313	Dienstleistungen Dritter	31'000.00		14'853.75		25'000.00			
313000	Dienstleistungen und Honorare	30'000.00		14'044.05		24'000.00	15'955.95	Minderaufwand, Verbuchungen in Konten 314	
313400	Sachversicherungsprämien	500.00		632.20		500.00			
313700	Steuern und Abgaben	500.00		177.50		500.00			
314	Baulicher Unterhalt	1'040'250.00		730'691.15	7'456.00	1'080'000.00			
31400	Ordentlicher Unterhalt an Grundstücken	250.00		222.65		250.00			
314006	Grundstückaufwand allgemein	250.00		222.65		250.00			
31401	Ausserordentlicher Unterhalt an Grundstücken	5'000.00		481.95		4'750.00			
314019	Übriger ausserordentlicher Unterhalt an Grundstücken	5'000.00		481.95		4'750.00			
31410	Ordentlicher Unterhalt Strassen / Verkehrswege	135'000.00		147'981.95		155'000.00			
314100	Strassenunterhalt	130'000.00		142'821.85		150'000.00	12'821.85	Mehraufwand, Kiesstrassen Instandstellung	
314109	Übriger ordentlicher Unterhalt an Strassen / Verkehrswegen	5'000.00		5'160.10		5'000.00			
31411	Ausserordentlicher Unterhalt Strassen / Verkehrswege	5'000.00		3'850.80	7'456.00	5'000.00			
314119	Übriger ausserordentlicher Unterhalt an Strassen / Verkehrswegen	5'000.00		3'850.80	7'456.00	5'000.00			
31420	Ordentlicher Unterhalt Wasserbau	450'000.00		362'659.55		455'000.00			
314200	Hydrologische Aufwendungen	20'000.00		20'377.05		25'000.00			
314201	Böschungen mähen	210'000.00		180'111.70		210'000.00	29'888.30	Minderaufwand	
314203	Alleebäume	160'000.00		129'994.65		160'000.00	30'005.35	Minderaufwand	
314204	Ufersicherung / Böschungsfuss	10'000.00		4'911.80		10'000.00			
314205	Unterhalt revitalisierte Strecken	45'000.00		25'801.70		45'000.00	19'198.3	Minderaufwand, Tafeln nicht umgesetzt, 2022	
314209	Übriger ordentlicher Unterhalt an Gewässer	5'000.00		1'462.65		5'000.00			
31421	Ausserordentlicher Unterhalt Wasserbau	415'000.00		215'494.25		440'000.00			
314210	Sturmschäden	20'000.00		14'427.50		20'000.00			
314211	Neophytenbekämpfung	30'000.00		6'241.45		20'000.00	23'758.55	Minderaufwand, wetterbedingt, Schulklassen beauftragt	
314212	Instandstellung infolge Tierbauten, z.B. Biber					10'000.00			
314214	Hochwasserschutz Einsätze und Alarmierung	10'000.00		5'253.05		10'000.00			
314215	Lettenabtrag, laufender Unterhalt	315'000.00		161'037.40		340'000.00	153'962.6	Minderaufwand, Baupiste entfallen, weniger Letten	
314218	P/Q Beziehung und Vermessung Profil	10'000.00		4'566.50		10'000.00			
314219	Übriger ausserordentlicher Unterhalt an Gewässer	30'000.00		23'968.35		10'000.00			
314220	Notfallschutzkonzept					20'000.00			
31430	Ordentlicher Unterhalt übriger Tiefbau	10'000.00				10'000.00			
314300	Brückenunterhalt	6'000.00				6'000.00			
314309	Übriger ordentlicher Unterhalt an Tiefbauten	4'000.00				4'000.00			
31431	Ausserordentlicher Unterhalt übriger Tiefbau	20'000.00				10'000.00			
314319	Übriger ausserordentlicher Unterhalt an Tiefbauten	20'000.00				10'000.00			
316	Miet- und Pachtzinsen	9'000.00		8'400.00		9'000.00			
316000	Miet- und Pachtzinsen	9'000.00		8'400.00		9'000.00			
317	Spesen	4'000.00		4'778.76	232.00	4'000.00			
317000	Reisekosten und Spesen	4'000.00		4'778.76	232.00	4'000.00			
33	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	7'800.00		7'750.40		12'600.00			
330	Planmässige Abschreibungen Sachanlagen	7'800.00		7'750.40		12'600.00			
330000	Direktabschreibungen	7'800.00		7'750.40		12'600.00			
34	Zinsaufwand	6'500.00		6'301.35		7'400.00			
340	Zinsaufwand	6'500.00		6'301.35		7'400.00			
34010	Verzinsung Finanzverbindlichkeiten	6'500.00		6'301.35		7'400.00			
36	Transferaufwand								
365	Wertberichtigungen Verwaltungsvermögen								
365000	Wertberichtigungen								

Kontonummer	Text	Budget 2021		Rechnung 2021		Budget 2022		Budgetbemerkungen	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Abweichung	zu Abweichungen > Fr. 5000.-
4	Ertrag		1'086'000.00		899'750.44		1'153'000.00		
42	Entgelte		14'000.00		25'166.75		14'000.00		
425	Erlös aus Verkäufen		2'000.00		11'115.85		2'000.00		
425000	Verkäufe		2'000.00		11'115.85		2'000.00		
426	Rückerstattungen		12'000.00		14'050.90		12'000.00		
426000	Rückerstattungen Personalaufwand				2'050.90				
426100	Rückerstattungen SAK		12'000.00		12'000.00		12'000.00		
426200	Rückerstattungen CO2 Abgabe								
43	Verschiedene Erträge								
44	Finanzertrag		2'000.00		4'843.88		4'000.00		
440	Zinsertrag				0.88				
440000	Zinsen flüssige Mittel				0.88				
440200	Zinsen Finanzanlagen								
447	Liegenschaftenertrag Verwaltungsvermögen		2'000.00		4'843.00		4'000.00		
447000	Pacht- und Mietzinse Liegenschaften Verwaltungsvermögen		2'000.00		4'843.00		4'000.00		
46	Transferertrag		1'070'000.00		869'739.81		1'135'000.00		
463	Beiträge von öffentlichen Gemeinwesen und Dritten		1'070'000.00		865'000.00		1'135'000.00		
463200	Ordentliche Beiträge von Gemeinden		815'000.00		865'000.00		815'000.00		
463210	Ausserordentliche Beiträge von Gemeinden		255'000.00				320'000.00		
469	Verschiedener Transferertrag				4'739.81				
469000	Beiträge übrige Institutionen / übrige Erträge				4'739.81				
9	Abschluss								
90	Erfolgsrechnung								
900000	Verlustverbuchung / Kapitalabbau				68'141.92				

Investitionsrechnung 2021
mit Budget 2022
nach RMSG

mit detaillierten Angaben

Investitionsrechnung 2021 / Budget 2022

Kontonummer	Text	Budget 2021		Rechnung 2021		Budget 2022	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
T	Investitionsrechnung	1'740'000.00		981'056.59	981'056.59	1'070'000.00	
5	Ausgaben	1'740'000.00		981'056.59		1'070'000.00	
50	Sachanlagen	1'740'000.00		981'056.59		1'070'000.00	
502	Wasserbau	1'740'000.00		981'056.59		1'070'000.00	
5020	Wasserbau	1'740'000.00		981'056.59		1'070'000.00	
502000	Bau- und Auflageprojekt Hochwasserschutzprojekt RBK	1'000'000.00		668'200.29		580'000.00	
502000.1	Bau- und Auflageprojekt	450'000.00		484'527.89		275'000.00	
502000.2	Öffentlichkeitsarbeit / versch. Kosten füllen Homepage, Anlässe	80'000.00				80'000.00	
502000.3	Notfallschutzkonzept	70'000.00		7'734.75			
502000.5	Model / Visualisierung HWS Projekt	400'000.00		175'937.65		225'000.00	
502002	Notfallschutzkonzept			66'150.80			
502004	Sanierung St.Margrether-Kurve	500'000.00		8'616.00		490'000.00	
502007	Hochwasserschutz "Neue Welt", Rüthi	240'000.00		238'089.50			
6	Einnahmen				981'056.59		
63	Investitionsbeiträge für eigene Rechnung						
632	Gemeinden und Zweckverbände						
6320	Investitionsbeiträge von Gemeinden und Zweckverbänden						
63202	Beiträge Notfallschutzkonzept						
63203	Beiträge Lettenabtrag						
69	Übertrag an Bilanz				981'056.59		
690	Aktivierung				981'056.59		
6900	Aktivierte Ausgaben				981'056.59		
69000	Aktivierte Ausgaben				981'056.59		
69001	Übernahme Abschreibungen						

Finanzplan 2023 - 2027



Finanzplanung - Gestufter Erfolgsausweis mit Eigenkapital

Alle Beträge in Tausen CHF

Gestufter Erfolgsausweis		Ist	Budget	Prognose	Prognose	Prognose	Prognose	Prognose
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
30	Personalaufwand	205.8	208.0	210.0	210.0	210.0	212.0	212.0
30	Zusätzlicher Personalaufwand							
31	Sach- und übriger Betriebsaufwand (Konto 313 + 316 + 317 ohne betriebl. Unterhalt)	28.0	38.0	38.0	43.0	45.0	45.0	45.0
31400	ordentlicher Unterhalt an Grundstücken	0.22	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
31401	ausserordentlicher Unterhalt an Grundstücken	0.5	4.8	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
31410	Ordentlicher Unterhalt Strassen / Verkehrswege	148.0	155.0	155.0	155.0	140.0	140.0	140.0
31411	Ausserordentlicher Unterhalt Strassen / Verkehrswege	3.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
31420	Ordentlicher Unterhalt Wasserbau	362.7	455.0	400.0	406.0	425.0	425.0	425.0
31421	Ausserordentlicher Unterhalt Wasserbau	215.5	440.0	405.0	405.0	295.0	295.0	295.0
31430	Ordentlicher Unterhalt übriger Tiefbau (z.B. Brücken)	0.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
31431	ausserordentlicher Unterhalt übriger Tiefbau (z.B. Brücken)	0.0	10.0	15.0	10.0	10.0	10.0	10.0
33	Abschreibungen Verwaltungsvermögen planmässig	7.8	12.6	30.0	35.0	35.0	45.0	45.0
	Total betrieblicher Aufwand	972.2	1'338.6	1'273.3	1'284.3	1'180.3	1'192.3	1'192.3
42	Entgelte	25.2	18.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
	Zusätzliche Entgelte							
46	Ordentliche Beiträge Gemeinde	815.0	815.0	825.0	825.0	855.0	855.0	860.0
46	Ausserordentliche Beiträge Gemeinde	255.0	320.0	325.0	340.0	325.0	325.0	335.0
	Total betrieblicher Ertrag	1'095.2	1'153.0	1'159.0	1'174.0	1'189.0	1'189.0	1'204.0
	Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit	-63.6	-185.6	-114.3	-110.3	8.8	-3.3	11.8
34	Finanzaufwand	6.5	7.4	10.0	12.0	25.0	35.0	40.0
44	Finanzertrag	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	3.5
	Ergebnis aus Finanzierung	-4.5	-5.4	-8.0	-10.0	-21.5	-31.5	-36.5
	Operatives Ergebnis	-68.1	-250.0	-122.3	-120.3	-12.8	-34.8	-24.8
38	Ausserordentlicher Aufwand	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	Ausserordentlicher Ertrag	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ausserordentliches Ergebnis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Gesamtergebnis Erfolgsrechnung	-68.1	-250.0	-122.3	-120.3	-12.8	-34.8	-24.8
39	Interne Verrechnungen: Aufwand	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	Interne Verrechnungen: Ertrag	-68.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	Total Aufwand	972	1'339	1'273	1'284	1'180	1'192	1'192
4	Total Ertrag	963	1'153	1'159	1'174	1'189	1'189	1'204

Anlagespiegel

Anlagespiegel Verwaltungsvermögen

Rechnungsjahr 2021
Zweckverband RBK

Konto	Anschaffungskosten			Kumulierte Abschreibungen					Buchwert
	Stand per 01.01.	Zugänge (+) Abgänge (-) Umgl. (+/-)	Stand per 31.12.	Stand per 01.01. (-)	Planmässige Abschrei- bungen (-)	Ausserplanm. Abschreib. / Wertbericht. (-)	Abgänge (+) Umgl. (+/-)	Stand per 31.12.	Stand per 31.12.
140 Sachanlagen VV	2'710'742.85	981'056.59	3'691'799.44	0.00	-7'750.40	0.00	0.00	-7'750.40	3'684'049.04
1400 Grundstücke	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1401 Strassen, Verkehrswege	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1402 Wasserbau	387'518.80	238'089.50	625'608.30	0.00	-7'750.40	0.00	0.00	-7'750.40	617'857.90
1403 Übrige Tiefbauten	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1404 Hochbauten	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1405 Waldungen, Alpen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1406 Mobilien	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1407 Anlagen in Bau	2'323'224.05	742'967.09	3'066'191.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3'066'191.14
1409 Übrige Sachanlagen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
142 Immaterielle Anlagen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1420 Software	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1421 Lizenzen, Nutzungsrechte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1429 Übrige immaterielle Anlagen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
144 Darlehen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
145 Beteiligungen, Grundkapitalien	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
146 Investitionsbeiträge	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14 Total	2'710'742.85	981'056.59	3'691'799.44	0.00	-7'750.40	0.00	0.00	-7'750.40	3'684'049.04

Bericht der Kontrollstelle

Bericht der Geschäftsprüfungskommission an die Delegiertenversammlung Zweckverband Rheintaler Binnenkanalunternehmen

Im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen haben wir die Buchführung, die Jahresrechnung und die Amtsführung für das Rechnungsjahr 2021 sowie die Anträge des Rates über das Budget für das Rechnungsjahr 2022 geprüft.

Für die Jahresrechnung und die Amtsführung ist der Verwaltungsrat verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, diese zu prüfen und zu beurteilen.

Wir prüften die Posten und Angaben der Jahresrechnung mittels Analysen und Erhebungen auf der Basis von Stichproben. Ferner beurteilten wir die Anwendung der massgebenden Haushaltsvorschriften, die wesentlichen Bewertungsentscheide sowie die Darstellung der Jahresrechnung als Ganzes. Bei der Prüfung der Amtsführung wird beurteilt, ob die Voraussetzungen für eine gesetzeskonforme Amtsführung gegeben sind.

Gemäss unserer Beurteilung entsprechen die Buchführung, die Jahresrechnung und die Amtsführung sowie die Anträge des Rates über Voranschlag und Finanzbedarf den gesetzlichen Bestimmungen.

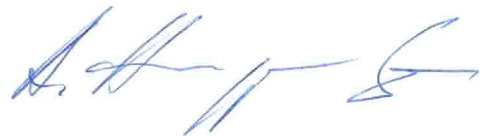
Aufgrund unserer Prüfungstätigkeit stellen wir folgende Anträge:

1. Die Jahresrechnung 2021 des Zweckverbands Rheintaler Binnenkanalunternehmen sei zu genehmigen.
2. Die Anträge des Rates über Voranschlag und Finanzbedarf für das Rechnungsjahr 2022 seien zu genehmigen.

Wir danken dem Verwaltungsrat und den Mitarbeitenden des Zweckverband Rheintaler Binnenkanalunternehmen für die gute Erfüllung ihrer Aufgaben.

Diepoldsau, 07. März 2022

Die Geschäftsprüfungskommission



Adrian Huggenberger, Präsident



Ivo Herrsche



Daniel Mosch

Prüfungs- und Genehmigungsvermerke

Prüfungs- und Genehmigungsvermerke

Die Richtigkeit der Jahresrechnung 2021 des Zweckverbandes Rheintaler Binnenkanalunternehmen, abgeschlossen per 31. Dezember 2021, bestätigt am 7. März 2022.

Zweckverband Rheintaler Binnenkanalunternehmen

Der Geschäftsführer



Sascha Weder

Die Jahresrechnung 2021 und das Budget 2022 wurden vom **Verwaltungsrat** genehmigt am 2. März 2022.

Der Präsident



Roland Wälter

Die Aktuarin



Andrea Hanselmann

Geprüft und richtig befunden durch die **Kontrollstelle** am 7. März 2022.

Die Revisoren:

Adrian Huggenberger, Präsident

Ivo Herrsche

Daniel Mosch

Unterschriften

siehe Bericht

vom 7. März 2022

Die Jahresrechnung 2021 und das Budget 2022 wurden von der **Delegiertenversammlung** am 13. April 2022 genehmigt.

Der Versammlungsleiter

Roland Wälter

Die Protokollführerin

Andrea Hanselmann