

**PROTOKOLL NR. 31**

Betrifft: Baukommission Riemenstaldnerbach  
Konkordat Uri / Schwyz  
Datum: 20. November 2019, 14:00 - 15:30 Uhr  
Ort: Amt für Tiefbau, Klausenstrasse 2, 6460 Altdorf

**Teilnehmer:**

**KANTON SCHWYZ**

C. Bommer, Umweltdepartement, Amt für Wasserbau, Postfach 1214, 6431 Schwyz

*Bezirk Schwyz*

A. Schönbächler, Abt. Umwelt Bezirk Schwyz, Brüöl 7, 6430 Schwyz

**KANTON URI**

*Amt für Tiefbau*

M. Achermann, Kantonsingenieur, Klausenstrasse 2, 6460 Altdorf (Präs. BK)

E. Philipp, Abt. Projekte, Klausenstrasse 2, 6460 Altdorf

H. Duss, Sekretär BK Riemenstaldnerbach, Klausenstrasse 2, 6460 Altdorf

**Gemeinde Sisikon**

B. Fischlin, Am See 5, 6452 Sisikon

**Gemeinde Riemenstalden**

--

**Entschuldigt:**

D. Kassubek, Kantonsingenieur, Tiefbauamt Kt. Schwyz, Postfach 1251, 6431 Schwyz (Vizepräs. BK)

D. Horat, Bezirksrat, Ressort Umwelt Bezirk Schwyz, Brüöl 7, 6430 Schwyz

W. Gisler, Dörfli 7, 6452 Riemenstalden

**Verteiler:**

*Teilnehmer / Entschuldigte*

Gemeinderat Sisikon, 6452 Sisikon

Gemeinderat Morschach, 6443 Morschach

G. Schuler, Tiefbauamt Kanton Schwyz, Abt. Abteilung Realisierung, Postfach 1251, 6431 Schwyz

L. Inderbitzin, Amt für Wald und Naturgefahren, Bahnhofstrasse 9, Postfach 1184, 6431 Schwyz

B. Annen, Amt für Forst und Jagd, Klausenstrasse 2, 6460 Altdorf

F. Epp, Amt für Tiefbau Kanton Uri, Abt. Infrastruktur, Klausenstr. 2, 6460 Altdorf

**Traktanden:**

1. Protokollgenehmigung (Protokoll Nr. 30)
2. Informationen
3. Rutschung Binzenegg
4. Bauprojekt Hochwasserschutz Riemenstaldnerbach
5. Studie / Vorprojekt SBB zum Hochwasserschutz Riemenstaldnerbach
6. Jahresprogramm und Jahresbudget 2020
7. Verschiedenes
8. Weiteres Vorgehen
9. Termine

Abkürzungen


BK	Baukommission Riemenstaldnerbach
AWB	Umweltdepartement Schwyz, Amt für Wasserbau
AWN	Amt für Wald und Naturgefahren (Kanton Schwyz)
BD	Baudirektion / Baudepartement
AfT	Amt für Tiefbau (Kanton Uri)
AFJ	Amt für Forst und Jagd (Kanton Uri)
ARE	Amt für Raumentwicklung (Kanton Uri)
BAFU	Bundesamt für Umwelt, Bern
IB	Interessenbeitrag
HWS	Hochwasserschutz
bbD	besonders bevorteilte Dritte
KBG	Korporationsbürgergemeinde
TK HWS	Technische Kommission Hochwasserschutz

	Erledigung Wer / Termine
<p><b>1. Protokollgenehmigung (Protokoll Nr. 29)</b></p> <p>Das Protokoll Nr. 30 der BK- Sitzung vom 21. November 2018 wird verdankt und genehmigt.</p> <p><b>Pendenzenliste</b> Die Pendenzenliste wurde aktualisiert (s. Beilage).</p> <p><b>2. Information</b></p> <p><b>2.1 Wasserrechtsgesetz SZ und Gewässerunterhalt</b> Christian Bommer informiert zum Wasserrechtsgesetz wie folgt: Das revidierte Gesetz ist seit 1. März 2019 in Kraft. Zurzeit wird die Vollzugsverordnung ausgearbeitet, mit dem Ziel, diese bis Mitte 2020 fertig zu stellen. Dieser Terminplan ist realistisch, da diese Arbeiten in der Kompetenz des Regierungsrats Schwyz sind.</p>	

	Erledigung Wer / Termine
<p>Auf der Grundlage des revidierten Wasserrechtsgesetzes hat der Bezirk Schwyz nun eine Unterhaltsvereinbarung für den Grenzbach mit dem Kanton Uri abgeschlossen. Diese wurde am 22.05.2019 vom Kanton Uri und am 24.05.2019 vom Bezirk Schwyz unterzeichnet und regelt den Gewässerunterhalt.</p> <p>Momentan fehlt seitens Schwyz die Kostenaufteilung wie sie im Wasserrechtsgesetz vorgeschrieben ist. Dazu gibt es verschiedene Möglichkeiten. Im Minimum hat der Bezirk einen Perimeter auszuscheiden. Die Kosten sind auf die Grundeigentümer (Anstösser) aufzuteilen. Dies erfolgt in der Regel über eine Wuhrkorporation. Eine solche Organisation besteht jedoch beim Riemenstaldnerbach nicht und ein Perimeter wurde bis anhin auch nicht ausgeschieden. Liegt ein Perimeter vor, sieht das Gesetz vor, dass auch die Gemeinden eine Trägerschaft übernehmen können.</p> <p>Die erste Aufgabe ist nun, dass der Bezirk einen Perimeter ausscheidet und dass gegen diese Ausscheidung Rechtsmittel zu gewähren sind. Dies verdeutlicht, dass das Vorhaben etwas Zeit in Anspruch nehmen dürfte. Damit die Kostenaufteilung möglichst rasch geklärt werden kann, hat der Bezirk Schwyz diese Arbeiten zeitnah anzugehen. Ein Grund ist auch, damit nicht zu grosse Unterhaltskosten anfallen bis eine Lösung vorliegt.</p> <p>Im Jahr 2019 belief sich der Aufwand für Gewässerunterhaltsarbeiten auf Fr. 12'762.75. Gemäss Kostenteiler auf der Grundlage der Unterhaltsvereinbarung beträgt der Kostenanteil des Bezirks Fr. 3'517.95. Diese Kosten werden vom Kanton Uri Anfang Dezember 2019 dem Bezirk in Rechnung gestellt. Das Vorgehen bei Unterhaltsarbeiten ist im Artikel 5 der Unterhaltsvereinbarung beschrieben. Wichtig ist, dass vor Ausführung von Arbeiten jeweils Andreas Schönbächler vom Bezirk Schwyz informiert wird. Gleichzeitig ist auch die BK Riemenstaldnerbach via Sekretär einzubeziehen.</p> <p>Die Aufwendungen früherer Jahre können dem Bezirk Schwyz nicht in Rechnung gestellt werden. Andreas Schönbächler erklärt, dass aus Sicht des Bezirks Schwyz keine Möglichkeiten bestehen.</p>	<p>Bezirk SZ / Winter 2019/20</p> <p>AFT Abt. Infrastruktur / F. Epp / Dez.2019</p>
<p><b>3. Rutschung Binzenegg</b> (Messergebnisse, Fortsetzung der Überwachung)</p> <p>Die geodätische Überwachung der Rutschung Binzenegg erfolgt einmal jährlich. Am 27. September 2019 wurde die 19. Wiederholungsmessung durchgeführt. Die Messanlage umfasst 5 Referenzpunkte und 13 Beobachtungspunkte. Es wurden keine signifikanten Verschiebungen festgestellt bzw. die Deformationsmessungen geben keinen Hinweis auf wesentliche Hangbewegungen. Weiteren und genaueren Aufschluss über allfällige Hangbewegungen werden die nächsten Inklinometermessungen geben. Diese sind im kommenden Jahr vorgesehen und werden alle 3 Jahre gemacht.</p> <p>Die Kosten für die Überwachung der Rutschung Binzenegg werden mit dem BAFU über das Grundangebot abgerechnet.</p>	<p>AWN / L. Inderbitzin Sommer 2020</p>

	Erledigung Wer / Termine
<p><b>4. Bauprojekt Hochwasserschutz Riemenstaldnerbach</b></p> <p><b>4.1 Stand der Bauarbeiten (Phase Ausführung)</b>  Die Bauarbeiten konnten gemäss Terminplan im Frühjahr 2016 gestartet und nun im November 2019 abgeschlossen werden. Ausstehend sind lediglich noch kleinere Fertigstellungsarbeiten und Arbeiten im Zusammenhang mit dem Projektabschluss (Landerwerb, Ausführungsdokumente, Archivierung). Ziel ist diese Arbeiten bis im Herbst 2020 abzuschliessen und sämtliche Abrechnungen zu machen.  Am 21. Oktober 2019 wurde beim BAFU die Subventionsabrechnung Nr. 07 eingereicht und anschliessend erfolgten die Abrechnungen mit den bbD's.  Die Endkostenprognose hat gezeigt, dass die Gesamtkosten von Fr. 3.370 Mio. gemäss der Subventionsverfügung vom 16. März 2016 knapp nicht eingehalten werden können. Bis Projektabschluss dürften sich die Gesamtkosten auf Fr. 3.500 Mio. belaufen. Die Mehrkosten von rund Fr. 130'000.- sind bedingt durch Nachträge im Zusammenhang mit der Massnahme 'Überlast SBB-Brücke'.  Sobald die letzten Arbeiten ausgeführt sind, wird beim BAFU im nächsten Jahr die Schlussabrechnung zusammen mit der Mehrkostenbegründung eingereicht.</p> <p><b>4.2 Notfallplanung Prozess Hochwasser im Dorf Sisikon</b>  Das Ablaufschema Hochwasser Riemenstaldnerbach im Dorf Sisikon wurde aufgrund der bereits umgesetzten Massnahmen angepasst bzw. aktualisiert. Dies erfolgte in Absprache mit der SBB und der Feuerwehr Sisikon. Nachdem nun auch die Massnahme 'Überlast SBB-Brücke' mit dem Torsystem ausgeführt ist, wird das Notfallkonzept abschliessend bis im Frühjahr 2020 vervollständigt.</p> <p>Im Rahmen einer detaillierten Untersuchung (Flussbau AG, 13.03.2018) wurden die Schwellenwerte für die geplanten Interventionsmassnahmen definiert. Eine dieser Massnahme ist der Streckenunterbruch der Bahnlinie am Axen zwischen Schwyz und Altdorf, sowie eine gezielte Überflutung des Bahntrasses durch eine Toröffnung. Dadurch kann der Rückstau im Oberwasser der Brücke minimiert und das Ausmass der Übersarungen deutlich reduziert werden.  Damit eine solche Interventionsmassnahme jedoch möglichst die Ausnahme bleibt, ist eine frühzeitige Alarmierung bei niedrigem Abfluss erforderlich und je nach Situation ist bereits auch ein erster Bagger aufzubieten (s. Ablaufschema). Dies hat jedoch den Nachteil, dass je nach Ereignisverlauf ein Bagger aufgeboden wird und nicht zum Einsatz kommt, da das Hochwassers früher als erwartet abklingt oder nicht so stark ansteigt. Die BK Riemenstaldnerbach ist der Ansicht, dass die SBB sich an den Kosten zu beteiligen hat. H. Duss informiert die SBB und bereitet eine schriftliche Regelung vor. Ziel ist vor einem ersten Ereignis eine Kostenbeteiligung zu klären.</p>	<p>AfT / Du Herbst 2020</p> <p>AfT / SBB / Feuerwehr Sisikon Frühjahr 2020</p> <p>AfT / Du Frühjahr 2020</p>

	Erledigung Wer / Termine								
<p><b>5. Studie Hochwasserschutz Riemenstaldnerbach</b></p> <p>An der Sitzung vom 24. August 2016 im Zusammenhang mit den besonders bevorteilten Dritten machte die SBB darauf aufmerksam, dass die SBB-Linie auf ein hundertjähriges Ereignis geschützt sein sollte. Mit Schreiben vom 14. Juni 2017 teilt die SBB der Baudirektion Uri folgendes mit: 'Zur Abklärung der Möglichkeiten, wie der Schutz für die SBB-Brücke verbessert werden kann, werden wir in einer Studie weitergehende Massnahmen prüfen lassen. Gemäss der Besprechung vom 29. Mai 2017 werden wir diese Studie beauftragen und finanzieren.'</p> <p>Inzwischen wurden seitens der SBB eine Machbarkeits- und Variantenstudie erarbeitet. Untersucht wurden verschiedene Massnahmen und Massnahmenkombinationen. Nach Auskunft der SBB vermögen die vorliegenden Lösungen nicht zu überzeugen. Trotz relativ hohen Kosten ist die Wirkung mässig.</p> <p>Bis im Herbst 2020 hofft die SBB einen Schritt weiter zu kommen. Die BK Riemenstaldnerbach wird informiert, sobald neue Ergebnisse vorliegen.</p>	<p>SBB Herbst 2020</p>								
<p><b>6. Jahresprogramm und Jahresbudget 2018</b></p> <p>Im kommenden Jahr sind lediglich noch Abschlussarbeiten ausstehend. Die Schlussrechnungen der Baumeister- und Metallbauarbeiten für die Massnahme 'Überlast SBB-Brücke' sind in Vorbereitung.</p> <p>Das Budget 2020 setzt sich somit wie folgt zusammen:</p> <table data-bbox="287 1187 1197 1332"> <tr> <td>- Rutschüberwachung Binzenegg</td> <td>Fr. 4'000.-</td> </tr> <tr> <td>- Schluchtstrecke</td> <td>Fr. 10'000.-</td> </tr> <tr> <td>- Unterlauf</td> <td>Fr. 120'000.-</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>Fr. 134'000.-</td> </tr> </table> <p>Bemerkung zum Budget 2020: Das mit der Einladung abgegebene Budget wurde aufgrund der anstehenden Inklinometermessungen (s. Trakt. 3) und der Endkostenprognose (s. Trakt. 4.1) aktualisiert.</p> <p><b>Beschluss:</b></p> <p><b>Das Jahresbudget 2020 (s. Beilage) wird durch die BK-Mitglieder genehmigt und ist den Regierungen Uri und Schwyz gleichzeitig zur Genehmigung einzureichen.</b></p>	- Rutschüberwachung Binzenegg	Fr. 4'000.-	- Schluchtstrecke	Fr. 10'000.-	- Unterlauf	Fr. 120'000.-	Total	Fr. 134'000.-	<p>AfT / AWB Dezember 2019</p>
- Rutschüberwachung Binzenegg	Fr. 4'000.-								
- Schluchtstrecke	Fr. 10'000.-								
- Unterlauf	Fr. 120'000.-								
Total	Fr. 134'000.-								
<p><b>7. Verschiedenes</b></p> <p>Per Ende September 2019 liess sich Daniel Bollinger, Leiter des Fachbereichs Naturgefahren beim Amt für Wald und Naturgefahren des Kantons Schwyz, vorzeitig pensionieren. Sein Nachfolger ist Lukas Inderbitzin.</p>									
<p><b>8. Weiteres Vorgehen</b></p> <p>Keine Bemerkungen</p>									

	Erledigung Wer / Termine
<p><b>9. Termine</b> Die nächste BK-Sitzung Nr. 32 ist am:</p> <p>Datum: Donnerstag 12. November 2020 Zeit: 14.00 bis 16.00 Uhr Ort: Amt für Tiefbau, Klausenstrasse 2, 6460 Altdorf Sitzungszimmer BD 1.23</p> <p>Altdorf, 25. November 2019</p> <p>Amt für Tiefbau</p>  <p>Herbert Duss, Sekretär BK Riemenstaldnerbach</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Jahresprogramm und Jahresbudget 2020</li><li>- Pendenzenliste, Stand 20. November 2019</li><li>- Terminliste Dienstbarkeitsverträge mit Quelleneigentümern</li></ul>	

**Jahresprogramm und Jahresbudget 2020 vom 20. November 2019**

Grundlage: Konkordat zwischen den Kantonen Uri und Schwyz, Massnahmenplan 1991 und Bau- und Auflageprojekt vom 15. Mai 2015

Bundessubventionen (BAFU): 54.7% für Massnahmen der Subventionsverfügung Nr. 201 und 50 % für Gefahrengrundlagen (GG) der Rutschüberwachung Binzenegg

Beiträge besonders bevorteilter Dritte: Nationalstrasse 3% der Kosten; SBB 20% der Restkosten gemäss risikobasiertem Kostenteilermodell

Massnahme	Bruttokosten exklusive Zinsen und Verwaltung	Aufteilung brutto				Beitrag National- strasse von 1.	Subven- tionsbe- rechtigte Kosten 1. -6.	Bundes Subven- tionen	Rest- kosten 1. - (6. + 8.)	Beiträge bbD von 9.	Nettokosten exkl. Zinsen und Verwaltung		
		%		Fr.							Total (9-10)	Anteil	
		SZ	UR	SZ	UR							SZ	UR
		1	2	3	4						5		
<b>3.Schluchtpartie</b> Rutschüberwachung Binzenegg, Proj.-Nr. 1'688 (bis 31.12.2015 Pos. 696)	4'000.0	75	25	3'000.0	1'000.0	0.0	4'000.0	2'000.0	2'000.0	0.0	2'000.0	1'500.0	500.0
Abschlussarbeiten auf der Grundlage des Bau- und Auflageprojektes vom Mai 2015 (Massnahme M6 und M7), Proj.- Nr. 1'620	10'000.0	50	50	5'000.0	5'000.0	300.0	9'700.0	5'305.9	4'394.1	878.8	3'515.3	1'757.6	1'757.6
<b>4. Unterlauf (Dorf Sisikon)</b>  Ausführung von Baumassnahmen auf der Grundlage des Bau- und Auflageprojektes vom Mai 2015 (Massnahme Überlast Brücke SBB), Proj.-Nr. 1'619	120'000.0	25	75	30'000.0	90'000.0	3'600.0	116'400.0	63'670.8	52'729.2	10'545.8	42'183.4	10'545.8	31'637.5
	134'000.0			38'000.0	96'000.0	3'900.0		70'976.7		11'424.7		13'803.5	33'895.2

<b>PENDENZENLISTE, Stand 20. November 2019</b>
--

<i>Protokoll Nr.</i>	<i>Aufträge</i>	<i>Termin / Wer</i>
31.2	<p><b>Unterhaltsregelung</b></p> <p>Die unterzeichnete Gewässerunterhaltsvereinbarung zw. Kt. Uri und Bezirk Schwyz liegt vor. Ausstehend ist nun noch die Kostenaufteilung seitens des Bezirks auf der Grundlage des neuen Wasserrechtsgesetzes des Kantons Schwyz.</p>	Winter 2019/20 Bezirk Schwyz A. Schönbächler
31.3	<p><b>Überwachungskonzept 'Rutschungen' / Rutschung Binzenegg</b></p> <p>Messungen sind jährlich durchzuführen, falls zunehmende Verschiebungen registriert werden, sind zusätzlich auch Kontrollgänge vorzunehmen, dies mit Einbezug von Lukas Inderbitzin, Amt für Wald und Naturgefahren, Fachbereich Naturgefahren.</p>	Sommer 2020 Amt für Wald und Naturgefahren Kt. SZ / L. Inderbitzin
31.4	<p><b>Notfallplanung Prozess Hochwasser im Dorf Sisikon und Baggereinsatz bei einem Hochwasseralarm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktualisierung des Ablaufschemas Hochwasser</li> <li>- Schriftliche Regelung der Kostenübernahme eines Baggereinsatzes mit der SBB</li> </ul>	Frühjahr 2020 Aft / Du Frühjahr 2020 Aft / Du
31.5	<p><b>Machbarkeitsstudie / Vorprojekt SBB</b></p> <p>Voraussichtlich bis im Herbst 2020 erarbeitet die SBB weitere Unterlagen. Herbert Duss informiert die BK zu gegebener Zeit.</p>	Herbst 2020 Aft / Du
30.6	<p><b>Jahresprogramm und Jahresbudget 2020</b></p> <p>Die Regierungsanträge sind vorzubereiten und durch die Kantone Schwyz und Uri genehmigen zu lassen.</p>	10. Dez. 2019 Aft, AWB

Altdorf, 25. November 2019, Aft/Du



## Baukommission Riemenstaldnerbach

### Verzeichnis der Quellenrechte / Dienstbarkeitsverträge mit Quelleneigentümern

Vertragsteilnehmer 1	Vertragsteilnehmer 2	Vertragsteilnehmer 3	Betroffene Quellen	Beginn Vertrag	Auslauf Vertrag
Gemeinde Riemenstalden	Kanton Uri; Kanton Schwyz	/	Brunnenstube 5; Quellfassung 5	07.09.2007	06.09.2032
Paul Inderbitzin, Schulhausstrasse 1, 6438 Ibach	Kanton Uri; Kanton Schwyz	/	Quellfassung 7; Quellfassung 8	07.09.2007	06.09.2032
Markus Inderbitzin- Suter, Loosberg, 6452 Riemenstalden	Kanton Uri; Kanton Schwyz	/	Quellfassungen 1-4	07.09.2007	06.09.2032
Markus Inderbitzin- Suter, Loosberg, 6452 Riemenstalden	Wasser-/Kanalisations- kommission Sisikon, 6452 Sisikon	Kanton Uri; Kanton Schwyz	Quellfassung Hangquelle Ägerli; Brunnenstube NBR Ø 150cm; Wasserleitung PE Ø 150mm	28.01.2003	27.01.2023

Altdorf, 23.11.2017