

**PROTOKOLL NR. 23**

**Betrifft:** Baukommission Riemenstaldnerbach  
Konkordat Uri / Schwyz

**Datum:** 9. November 2011, 14:00 - 16:00 Uhr

**Ort:** Amt für Tiefbau, Klausenstrasse 2, 6460 Altdorf

**Teilnehmer:**

KANTON SCHWYZ  
*Umweltdepartement Schwyz*  
A. Rey, Umweltdepartement, Amt für Wasserbau, Postfach 1214, 6431 Schwyz

*Bezirk Schwyz*  
X. Schelbert, Bezirksrat / Gewässerpräsident Bezirk Schwyz, Hauptstr. 90, 6436 Muotathal

KANTON URI  
*Amt für Tiefbau*  
S. Flury, Kantonsingenieur, Klausenstrasse 2, 6460 Altdorf (Präs. BK)  
E. Philipp, Abt. Wasserbau, Klausenstrasse 2, 6460 Altdorf  
H. Duss, Abt. Wasserbau, Klausenstrasse 2, 6460 Altdorf (Protokoll)

*Gemeinde Sisikon*  
B. Fischlin, am See 5, 6452 Sisikon

*Gemeinde Riemenstalden*  
M. Gisler, Baupräsident, Rosslau 2, 6452 Riemenstalden

**Entschuldigt:**

D. Kassubek, Kantonsingenieur, Tiefbauamt Kt. Schwyz, Postfach 1251, 6431 Schwyz (Vizepräs. BK)  
K. von Euw, Bezirk Schwyz, Gewässerkommission, Rathaus, 6430 Schwyz

**Verteiler:**

*Teilnehmer / Entschuldigte*  
Gemeinderat Sisikon, 6452 Sisikon  
Gemeinderat Morschach, 6443 Morschach  
G. Schuler, Tiefbauamt Kanton Schwyz, Abt. Abteilung Realisierung, Postfach 1251, 6431 Schwyz  
J. Gabriel, Kantonsforstamt, Bahnhofstrasse 20, Postfach 1184, 6431 Schwyz  
B. Annen, Amt für Forst und Jagd, Klausenstrasse 2, 6460 Altdorf  
F. Epp, Leiter Gewässerunterhalt, Amt für Tiefbau Kt. Uri, Abt. Wasserbau, Klausenstr. 2, 6460 Altdorf

**Traktanden:**

1. Protokollgenehmigung (Protokoll Nr. 22)
2. Informationen
3. Rutschung Binzenegg und Wiederinstandstellung Entwässerungsleitung Binzenegg
4. Alarmanlage (Pendenz 19.9.2), Video- und Notfallkonzept
5. Unterhaltsregelung (Pendenz 19.7)
6. Jahresprogramm und Jahresbudget 2012
7. Verschiedenes
8. Weiteres Vorgehen
9. Termine

Abkürzungen

BK	Baukommission Riemenstaldnerbach
AWB	Umweltdepartement Schwyz, Amt für Wasserbau
KFA	Kantonsforstamt 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
GIS	Geographisches Informationssystem
LIS Uri	Landesinformationssystem Uri
TK HWS	Technische Kommission Hochwasserschutz

	Erledigung Wer / Termine
<p><b>1. Protokollgenehmigung (Protokoll Nr. 22)</b></p> <p>Das Protokoll Nr. 22 der BK- Sitzung vom 17.11.2010 wird verdankt und genehmigt.</p> <p><b>Pendenzenliste</b> Die Pendenzenliste wurde aktualisiert:</p> <p><i>Nr. 19.6 Quellenrechte / Dienstbarkeitsverträge mit Quelleneigentümern</i> Liste ist im Internet-Portal aufgeschaltet (<a href="http://www.lisag.ch">www.lisag.ch</a> → Portal → Riemenstaldnerbach → Login: <b>afturi</b> → Quellen → Quellenverzeichnis). Alois Rey überprüft die Angaben und teilt allfällige Korrekturen / Ergänzungen Herbert Duss mit.</p>	<p>Alois Rey Dez. 2011</p>

	Erledigung Wer / Termine
<p><i>Nr. 19.9.6 Führung einer Terminliste</i> Erstellen einer Terminliste und Ablage im Internet-Portal, Termin Frühjahr 2012. Es wird vorgeschlagen die Terminliste jeweils mit dem Protokoll als Beilage zuzustellen.</p> <p><i>Nr. 19.7 Unterhaltsregelung</i> Siehe Traktandum 5</p> <p><i>Nr. 19.9.1 Überwachungskonzept ‚Rutschungen‘</i> Mit Einbezug von Daniel Bollinger jährlich ein Kontrollgang vorsehen und Ablage der Ergebnisse in Form einer einfachen Dokumentation mit Fotos. Beschränkung der Aufnahmen auf ein Minimum, d.h. auf die kritischen Stellen, Termin Sommer 2012</p> <p><i>Nr. 19.9.2 Alarmanlage</i> Siehe Traktandum 4.</p> <p><i>Nr. 22.9 Orientierung und Begehung mit KI SZ und UR</i> Pendenz mit Begehung vom 18. Mai 2011 erledigt.</p>	<p>AfT / WB / Du März 2012</p> <p>AfT / WB / Du D. Bollinger Sommer 2012</p>
<p><b>2. Information</b></p>	
<p><b>2.1 Dornirunse und Dornibach</b></p> <p>Alois Rey informiert über die zwei Gerinne, welche unmittelbar an das Einzugsgebiet des Riemenstaldnerbaches nördlich angrenzen. Obwohl diese Gerinne nicht innerhalb des Perimeters liegen, wird im Folgenden kurz darauf eingegangen, dies aufgrund der unmittelbaren Nähe und da die Gerinne in den letzten Jahren grössere Probleme verursachten.</p> <p><u>Der Dornibach (Schachlitobel)</u> Die Projektierungsarbeiten sind weit vorgeschritten. Der Eigentümer im Bereich des geplanten Geschiebesammlers ist mit dem Projekt einverstanden. Momentan laufen die Arbeiten im Zusammenhang mit dem physikalischen Modellversuch. Resultate liegen bis Frühjahr 2012 vor.</p> <p>Die Probleme bei der <u>Dornirunse</u> wurden durch den Felssturz im November 2008 ausgelöst. Die Projektierungsarbeiten sind aufgrund der Kostenfrage, insbesondere was den Kostenteiler anbelangt, ins Stocken geraten.</p>	
<p><b>2.2 Ufer- und Hangrutschungen im Gebiet Rüti, Schluchtstrecke</b></p> <p>Am 15. April 2011 haben Fritz Epp und Josef Gisler vom Gewässerunterhalt (AfT) auf Hinweis von Rudolf Zwysig (Eigentümer Parz. 168) die Ufer- und Hangpartien auf Urner Seite begangen. Aufgrund verschiedener Überlegungen wie Dringlichkeit und Zugänglichkeit wurde beschlossen, dass vorderhand keine Massnahmen getroffen werden. Das weitere Vorgehen soll an der BK-Sitzung vom 9. November 2011 besprochen werden.</p> <p>Die Rutsch- und Erosionsprozesse sind der BK bekannt. Abklärungen wurden 1994 im Rahmen der Geschiebeuntersuchungen gemacht (Bericht Dr. C. Lehmann). Eine vertiefte Betrachtung des Problems soll im</p>	

	Erledigung Wer / Termine
<p>Rahmen des Massnahmenpaketes ‚Schluchtstrecke‘ auf der Grundlage des Hochwasserschutzprogrammes 2008 bis 2019 in den Jahren 2014/15 erfolgen.</p>	
<p><b>2.3 Hochwasserereignis 10. Oktober 2011</b> Die Feuerwehr Sisikon war im Einsatz. Im Sammler kam es aber nur zu kleineren Auflandungen. Die Geschieberäumung wird im Rahmen des Gewässerunterhaltes noch im Herbst 2011 gemacht.</p>	
<p><b>3.1 Rutschung Binzenegg</b> (Messergebnisse, Fortsetzung der Überwachung) Die Überwachung der Rutschung Binzenegg erfolgt einmal jährlich durch die Firma Flotron. Die Messung wurde am 20. Juni 2011 durchgeführt. Signifikante Verschiebungen sind anhand der Messreihe nicht sichtbar. Die nächste Messung erfolgt im Frühjahr 2012.</p>	KFA / D. Bollinger Frühjahr 2012
<p><b>3.2 Wiederinstandstellung Entwässerungsleitung Binzenegg</b> Zur Eindämmung von Rutschbewegungen und zum Ableiten des Oberflächenwassers der Riemenstaldnerstrasse wurde im Gebiet Binzenegg Mitte der 90er Jahre entlang der Strasse eine Entwässerungsleitung gebaut. Diese führt in die Dornirunse. Im Sinne eines Interessenbeitrages wurde der Bau damals von der BK finanziell unterstützt. Im Frühjahr 2010 wurde die Leitung an einer Stelle infolge von Hangbewegungen zerstört. Deshalb fand am 27. April 2010 eine Begehung vor Ort statt (M. Gisler, K. von Euw, H. Duss). Inzwischen wurde die Schadenstelle saniert. Die Kosten für die Instandstellung der Leitung (ohne übrige Bauarbeiten wie talseitige Stützmauer, Strassenkörper) betragen gemäss Schlussabrechnung Fr. 18'464.55. <b>An der BK Sitzung wird einstimmig beschlossen einen Kostenanteil von 50 % zu übernehmen, dies im Sinne eines Interessenbeitrages.</b> Dieser Entscheid gilt für den vorliegenden Schadenfall. Diese Kostenübernahme gilt unpräjudizierbar. <u>Weiteres Vorgehen:</u> Martin Gisler teilt diesen Entscheid der Gemeinde Riemenstalden mit. Diese stellt sodann die Rechnung an die BK Riemenstaldnerbach, Amt für Tiefbau, Abteilung Wasserbau, Klausenstr. 2, 6460 Altdorf.</p>	M. Gisler, Riemenstalden / Nov. 2011
<p><b>4.1 Alarmanlage</b> (Pendenz 19.9.2) Im Winter 2009/10 ist die Alarmanlage ausgefallen. Abklärungen bei der Lieferfirma Rittmeyer AG haben ergeben, dass die Anlage komplett erneuert werden müsste. Die Kosten würden gemäss Offerte vom 22. Juli 2010 der Firma Rittmeyer AG Fr. 35'255.- betragen. Eine andere Messmethode auf der Basis eines Radars zur Pegelmessung der Firma CSD ergäbe gemäss Richtofferte vom 26.10.2011 Kosten von Fr. 34'700.-. Dazu kämen jährliche Betriebskosten von ca. Fr. 2'700.-. Insbesondere aufgrund der hohen Investitions- und Betriebskosten wird anstelle einer technischen Lösung eine visuelle Überwachung vorgeschlagen. Die Details dazu sind mit der Feuerwehr und der Gemeinde Sisikon zu regeln (Pflichtenheft, Leistungsauftrag und Finanzierung, Verfügbarkeit). Herbert Duss wird beauftragt, mit Vertretern der Feuer-</p>	Sitzung Vertreter Feuerwehr, Gde. Sisikon / Einladung durch

	Erledigung Wer / Termine
<p>wehr und der Gemeinde Sisikon einen ersten Besprechungstermin zu vereinbaren.</p> <p><b>4.2 Videokonzept</b> Die Abteilung Wasserbau des Kantons Uri hat dieses Jahr für die neuralgischen Stellen an der Reuss und den Hauptbächen ein Videokonzept für die Überwachung während Hochwasserereignissen erarbeitet. Beim Riemenstaldnerbach wird ein Standort im Mündungsbereich vorgeschlagen. Im Vordergrund steht der Kamerastandort bei der Bahnbrücke an einem Strommasten, da man ab dort den Bachabschnitt ab Brücke der Axenstrasse bis zum Geschiebesammler im Delta einsehen könnte. Diese Detailabklärungen hat Fritz Epp gemacht. Mit den Verantwortlichen der SBB wurden erste Abklärungen und Gespräche durchgeführt. Von der SBB besteht ein Interesse. Eine Vernetzung mit der Zugskontrolle Erstfeld wäre erwünscht, da dort ein 24 h Dienst zur Überwachung zur Verfügung steht. Die Kosten für den Videostandort ‚Mündung Riemenstaldnerbach‘ betragen ca. Fr. 60'000.-. <b>Die BK Riemenstaldnerbach beschliesst diese Massnahme im Frühjahr 2012 umzusetzen und den Betrag von Fr. 60'000 zu budgetieren.</b></p>	<p>H. Duss / Januar 2012</p>
<p><b>4.3 Notfallkonzept</b> Vor dem Sommer 2012 ist das Notfallkonzept zu aktualisieren. Die Abteilung Wasserbau koordiniert die Arbeiten, insbesondere mit Gemeinde, Feuerwehr, SBB, ASTRA.</p>	<p>AfT Uri / WB Frühjahr 2012</p>
<p><b>5. Unterhaltsregelung (Pendenz 19.7)</b></p> <p>Das Grundsatzpapier liegt vor. Seitens AfT Uri sind die Inputs eingeflossen. Momentan befindet sich das Geschäft beim Bezirk Schwyz, zuständig ist Karl von Euw. Ziel ist das aus zeitlichen Gründen zum Stillstand gekommene Geschäft wieder zu aktivieren um die Unterhaltsregelung an der BK-Sitzung im Herbst 2012 behandeln zu können. Zwischentermin: Vorbesprechung Februar 2012, Federführung Karl von Euw.</p>	<p>Bezirk SZ / AfT Februar 2012 / BK-Sitzung 6. Nov. 2012</p>
<p><b>6. Jahresprogramm und Jahresbudget 2012</b></p> <p>Im kommenden Jahr sind Projektierungsarbeiten einzuleiten. Im Budget 2012 ist ein Betrag von Fr. 25'000 (Massnahme Nr. 3.6) enthalten. Sodann ist zum Thema Notfallkonzept / Videokonzept ein Betrag von Fr. 60'000.- budgetiert.</p> <p><b>Beschluss:</b> <b>Das Jahresbudget 2012 wird durch die BK-Mitglieder einstimmig genehmigt und ist durch die Regierungen Uri und Schwyz gleichzeitig zur Genehmigung einzureichen.</b></p>	<p>AfT / AWB Dezember 2011</p>

	Erledigung Wer / Termine
<p><b>7. Verschiedenes</b></p> <p>Keine Bemerkungen</p> <p><b>8. Weiteres Vorgehen</b></p> <p>Keine Bemerkungen</p> <p><b>9. Termine</b></p> <p>Die nächste BK-Sitzung Nr. 24 ist am:</p> <p>Datum: Mittwoch 6. November 2012 Zeit: 14.00 bis 16.00 Uhr Ort: Amt für Tiefbau, Klausenstrasse 2, 6460 Altdorf Sitzungszimmer E2</p> <p>Altdorf, 21. November 2011 / Aft/WB/Du</p> <p>ABTEILUNG WASSERBAU</p> <p> Herbert Duss, Sekretär</p> <p>- Jahresprogramm und Jahresbudget 2012 - Pendenzenliste</p>	

## Jahresprogramm und Jahresbudget 2012 vom 9. November 2011

Grundlage: Konkordat zwischen den Kantonen Uri und Schwyz, Massnahmenplan 1991

Bundessubventionen (BAFU): 40%: Beitragssatz gemäss aktuellem Kostenteiler

Beiträge besonders bevorteilter Dritte: Nationalstrasse 22% der Kosten; SBB 45% der Restkosten

Massnahmen Nr.	Massnahme	Sachbereich	Bruttokosten exklusive Zinsen und Verwaltung	Aufteilung brutto				Beitrag Nationalstrasse 22% von 1.	Subventionsberechtigte Kosten 1.-6.	Bundes Subventionen 40%	Restkosten 1. - (6. + 8.)	Beiträge bbD 45% von 9.	Nettokosten exkl. Zinsen und Verwaltung			
				%		Fr.							Total (9-10)	Anteil		
				SZ	UR	SZ	UR							SZ	UR	
				1	2	3	4						5	6	7	8
	<b>1. Mittellauf</b>															
1.8	Querbauten (Querprofilaufnahmen) Pos. 418.04 (Messungen H.Imholz, AfT)	WB	5.0	50	50	2.5	2.5	1.1	3.9	1.6	2.3	1.1	1.3	0.6	0.6	
	<b>3. Schluchtpartie</b>															
3.1	Messungen und Messeinrichtungen Pos. 418.30 (vor 1.1.2008 Pos. 418.22)	WB	5.0	75	25	3.8	1.3	1.1	3.9	1.6	2.3	1.1	1.3	1.0	0.3	
3.6	Ergänzungsmassnahmen im Bachbereich des Sekundärrutsches inkl. Erschliessung überprüfen	WB	25.0	50	50	12.5	12.5	5.5	19.5	7.8	11.7	5.3	6.4	3.2	3.2	
	<b>4. Unterlauf</b>															
	Notfallkonzept / Videokonzept	WB	60.0	25	75	15.0	45.0	13.2	46.8	18.7	28.1	12.6	15.4	3.9	11.6	
	<b>5. Allgemeines, Sekretariat</b>															
	Pos. 418.99	WB	10.0	50	50	5.0	5.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	5.0	5.0	
			105.0			38.8	66.3	20.9		29.6		20.0		13.7	20.8	

ab 1.1.2008 neue Pos.-Nummern: Pos. 532.29 (Gew.-unterhalt Mittellauf und Schluchtpartie) und 418.30 (Rutschüberw. Binzenegg)

<b>PENDENZENLISTE, Stand 9. November 2011</b>
---

<i>Protokoll Nr.</i>	<i>Aufträge</i>	<i>Termin / Wer</i>
19.6	<p><b>Quellenrechte / Dienstbarkeitsverträge mit Quellen-eigentümern</b></p> <p>Verträge mit einem Verzeichnis sind im Internet-Portal aufgeschaltet. Überprüfung seitens des Kantons SZ.</p>	<p>Dez. 2011 A. Rey</p>
19.9.6	<p><b>Führung einer Terminliste</b></p> <p>Erstellen der Terminliste und Ablage im Internet-Portal. Das Passwort für den Zugang wurde den Mitgliedern der BK im November 2008 mitgeteilt (s. Protokoll Nr. 21, Traktandum 2, Informationsplattform). Zukünftig soll die Terminliste jeweils mit dem Protokoll als Beilage zugestellt werden.</p>	<p>März 20012 AFT / WB / Du</p>
19.7	<p><b>Unterhaltsregelung</b></p> <p>Die Vereinbarung über den Unterhalt ist zu bereinigen. Ziel ist das Geschäft an der BK-Sitzung vom 6. Nov. 2012 behandeln zu können. Zwischentermin: Vorbesprechung Frühjahr 2012 (s. Protokoll Nr. 23, Traktandum 5)</p>	<p>Frühjahr 2012 BK-Sitzung 6. Nov. 2012 AFT Uri /WB/Du, Ep AWB Schwyz Bezirk Schwyz</p>
19.9.1	<p><b>Überwachungskonzept 'Rutschungen'</b></p> <p>Kontrollgang mit Einbezug von Daniel Bollinger, Kantonsforstamt Schwyz, Fachbereich Naturgefahren. Erstellen einer Kurzdokumentation mit Fotos.</p>	<p>Sommer 2012 AFT Uri / WB / Du KFA Schwyz / Bo</p>
19.9.2	<p><b>Alarmanlage</b></p> <p>Die bestehende Anlage hat sich nicht bewährt und ist im Winter 2009/10 ausgefallen. An der BK-Sitzung vom 9. Nov. 2011 wurde beschlossen eine visuelle Überwachung umzusetzen. Es gilt nun die Details mit der Gemeinde und der Feuerwehr Sisikon zu regeln (s. Protokoll Nr. 23, Traktandum 4.1). Herbert Duss macht die Einladung.</p>	<p>Januar 2012 Startsitzung / AFT Uri / WB /Du</p>



23.4.2	<p><b>Videokonzept</b></p> <p>Im Frühjahr 2012 ist eine Videokamera im Mündungsbereich des Riemenstaldnerbaches zu erstellen (Beschluss BK vom 9. Nov. 2011, s. Protokoll Nr. 23, Traktandum 4.2).</p>	Frühjahr 2012 Federführung Aft Uri / WB / Ep
23.4.3	<p><b>Notfallkonzept</b></p> <p>Aktualisierung des Notfallkonzeptes (s. Protokoll Nr. 23, Traktandum 4.3).</p>	Frühjahr 2012 Federführung / Aft Uri / WB

Altdorf, 21. November 2011, Aft/WB/Du