

Hochwasserschutz Minster Los 1

Standbericht Nr. 01

Monat: November / Dezember 2011

Verfasser:	P. Meier & Partner AG Ingenieurbüro Edgar Kälin AG Beffa Tognacca GmbH Aqua Plus Dr. von Moos AG	Projektingenieur/Oberbauleitung Bauleitung Flussbauexperte Baubegleitung Ökologie Baubegleitung Grundwasser
------------	--	---



Unterfangung Dorfbrücke Unterberg

7. Besondere Vorkommnisse

Dorfbrücke: Wassereinbruch beim Betonieren der letzten Unterfangungsetappe (Schneeablagerung im Gerinne, fluchtartiges Verlassen der Baustelle)
 Betroffene Massnahme: Bei letzter Betonieretappe Sondage erstellen

8. Baubegleitung Ökologie

Baukontrollen: 3 Baustellenbesuche
 Vorfälle: Keine besonderen Vorkommnisse auf der Baustelle
 Massnahmen: Die Minster wurde vor Baubeginn durch das Amt für Natur, Jagd und Fischerei ausgefischt.
 Bei den Unterfangungsarbeiten an der Brücke wurde die Minster auf der jeweiligen Gegenseite geführt. In die Baugrube einsickerndes Minsterwasser wurde über eine Versickerungsstrecke (Baupiste) in die Minster zurückgegeben.
 Die Bodenarbeiten konnten mehrheitlich bei gefrorenem Boden ausgeführt werden.
 Die Querungen der Waag zur Schüttung des Waagdammes erfolgt über einen Durchlass mit Spiwellrohren.

9. Baubegleitung Grundwasser

Baukontrollen: Das Grundwassermonitoring wurde einen Monat vor Baubeginn in Betriebgenommen (Messungen ab Oktober 2011). Anfang Dezember wurde eine automatische Datenübertragung auf eine Website installiert.
 Vorfälle: Keine besonderen Vorkommnisse auf der Baustelle
 Massnahmen: Keine besonderen Vorkommnisse auf der Baustelle

10. Qualitätssicherung

Kontrollmessungen: Keine
 Prüfungen: Steinführen auf Waage
 Vermessung: Querprofile 8 bis 13 sowie div. Zwischenprofile abgesteckt
 DGM für Abtragsmasse aufgenommen
 Baukontrollen: Sämtliche Etappen der Unterfangung Dorfbrücke
 Abhumusieren Dämme Minster, Waagbach

11. Rechnungswesen / Regie / Nachträge

Die Teilrechnung Nr. 2001 vom 30.11.2011 gemäss Zahlungsplan wurde durch die ARGE in Rechnung gestellt.
 Regierapport 18801/ 18802/ 18803/ 18804/ 18805/ 18806
 Nachtrag: kein Nachtrag

12. Projektanpassungen und -erweiterungen

Die Projektkommission prüft folgende Projekterweiterungen:

- Verlängerung Ablenkdamms Waag (in Abklärung)
- Stützmauer Liegenschaft KTN 461 (in Abklärung)

13. Diverses

Der Ingenieurauftrag für den Roten Steg wurde an das Bauingenieurbüro E. Trümpi, Glarus, vergeben. Die Planung des Stegs ist im Gange.

Lachen/Einsiedeln/Schwyz/Zug/Zürich, 20.01.2012

Beilagen:

- Fotodokumentation Periode 21.11.2011 – 22.12.2011

Fotodokumentation



Rodungsarbeiten und Häckseln



Fertig gerodete Fläche rechts und links der Minster



Abhumusieren für Ablenkdamm Minster/ Baupistenrampe in Bach



Dorfbrücke/ Unterfangung Brückenwiderlager



Dorfbrücke/ Unterfangung der Widerlager



Dorfbrücke/ Betonieren Unterfangung und Wasserhaltung



Dorfbrücke/ Unterfangung linke Uferseite fertig erstellt



Dorfbrücke/ Infolge Tauwetter und plötzlichem Wasseranstieg, Dambruch bei letzter Unterfangungsetappe 22.12.11