

Hochwasserschutz Minster Los 2

Standbericht Nr. 06

Monat: April / Mai 2015

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



Abnahme der Bauarbeiten 19.05.2015

Fassung 29.06.2015

1. Allgemeine Informationen

Am 19.05.2015 fand die Abnahme der Bauarbeiten statt.

2. Stand der Bauarbeiten

Gerinneausbau:	Uferverbauungen fertiggestellt. Sohlenbelegung fertiggestellt.
Surbrunnenbach:	In diesem Bereich wurden keine Arbeiten ausgeführt.
Ablenkdamdamm:	Schüttung Schutzdamdamm Minster (laufend). Humusierungsarbeiten (laufend).
Schwemholzrückhalt:	In diesem Bereich wurden keine Arbeiten ausgeführt.
Nebearbeiten:	Humusierungsarbeiten Profil 14 bis Profil 25. Rückbau Baupiste. Rückbau Installation.

3. Bauprogramm / Personelles

Bauprogramm:	Die Bauarbeiten sind bis auf die unter Ziff. 5 aufgeführten Arbeiten abgeschlossen.
Geleistete Arbeitstage:	20 Tage (01.04.2015 – 30.04.2015)
Bestand Personal:	2 - 3 Mann

4. Wetterverhältnisse

Witterung:	Apr: sonniges Frühlingwetter
Temperaturen:	Apr.: 4 bis 16°C

5. Ausblick

2. Quartal 2015:	Rückbau Baupiste. Humusierungsarbeiten Minsterdamm (Abschluss).
3. Quartal 2015:	Abschlussarbeiten Surbrunnen (nach Abbruch EW-Leitungen). Massnahmen Oberiberg.

6. Sitzungen

Planersitzung:	Keine
Bausitzungen:	08.04.2015 / 15.04.2015 / 22.04.2015

7. Projektierung / Bauleitung

Projektierung:	Verzicht auf kleinen Ablenkdamm Minster (Nachweis Beffa Tognacca GmbH vom 22.04.2015).
Beurteilungen:	Im Rahmen der technischen Vorabnahme und der Abnahme.
Baukontrollen:	Periodische Baustellenbesuche.

8. Baubegleitung Ökologie

Baukontrollen:	5 Baustellenbesuche
Vorfälle:	Keine
Massnahmen:	Keine

9. Baubegleitung Grundwasser

Baukontrollen:	Aufgrund der aktuellen Arbeiten waren keine Kontrollen nötig.
Vorfälle:	Keine
Massnahmen:	Keine

10. Besondere Vorkommnisse

Schüttmaterial:	Für die Schüttung des Ablenkdammes Minster wurde sauberes Aus-hubmaterial von Drittbaustellen zugeführt. Damit konnte die negative Materialbilanz ausgeglichen werden.
-----------------	--

11. Qualitätssicherung

Kontrollen:	Keine
-------------	-------

12. Rechnungswesen / Regie / Nachträge

Akontorechnungen:	Nr. 2014004/001, dat. 12.05.2014, Fr. 132'864.00 Nr. 2014004/002, dat. 17.07.2014, Fr. 130'140.20 Nr. 2014004/003, dat. 30.10.2014, Fr. 316'476.20 Nr. 2014004/004, dat. 13.11.2014, Fr. 294'170.30 Nr. 2014004/005, dat. 10.02.2015, Fr. 253'321.50 Nr. 2014004/006, dat. 23.03.2015, Fr. 101'355.45
Regierechnungen:	In Akontorechnung, dat. 13.11.2014, Fr. 8'552.20 In Akontorechnung, dat. 10.02.2015, Fr. 42'094.40

Nachträge: NO 05, dat. 06.03.2015, Fr. 78'835.35 (Wasserbauarbeiten; davon sind Fr. 16'245.25 eigentliche Mehrkosten)
NO 06, dat. 30.03.2015, Fr. 4'477.05 (Kulturerdarbeiten)

13. Projektanpassungen und -erweiterungen

Projektergänzung: Verzicht auf kleinen Ablenkdamm Minster.

14. Diverses

Die Realisierung der weiteren Bauarbeiten ist von externen Faktoren abhängig (Bodenfeuchtigkeit für Baupiste und Humusierungsarbeiten, Verlegung EW-Leitung). Ziel ist, diese Arbeiten bis im Herbst 2015 abzuschliessen. Nach Abschluss dieser Arbeiten wird ein letzter Standbericht erstellt.

Beilagen:

- Projektanpassungen und -änderungen
- Fotodokumentation Periode 01.04.2015 – 31.05.2015

Projektanpassungen und -änderungen

<i>Nr.</i>	<i>Planersitzung</i>	<i>Gegenstand</i>	<i>Auswirkung</i>
01	09.09.2014	Entfernung belastetes Material Surbrunnen	Mehrkosten (Unvorhergesehenes)
02	09.09.2014	Entschädigung für Leitungsverlegung EWS Temporäre Sicherung Leitungsmast EWS	Mehrkosten (Ergebnis Verhandlung)
03	09.09.2014	Massnahmen Oberiberg (Teil Oberiberg)	Mehrkosten (Zusatzleistung)
04	09.09.2014	Massnahmen Oberiberg (Sperrrensicherung Surbrunnen)	Mehrkosten (Zusatzleistung)
05	29.10.2014	Wellstahlrohrdurchlass anstelle Durchlass in Ortbeton bei Zulauf im Surbrunnen	Minderkosten (Reduktion Standard)
06	31.03.2015	Sohlensicherung oberhalb Schwemmholzrückhalt mit aufgelöster Blockrampe (anstelle des geplanten Tosbeckens unterhalb Sperre Surbrunnensammler)	Mehrkosten (Zusatzleistung)
07	31.03.2015	Verlängerung Instandstellung Blockwurf oberhalb Jässenenbrücke	Mehrkosten
08	31.03.2015	Verzicht auf kleinen Ablenkdamd Minster	Minderkosten



Rückbau Baupiste in Bach, Erstellung Sohlenbelegung



Schütтарbeiten Minsterdamm



Rückbau Baupiste samt Brücke



Sohlenbelegung fertiggestellt



Humusierungsarbeiten Surbrunnen



Humusierungsarbeiten Minsterdamm