Schlussdokumentation / Zustandsbericht / QS-Massnahmen Nr. 2015-10.03 vom 02.12.2015

Bauherrschaft : Gemeinde Glarus Süd, Departement Wald und Landwirtschaft, Bahnhofstrasse 7, 8762 Schwanden

Grundeigentümer : Gemeinde Glarus Süd, Ratsherrenhaus, 8756 Mitlödi

Objekt : Wasserfassung Krauchtal Winkelhütten Unterstafel, Parzelle-Nr. 700, 8766 Matt, Koordinaten 736'400/205'600

Wasserfassung



- Neu erstellt im Oktober 2015
- Schüttung 24-25 Minutenliter, gemessen am 03.11.2015 nach längerer Trockenperiode (ca. 6-7 Wochen ohne nennenswerte Niederschläge), ergibt Schüttung von ca. 1400 bis 1500 Liter/h

Quellschacht





- Neuer Quellschacht DN 800 im Oktober 2015 eingebaut
- V2A-Brunnendeckel mit Ultra Filter und Sicherheitsverschluss Kaba 8, Schließung AS 191043
- Überlauf siphoniert
- Ablauf mit 2 Zoll PE-Rohr zum Zwischenschacht, Ein- und Überlauf PE 110 mm







Details zum Quellschacht, Ultra-Filter und Deckel

<u>Neue Wasserverbindungsleitung vom neuen Quellschacht bis best. Leitung</u>



- Ansicht von unten zum neuen Quellschacht und Wasserfassung hoch
- Unten links (Ende Aushub) die Zusammenführung von der neuen zur bestehenden PE 2 Zoll Leitung
- **PE-T-Stück** bei der Zusammenführung eingebaut, damit bei Bedarf die alte Wasserfassung weiterhin genutzt werden kann
- Der Zulauf der alten Wasserfassung muss nach deren Außerbetriebnahme mit einem Deckel beim PE-T-Stück 2 Zoll verschlossen werden