

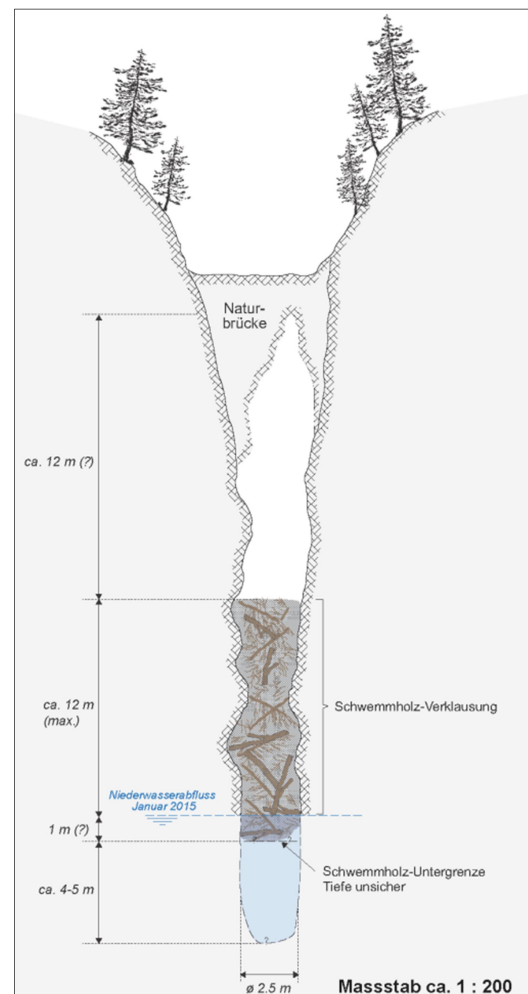
Räumung der Verklausung im Räbloch



Heftige Unwetter vom 24. Juli 2014 im Gebiet Schangnau-Eggiwil führten zu einem extremen Hochwasser an der Emme. In der Räbloschlucht (Eggiwil) verursachte mitgeführtes Schwemmgut eine massive Verklausung. Das gesamte Material in der Schlucht wird auf ca. 1700 m³ geschätzt und die Menge nimmt kontinuierlich zu. Das Schwemmgut stellt ein Risiko dar, weshalb ein Massnahmenkonzept zur Räumung des Räblochs erarbeitet wurde.

Leistungen

- Massnahmenkonzept und Genehmigungsdossier
- Risikoabschätzungen für verschiedene Schadensszenarien
- 2D-Überflutungsmodellierung für einen allfälligen Bruch der Verklausung
- Bestimmung der Kostenwirksamkeit und Verhältnismässigkeit der verschiedenen Massnahmen
- Submission der Baumeisterarbeiten
- Gesamtkoordination der Arbeiten
- Bauleitung auf Stufe Ausführung



Auftraggeber: Schwellenkorporation Eggiwil

Zeitraum: 2016 - heute

Auftragssumme: 120'000 CHF

Gesamtbausumme: ca. 1 Mio CHF