

Naturgefahren / Schutzbauten



Projektname: Sanierung Entwässerungssystem Wangserberg

Projektbeschreibung: Ende der 70-er und anfangs der 80-er Jahre traten am Wangserberg gehäuft Rutschungen, Geländesenkungen und kleinere Murgänge auf. Dies löste diverse Verbauungsarbeiten in den Gerinnen, wie auch in den vernässten Flächen aus. Zur Entwässerung wurden offene Gräben mit Sohlensicherungen aus Holz (V-Kännel und Rundholz-Rechteckkännel) gebaut. Rund 20 - 25 Jahre nach der Erstellung weist das Entwässerungssystem eine eingeschränkte Wirksamkeit auf, da die Sohlensicherungen aus Holz zunehmend zersetzt werden. Eine Sanierung der nicht mehr funktionstüchtigen Bauwerke drängte sich auf.

Projektziele

- Wiederherstellung der nicht mehr funktionstüchtigen Bauwerke des Entwässerungssystems.
- Bemessung und Ausbau der einzelnen Bauwerke auf die anfallenden Wassermengen.

Unsere Leistungen:

- Zustandsanalyse
- Sanierungsmassnahmen und Prioritätensetzung
- Vorprojekt
- Bau- und Ausführungsprojekt
- Bauleitung

Bearbeiter: Martin Ammann

Ausführung: 2009 - 2019

Auftraggeber: Ortsgemeinde Wangs
7323 Wangs

Oberbauleitung Herr Thomas Brandes
Regionalförster, Waldregion 3 Sargans
Platz 1a
8887 Mels