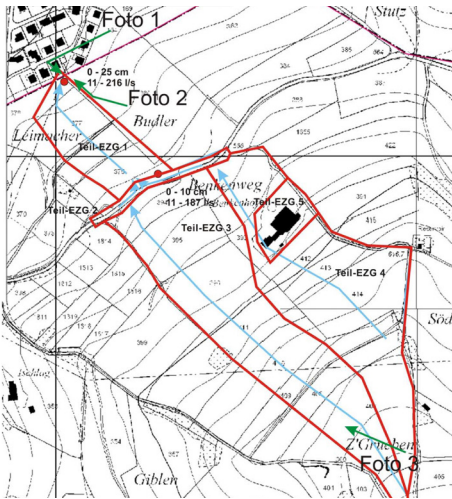


Oberflächenwasser.



Bis zu 50% der durch Hochwasser verursachten Schadenfälle werden durch Oberflächenabfluss herbeigeführt. Durch eine anerkannte Methodik, in der sich Feldbegehung und theoretische Berechnung optimal ergänzen, kann die erwartete Abflussmenge bestimmt werden. Analysiert werden verschiedene Komponenten wie z.B. Fließwege, Abflussmenge, Abflussgeschwindigkeit und Speicherfähigkeit des Bodens. Anhand der ermittelten Daten lassen sich Schutzmassnahmen konkret planen und Schäden somit massiv eindämmen.

Ihre Situation.

- Immobilie am Hang oder unten an einem Hang / in Mulden-Lage
- Es gibt Hinweise auf Oberflächenwasser aus der Gefahrenkarte oder durch Infos aus der Nachbarschaft
- Es gibt Probleme mit oberflächlich abfliessendem Wasser
- Sie müssen Objektschutzmassnahmen gegen Oberflächenabfluss planen, und wissen nicht, mit wieviel Wasser gerechnet werden muss?

Unsere Leistungen.

- Einfache Bodenprobe (Bohrung mit Hand-Gerät) zur Ermittlung der Speicherfähigkeit des Bodens
- Einbezug von Entwässerung und deren potenziellen Verstopfung im Ereignisfall
- Bestimmung des Abflusses auf dem Areal in Liter/Sekunde für verschiedene Wiederkehrsperioden
- Evaluation von effizienten Objektschutz- oder Arealschutzmassnahmen gegen Oberflächenwasser

Ihre Vorteile.

- Konkrete Angaben über zu erwartenden Oberflächenabfluss in l/s
- Detaillierte Untersuchung gemäss den aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen
- Wirksame Schutzmassnahmen angepasst zur tatsächlichen Gefährdung



Für Sie setzen wir unser Fachwissen ein und erarbeiten eine individuelle Analyse zum Oberflächenwasser. Unsere massgeschneiderten Lösungen entsprechen exakt Ihren Bedürfnissen und Wünschen. Zögern Sie nicht, mit uns Kontakt aufzunehmen für ein unverbindliches, persönliches Gespräch. Wir widmen uns gerne Ihren spezifischen Anliegen.