

Objektschutzgutachten für Naturgefahren

Sicher Bauen im Naturgefahrgebiet – wir unterstützen Sie von der Planung bis zur Bewilligung.



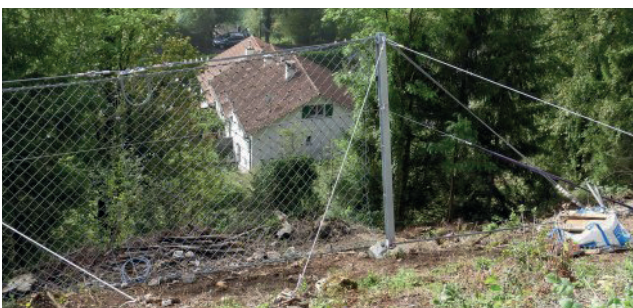
Planen Sie einen Um- oder Neubau im Perimeter von Naturgefahren? Wir beraten Sie beim sicheren Bauen. Meist kann bereits mit einfachen Massnahmen früh im Planungsprozess die Bewilligungsfähigkeit sichergestellt werden. Die Naturgefahrenkarte gibt wichtige Hinweise für die Baubewilligung und zeigt an, wo Gefahren wie Hochwasser, Rutschungen oder Steinschlag bestehen. Durch eine frühzeitige Berücksichtigung standortspezifischer Anforderungen lassen sich Bauverzögerungen und Mehrkosten vermeiden. Unsere Erfahrung, Fachwissen und persönlicher Einsatz vor Ort bilden die Grundlage für ihre Projektbewilligung.



Hochwasserschutzmauer mit Fenstern. Wilderswil, BE. © Geoinfra Ing. AG



Gebäudeschaden bei Murgang Wagenrunse, Schwanden, GL.



Gebäudeschutz durch Steinschlagnetz. © AfW BL



Unwetter-Rutschungen 2005 in St. Antönien, GR. © Christian Rickli, WSL

Unterstützung im Bewilligungsprozess

Unsere Fachpersonen unterstützen Sie im Bewilligungsprozess. Bei Bedarf machen wir Vorabklärungen bei bewilligenden Behörden und kantonalen Fachstellen. Von einfachen Formularen bis zu detaillierten Fachgutachten erstellen unsere Fachpersonen erforderliche Dokumentationen für die Baueingabe, damit Ihr Projekt reibungslos bewilligt werden kann.

Gefahrenbeurteilung

In Objektschutzgutachten evaluieren wir den Handlungsbedarf durch vertiefte, objektspezifische Analysen. Dazu prüfen wir vorhandene Informationen, ergänzen diese mit weiteren Abklärungen, Felddaufnahmen und – wenn erforderlich – numerischen Simulationen.

Erarbeiten von Schutzkonzepten und Massnahmen

Wir ordnen Gefahrenszenarien ein und entwickeln bei Bedarf Schutzkonzepte. Unter Anwendung aktueller Normen und Methoden bringen wir unser fundiertes Fachwissen und Erfahrung ein. So erarbeiten wir massgeschneiderte Lösungen für Ihr Projekt.

Gefahrenprozesse

Unsere Fachexpert:innen beurteilen folgende Naturgefahrenprozesse, wie Oberflächenabfluss, Hochwasser, Murgang, Hangmure, Rutschung, Sturz (Stein- und Blocks Schlag, Fels- und Bergsturz)