

Schutzmassnahmen Weggis - Laugneri



Dr. Klaus Louis-Meier
Dipl. Geologe CHGEOL
Naturgefahren
Geotechnik

Auftraggeber

Gemeinde Weggis, im Rahmen des Forstlichen
Sammelprojektes Weggis

Projektbeschreibung

Beim August-Unwetter 2005 wurden im
Siedlungsgebiet Laugneri 3 Wohnhäuser durch
Hangmuren zerstört

Zum Schutz des Siedlungsgebietes Laugneri vor
Naturgefahrenprozessen wurden
Auffangdämme, Hangsicherungen und
Entwässerungen erstellt

Projektteam

Schubiger AG, Hergiswil

A+T Marty AG, Ziegelbrücke

Louis Ingenieurgeologie GmbH, Weggis

Ausführungszeitraum

Phase I: September 2005 bis Dezember 2006

Phase II: Planungsphase seit Januar 2007

Unsere Aufgaben

Anordnung von Sofort- und Notmassnahmen

Baugrunduntersuchung, Überwachungskonzept

Steinschlagsimulationen,
Stabilitätsberechnungen

Geotechnische Begleitung des Bauprojektes
Schutzdämme Laugneri West

Überarbeitung der Gefahrenkarte Weggis nach
Unwetter 2005 sowie nach Massnahmen 2007

Nächste Schritte

Vorprojekt Schutzmassnahmen Laugneri Ost
(Schutzdämme, Steinschlag-Schutznetze,
Felssicherungen, Entwässerungsmassnahmen).
Baubeginn Ende 2007

