

# Schutzmassnahmen Laugneri II, (Ost), Weggis

## Steinschlagschutz



Abtrag und Böschungssicherung in Etappen



Schutzdamm mit Räumungspiste



Schutznetze nach Massnahmen



Schutzdamm / Schutznetze nach Massnahmen

<p><b>Projekt</b></p> <p>Nach dem schweren August-Unwetter 2005 wurden zahlreiche Massnahmen zum Schutz von Naturgefahren in Weggis getätigt.</p> <p>Im Gebiet Laugneri wurde im Bereich eines Böschungsrutsches ein Schutzdamm mit zwei Abflusskorridoren zum Schutz des Siedlungsgebietes realisiert.</p> <p>Mit dem Projekt Laugneri II wurden die Schutzdämme gegen Sturzgefahren und Rutschungen gegen Osten verlängert. Aufgrund des steiler werdenden Terrains musste der Damm ins bestehende Terrain eingeschnitten und mittels Bohrpfählen auf den tief liegenden Fels fundiert werden.</p> <p>Ganz im Osten des Projektgebietes war das Erstellen eines Dammes nicht mehr möglich, so dass der Schutz vor Sturzgefahren mit zwei Reihen Steinschlag-schutznetzanlagen realisiert wurde.</p> <p><b>Aufgaben im Projekt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projektierung</li> <li>- Ausschreibung</li> <li>- Realisierung</li> </ul>	<p><b>Bauherrschaft</b></p> <p>Gemeinde Weggis 6353 Weggis</p> <p><b>Geologische Begleitung</b></p> <p>Louis Ingenieurgeologie GmbH 6353 Weggis</p> <p><b>Geotechnische Begleitung</b></p> <p>Fellmann Geotechnik GmbH 6000 Luzern</p> <p><b>Projektverfasser / Bauleitung</b></p> <p>Schubiger AG Bauingenieure 6052 Hergiswil</p> <p><b>Bauzeit</b></p> <p>2016 - 2017</p>
--	--