

Schutzmassnahmen Laugneri II, Weggis

Steinschlagschutz Felssicherungen



Felspfeiler mit breiter Kluft



Instabiler Felspfeiler; vernagelt, mit Schutznetz eingepackt



Anspruchsvolle Felssicherungsarbeiten



gesicherte Felswand

<p>Projekt Nach dem schweren August-Unwetter 2005 wurden zahlreiche Massnahmen zum Schutz von Naturgefahren in Weggis getätigt. Im Bereich Laugneri wurden Felssicherungsmaßnahmen oberhalb des neu erstellten Schutzdamms realisiert, da die grossen Felspakete zu einer Überlastung der Schutzdämme führen würde. Instabile Felspakete wurden mit Ankern gesichert und erosiv unterschrittene Bereiche mit Betonplomben unterfangen, sowie mit Mikropfählen abgestützt.</p> <p>Aufgaben im Projekt</p> <ul style="list-style-type: none"> - Projektierung - Ausschreibung - Realisierung 	<p>Bauherrschaft Gemeinde Weggis 6353 Weggis</p> <p>Geologische Begleitung Louis Ingenieurgeologie GmbH 6353 Weggis</p> <p>Geotechnische Begleitung Fellmann Geotechnik GmbH 6000 Luzern</p> <p>Projektverfasser / Bauleitung Schubiger AG Bauingenieure 6052 Hergiswil</p> <p>Bauzeit 2017 - 2018</p>
---	--