



Faktenblatt

Montag, 28. August 2017

Klimawandel und Bergsturz

Mit der Klimaerwärmung steigt das Risiko für Naturgefahren wie Bergsturz und Murgang. In den Alpen werden Hänge wegen der Gletscherschmelze instabil, wie im Aletschgebiet / Moosfluh VS, oder wegen des auftauenden Permafrostes, wie in Bondo GR. Massnahmen wie Frühwarnsysteme oder Schutzbauten helfen, Menschen und Siedlungsraum zu schützen.

Im Bereich des auftauenden Permafrostes (Höhe über 2500 m ü.M.) sind grosse Auswirkungen des Klimawandels zu erwarten: Wegfall der Stützung von Bergflanken durch Gletscher, Auftauendes Eis in den Felsklüften, instabile Schutthalden, etc. Daneben kann es zum Beispiel häufiger heftigen Regen oder Gewitter geben, was wiederum zu häufigeren Hochwasserereignissen führen kann. Naturgefahrenprävention ist ein wichtiger Aspekt der Klimaanpassung. In Bondo GR wurden präventiv Massnahmen gegen diese Gefahren getroffen. So wurde zum Schutz vor Hochwasser und Murgängen ein Auffangbecken erstellt, der Campingplatz dort wurde deshalb aufgehoben. Zudem wurde ein Frühwarnsystem mit Messungsort am Berg installiert und dadurch Alarmierung und Räumung des Dorfes ermöglicht.

Um die Naturgefahrenrisiken zu senken, begleitet und finanziert der Bund - im Verbund mit den Kantonen und Gemeinden - Massnahmen wie: Gefahrenkarten, Schutzbauten, Überwachungsanlagen, Notfallplanungen. Die Zuständigkeit für Massnahmen liegt bei den Kantonen, Gemeinden und Privaten. Neben Behörden und Institutionen spielt auch jede einzelne Person eine wichtige Rolle. Jeder und jede kann durch richtiges Verhalten dazu beitragen, dass es möglichst keine Opfer und Sachschäden gibt.

Auskünfte

- Artur Sandri, Sektionschef Rutschungen, Lawinen und Schutzwald, Abt. Gefahrenprävention BAFU: Tel. 058 465 51 70
- Hugo Raetzo, Wiss. Mitarbeiter Sektion Rutschungen, Lawinen und Schutzwald, Abt. Gefahrenprävention BAFU: Tel. 058 464 16 83

Internet

- Dossier Satelliten-Überwachung Rutschung Moosfluh am Aletschgletscher:
<https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/naturgefahren/dossiers/rutschung-moosfluh.html>
- Naturgefahren: Das Wichtigste in Kürze:
<https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/naturgefahren/inkuerze.html>