



Leben mit dem Lawinenrisiko

Die Lehren aus
dem Lawinenwinter 1999

551.578

Inhalt

Bilanz des Lawinenwinters 1999

- 4 Der Alpenraum im Griff der Naturgewalten
- 5 Der Lawinenwinter 1999 im Rückblick
- 6 Der integrale Lawinenschutz besteht seine grosse Bewährungsprobe



Waldbauliche Schutzmassnahmen

- 8 Intakter Gebirgswald ist der günstigste Lawinenschutz
- 9 Wo Schutzwald steht, bleibt der Schnee am Berg



Planerische Schutzmassnahmen

- 12 Gefahrenkarten retten Menschenleben
- 13 In der roten Gefahrenzone sind Bauverbote zwingend



Bauliche Schutzmassnahmen

- 16 Lawinenverbauungen im Härtestest
- 17 Die Ursachen am Berg bekämpfen



Organisatorische Schutzmassnahmen

- 20 Das Risikomanagement gewinnt an Bedeutung
- 21 Frühzeitige Lawinenwarnungen verbessern das Krisenmanagement
- 23 Krisenbewältigung ist eine Frage des Know-hows
- 25 Rasche Katastrophenhilfe hält den Schaden in Grenzen

Umfassender Schutz vor Naturgefahren

- 26 Wo akute Naturgefahren drohen, sind Gebäude fehl am Platz
- 27 Literaturangaben, Adressen, Begleitgruppe

Impressum

Leben mit dem Lawinenrisiko

Herausgeber: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft (BUWAL), CH-3003 Bern; 1999;
www.admin.ch/buwal

Konzept, Text und Produktion: Beat Jordi, Biel

Grafische Gestaltung: Beat Trümmer, Genf

Fachliche Begleitung BUWAL: Peter Greminger, Reto Baumann, Andrea Semadeni

Produktionsbegleitung BUWAL: Norbert Ledergerber, Rolf Wespe

Wissenschaftliche Beratung SLF:

Michael Bründl, Walter Ammann

Französische Fassung: David Fuhrmann, Bôle

Italienische Fassung: Gianlorenzo Ciccozzi, Biel

Bezugsquelle: BBL/EDMZ, CH-3003 Bern

Fax: 031/325 50 58

Internet: www.admin.ch/edmoz

E-Mail: verkauf.zivil@edmoz.admin.ch

Bestellnummern

Deutsch: 310.025d

Französisch: 310.025f

Italienisch: 310.025i

Redaktionsschluss: 20. Oktober 1999

Bildnachweis:

SLF, Davos: Seiten 7, 14 o., 15 o., 15 u., 16, 17, 19 o., 22, 27 m., 28 m. l., 28 m., 28 u.; Wolfgang Loretan, Leukerbad: 23, 27 (4); Fritz Friedli, Fotodienst BZS: 2 o.r., 5, 10 (2), 25, 28 o.; Gabriel Lauber, Lawinenwarndienst Obergoms, Gschinen: 1, 4, 8, 21; Abt. Naturgefahren, Kanton Bern: 2 u.r., 9, 12, 13, 14; Armee Fotodienst: 20, 24, 28 m. l.; WSL, Birmensdorf: 11 (2); Forstdienst SBB: 19 m., 19 u.; Abt. Lawinenverbau, Kanton Uri: 23; Beat Jordi, Biel: 18; Keystone: 26; Eidg. Forstdirektion: 6 (Archivbild 1951).