



Lawinenlagebericht Nr. 38 von Montag, 22. Februar 2010 – 16:00 Uhr – Gültigkeit 48 h

VERBREITET ERHEBLICHE LAWINENGEFAHR**LAWINENGEFAHR**

Gefahrenstufe 3 erheblich verbreitet oberhalb von ca. 1600 m. Spontane Lawinenabgänge sind aus allen Steilhängen, vor allem aber aus Tribschneebereichen möglich und können mittleres Ausmaß annehmen. Die Auslösung einer Schneebrettlawine ist bereits durch einen einzelnen Tourengänger, auch durch Fernauslösung, möglich. Der Bereich von ca. 1800 – 2400 m zeigt sich auf Grund des gegebenen Schneedeckenaufbaus besonders gefährlich. Die Gefahrenstellen sind oft kaum mehr erkennbar.

ALLGEMEINES / SCHNEEDECKENSITUATION

Die Niederschläge vom Freitag haben bis in den Samstag hinein angehalten. Insgesamt sind in der Ortler-Cevedale Gruppe und in den östl. und zentralen Dolomiten 30-40 cm, im Norden des Landes 15- 20 cm und im restlichen Gebiet 5-10 cm Neuschnee gefallen. Die Temperaturen sind am Wochenende gesunken. Der Wind wehte am Samstag stark bis mäßig aus nördlichen Richtungen, schwächte am Sonntag ab und drehte auf SW. Montag vorwiegend bewölkt und lokal unergiebig Schneefälle. Mäßiger Wind aus westl. Richtungen und wieder ansteigende Temperaturen.

Der trockene und lockere Neuschnee ist sehr schlecht mit der Altschneedecke verbunden. Er wurde auf kantigen, kohäsionsarmen Kristallen, Oberflächenreif oder auf noch nicht verfestigten störungsanfälligen Tribschneepaketen abgelagert. Der Wind hat zudem wieder neue, äußerst störanfällige Tribschneeansammlungen gebildet. Der Schneedeckenaufbau ist allgemein sehr komplex, auch in der Tiefe sind verschiedene Schwachschichten eingelagert.

Schneedaten von 08,00 Uhr – Referenzquote 2.000 m ü.d.M.

Zone	Schneehöhe	Neuschnee letzte 24h	Letzter Schneefall am
Westlicher Alpenhauptkamm und Oberer Vinschgau	60-100 cm	0-1 cm	21.02.2010
Zentraler Alpenhauptkamm	120-140 cm	0-2 cm	22.02.2010
Östlicher Alpenhauptkamm und Hohepustertal	90-120 cm	0-4 cm	22.02.2010
Ortler-Cevedale Gruppe	110-130 cm	0-4 cm	22.02.2010
Samtaler und Nonsberger Alpen	90-120 cm	0-4 cm	22.02.2010
Dolomiten	100-140 cm	5 cm	22.02.2010

TENDENZ

Wetter: Bis Mittwoch steigen die Temperaturen weiter etwas an, es wird zunehmend milder. Am Dienstag noch vorwiegend bewölkt mit lokal unergiebigem Schneefällen und mäßiger W-Wind. Mittwoch großteils sonnig, schwacher W-Wind.

Lawinengefahr: In den nächsten Tagen bleibt die Lawinengefahr ERHEBLICH STUFE 3. Touren erfordern weiterhin Vorsicht und Erfahrung in der Gefahrenbeurteilung.

Di	Mi	Legende Lawinengefahr
↑	↑	ansteigend
↗	↗	lokal ansteigend
→	→	gleich bleibend
↘	↘	lokal abnehmend
↓	↓	abnehmend