



Lawinenlagebericht Nr. 39 von Freitag, 25. Februar 2011 – 16:00 Uhr – Gültigkeit 72 h

VERBREITET SEHR HEIKLE TRIEBSCHNEEANSAMMLUNGEN**LAWINENGEFAHR**

Gefahrenstufe 3 erheblich in Südtirols Bergen. Die Hauptgefahr sind die frischen Triebsschneeansammlungen, welche im Allgemeinen gut erkennbar sind und umgangen werden sollten. Die Gefahrenstellen befinden sich an allen Expositionen oberhalb der Waldgrenze oder in Lichtungen, aber vor allem in Kammnähe, im Bereich von Scharten, Bruchkanten, Mulden und Senken. Mit zunehmender Höhe nimmt deren Verbreitung, Größe, Mächtigkeit und Störungsanfälligkeit zu. Aus Windschattenbereichen, vor allem aus jenen an sonnexponierten Lagen, sind spontane Lockerschnee- oder Schneebrettlawinen möglich.

ALLGEMEINES / SCHNEEDECKENSITUATION

Zu Beginn der Woche wurden leichte Schneefälle verzeichnet. Ab Mittwoch gingen die Temperaturen deutlich zurück, der N-Wind wurde stark. Am Donnerstag stiegen die Temperaturen erneut an, der Wind wurde noch stärker. Heute Morgen wurden auf 2000 m ca. -6° gemessen, der stürmische N-Wind erreicht in der Höhe bis zu 100 km/h. Leichte Schneefälle entlang des Alpenhauptkammes. Der starke Wind hat die oberflächennahen Schichten geprägt, der lockere Schnee wurde erodiert und verfrachtet. Die Triebsschneeansammlungen sind sehr störungsanfällig, können bereits bei geringer Zusatzbelastung leicht ausgelöst werden und befinden sich an allen Expositionen. In der Altschneedecke sind Schwachschichten mit geringer Bindung in kritischen Tiefen eingelagert und können dadurch von einem Tourengänger leicht gestört werden. Abseits von stark begangenen Routen weist die Schneedecke einen ungünstigeren Aufbau auf.

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	55-60 cm	1-5 cm	23.02.2011
Zentraler Alpenhauptkamm	105-150 cm	5-10 cm	25.02.2011
Östlicher Alpenhauptkamm und Hochpustertal	60-105 cm	5-10 cm	25.02.2011
Ortler-Cevedale Gruppe	80-130 cm	5-10 cm	25.02.2011
Samtaler und Nonsberger Alpen	70-140 cm	1-5 cm	23.02.2011
Dolomiten	90-115 cm	1-5 cm	23.02.2011

TENDENZ

Wetter: Am Samstag sonnig, schwacher Wind und leicht ansteigende Temperaturen. Am Samstag rasche Wetterverschlechterung, verbreitet Schneeschauer, Temperaturrückgang und mäßiger Wind. Am Montag langsame Wetterbesserung.

Lawinengefahr: Am Samstag ändert sich die Lawinengefahr kaum. Aufgrund der Temperaturzunahme und der Sonneneinstrahlung steigt während der wärmsten Tageszeiten die Auslösebereitschaft von Lawinen. Am Sonntag könnte die Lawinengefahr in Abhängigkeit der erwarteten Neuschneemengen lokal ansteigen, da die Triebsschneeansammlungen vom Neuschnee überdeckt und dadurch weniger leicht erkennbar sind. Am Montag nimmt die Lawinengefahr langsam ab.

Sa	So	Mo	Legende Lawinengefahr
↑	↑	↑	ansteigend
↗	↗	↗	lokal ansteigend
→	→	→	gleich bleibend
↘	↘	↘	lokal abnehmend
↓	↓	↓	abnehmend