



Lawinenlagebericht Nr. 36 von Mittwoch, 17. Februar 2010– 16:00 Uhr – Gültigkeit 48 h

**AUFMERKSAMKEIT UND VORSICHT WEITERHIN NOTWENDIG****LAWINENGEFAHR**

**Gefahrenstufe 2 mässig** oberhalb von ca. 2000 m. Eine Auslösung ist im Allgemeinen an Steilhängen aller Expositionen bei großer Zusatzbelastung möglich, jedoch an sehr steilen Hängen oder in den ungünstigsten Geländebereichen (z.B. in Kammnähe) bereits bei geringer Zusatzbelastung. Die alten Tribschneepakete sind häufig von lockerem Schnee überschneit und sollten noch gemieden werden.

**ALLGEMEINES / SCHNEEDECKENSITUATION**

Auf das sonnige aber kalte Wetter der letzten Tage folgt eine weniger stabile Wetterlage. Seit Dienstag weht der Wind schwach oder mäßig aus südlicher Richtung. Die Luftfeuchte, der Bewölkungsgrad sowie die Temperaturen sind angestiegen. Mittwoch früh wurden auf 2000 m ca.  $-15^{\circ}$  gemessen.

Auf Südtirols Bergen zeigt sich die Schneedecke häufig pulvrig und weist Oberflächenreif auf. Die oberflächliche Schicht überdeckt eine aus kohäsionsarmen, kantigen Kristallen bestehende Altschneedecke und Tribschneepakete, die sich allmählich verfestigen. An südlich exponierten Hängen bildet sich bereits eine dünne Schmelzharschkruste.

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	60-90 cm	0 cm	10.02.2010
Zentraler Alpenhauptkamm	100-120 cm	0 cm	11.02.2010
Östlicher Alpenhauptkamm und Hohe Tauern	85-120 cm	1 cm	17.02.2010
Ortler-Cevedale Gruppe	100-120 cm	0 cm	10.02.2010
Sarntaler und Nonsberger Alpen	90-120 cm	0 cm	11.02.2010
Dolomiten	90-120 cm	0 cm	16.02.2010

**TENDENZ**

**Wetter:** In der Nacht auf Donnerstag zieht eine schwache Front mit einigen Schneeschauern durch, 5-10 cm Schnee sind möglich. Am Donnerstag bewölkt mit örtlichen Auflockerungen. Am Freitag mäßiger Schneefall, bis Samstag Vormittag werden in 2000 m 10-20 cm Neuschnee erwartet. Die Schneefälle werden von starkem Wind aus S begleitet. Nahezu gleichbleibende Temperaturen, die Schneefallgrenze liegt auf ca. 1000 m.

**Lawinengefahr:** Am Donnerstag weiterhin MÄSSIGE GEFAHR STUFE 2. Am Freitag steigt die Lawinengefahr aufgrund des Neuschnees und des starken Windes auf ERHEBLICH STUFE 3 an. Der Neuschnee wird sich auf einer ungünstigen Oberfläche ablagern. Dadurch ist vor allem aus Bereichen mit Tribschneeablagerungen mit spontanen Lawinen zu rechnen.

Do	Fr	Legende Lawinengefahr
↑	↑	ansteigend
↗	↗	lokal ansteigend
→	→	gleich bleibend
↘	↘	lokal abnehmend
↓	↓	abnehmend