



Lawinenlagebericht Nr. 11 von Mittwoch, 22. Dezember 2010– 16:00 Uhr – Gültigkeit 48 h

ANSTIEG DER LAWINENGEFAHR AUFGRUND NEUSCHNEE UND STARKEM WIND**LAWINENGEFAHR**

Gefahrenstufe 2 mässig auf den Bergen Südtirols, ansteigend in Abhängigkeit der fallenden Neuschneemengen. Die Hauptgefahrenstellen befinden sich an Steilhängen oberhalb von ca.1800 m mit alten und frischen Tribschneeanisammlungen. Der Neuschnee überdeckt die Altschneedecke und erschwert die Erkennung der alten Tribschneepakete. Im Tagesverlauf steigt die Gefahr mit dem Anhalten der Schneefälle an. Vor allem aus Windschattenbereichen und in den niederschlagsreichsten Gebieten sind spontane Abgänge möglich, heute noch kleiner Dimension. In den ungünstigsten Situationen kann ein Schneebrett bereits bei geringer Zusatzbelastung ausgelöst werden.

ALLGEMEINES / SCHNEEDECKENSITUATION

Starke SW-Strömungen sorgen seit Sonntag für eine Wetterverschlechterung. Am Montag war es auf den Bergen vorwiegend sonnig. Am Dienstag wurden die Wolken dichter, seit der Nacht auf Mittwoch schneit es leicht. Die Temperaturen sind in den Bergen seit gestern angestiegen, heute Vormittag wurden ca. -3° gemessen. Der Wind weht stark aus SW. Heute schneit es verbreitet, am Abend werden die Schneefälle stärker. Der Neuschnee fällt auf eine Schneedecke, die von der starken Windeinwirkung der vergangenen Wochen geprägt ist. In hohen Lagen weist sie häufig Krusten oder Eis auf, in geschützten Lagen oder unterhalb der Waldgrenze ist der Schnee aufgrund des starken Gradienten pulvrig wiederaufgebaut und besitzt eingelagerte alte Regenkrusten. Der starke Wind verfrachtet und verlagert den Neuschnee und bildet störanfällige Tribschneepakete, die leicht auslösbar sind.

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 | 40-60 cm | 0-2 cm | 22.12.2010 |
| Zentraler Alpenhauptkamm | 70-80 cm | 2-5 cm | 22.12.2010 |
| Östlicher Alpenhauptkamm und Hohepustertal | 50-80 cm | 2-5 cm | 22.12.2010 |
| Ortler-Cevedale Gruppe | 60-90 cm | 2-5 cm | 22.12.2010 |
| Sarntaler und Nonsberger Alpen | 40-80 cm | 2-5 cm | 22.12.2010 |
| Dolomiten | 60-80 cm | 2-5 cm | 22.12.2010 |

TENDENZ

Wetter: Am Donnerstag schneit es verbreitet oberhalb von ca. 1500 m, stärker in den Südostalagen. In der Nacht auf Freitag nehmen die Niederschläge zu, lokal starker Schneefall. Insgesamt werden bis Freitag Abend von 30 bis 60 cm Neuschnee erwartet, lokal sogar 80 cm. Starker S-Wind, Temperaturen gleichbleibend oder leicht ansteigend.

Lawinengefahr: Am Donnerstag ERHEBLICH STUFE 3 in den Bergen Südtirols. In den Zonen mit den größten Neuschneezuwächsen bzw. mächtigsten Tribschneeanisammlungen können spontane Lawinen mittlere Dimension annehmen und in einzelnen Fällen ausgesetzte Infrastrukturen betreffen. In mittleren Höhenlagen, vor allem an Wiesenhängen, können Nassschneelawinen bis zum Boden durchreißen. In der Nacht auf Freitag könnte die Lawinengefahr lokal, d.h. dort wo die Neuschneesumme 60-80 cm überschreitet, weiterhin bis GROSS STUFE 4 ansteigen.

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