



Lawinenlagebericht Nr. 47 von Mittwoch, 16. März 2011– 16:00 Uhr – Gültigkeit 48 h

NASSSCHNEELAWINEN UND FRISCHE TRIEBSCHNEEBRETTETTER**LAWINENGEFAHR**

Gefahrenstufe 3 erheblich auf Südtirols Bergen. Unterhalb von ca. 2300 m liegen die Gefahrenstellen an Steilhängen aller Expositionen. Die Schneedecke ist isotherm und geschwächt, spontane Nassschneelawinen sind häufig. Auch Schneebrettlawinen mittlerer Dimension treten auf. Oberhalb dieser Höhe lagert der Neuschnee auf kantigen, kohäsionsarmen Kristallen auf, die Verbindung ist sehr schwach. Hier sind die Hauptgefahrenstellen an Steilhängen der Expositionen W-N-E, die seit Tagen im Windschatten liegen und einer kontinuierlich anwachsenden Zusatzbelastung ausgesetzt sind. Im Allgemeinen ist eine Auslösung bereits bei geringer Zusatzbelastung möglich.

ALLGEMEINES / SCHNEEDECKENSITUATION

Die letzten vier Tage wurden von dichten Wolken und mildem Wetter auf den Bergen geprägt. Die Niederschläge fielen schwach aus, betroffen wurden vor allem die Südostalagen. In den vergangenen 24 Stunden wurden entlang der Achse Ultental - Brenner auf 2000 m 10-15 cm Neuschnee gemessen, im Rest des Landes nur ein paar Zentimeter. Der Wind wehte und weht weiterhin stark aus südlicher Richtung. Heute Früh ca. 0° C auf 2000 m. Das Wetter ist heute besonders im Süden regnerisch, die Neuschneemengen erreichen 10-20 cm.

Unterhalb von ca. 2300 m wurde die Schneedecke von den milden Temperaturen, dem Regen, der fehlenden nächtlichen Abkühlung und der hohen Luftfeuchte bis zum Boden geschwächt. Krusten und eingelagerte Schwachschichten kollabieren leicht bei natürlicher oder künstlich zugeführter Zusatzbelastung. Oberhalb dieser Höhe wird der Neuschnee vom starken Wind verfrachtet und unregelmäßig abgelagert.

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 | 1-5 cm | 16.03.2011 |
| Zentraler Alpenhauptkamm | 80-120 cm | 1-5 cm | 16.03.2011 |
| Östlicher Alpenhauptkamm und Hochpustertal | 70-90 cm | 1-5 cm | 16.03.2011 |
| Ortler-Cevedale Gruppe | 80-120 cm | 10-15 cm | 16.03.2011 |
| Sarntaler und Nonsberger Alpen | 60-120 cm | 1-5 cm | 16.03.2011 |
| Dolomiten | 80-110 cm | 1-5 cm | 16.03.2011 |

TENDENZ

Wetter: Am Donnerstag weitere Schneefälle oberhalb von 1400-1700 m. Neuschneemengen bis zu 25 cm im Süden des Landes und entlang des Alpenhauptkammes, bis zu 15 cm im Rest des Landes. Der Wind weht zunächst mäßig aus S, dreht auf N und bläst ab dem Nachmittag und am Freitag stark. Auf den Bergen sinken die Temperaturen leicht.

Lawinengefahr: Während der nächsten Tage bleibt die Lawinengefahr ERHEBLICH STUFE 3. Durch das Anhalten des schlechten Wetters und lokaler stärkerer Niederschläge werden spontane Lawinen allgemein mittleren Ausmaßes und Lockerschneelawinen häufiger auftreten.

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