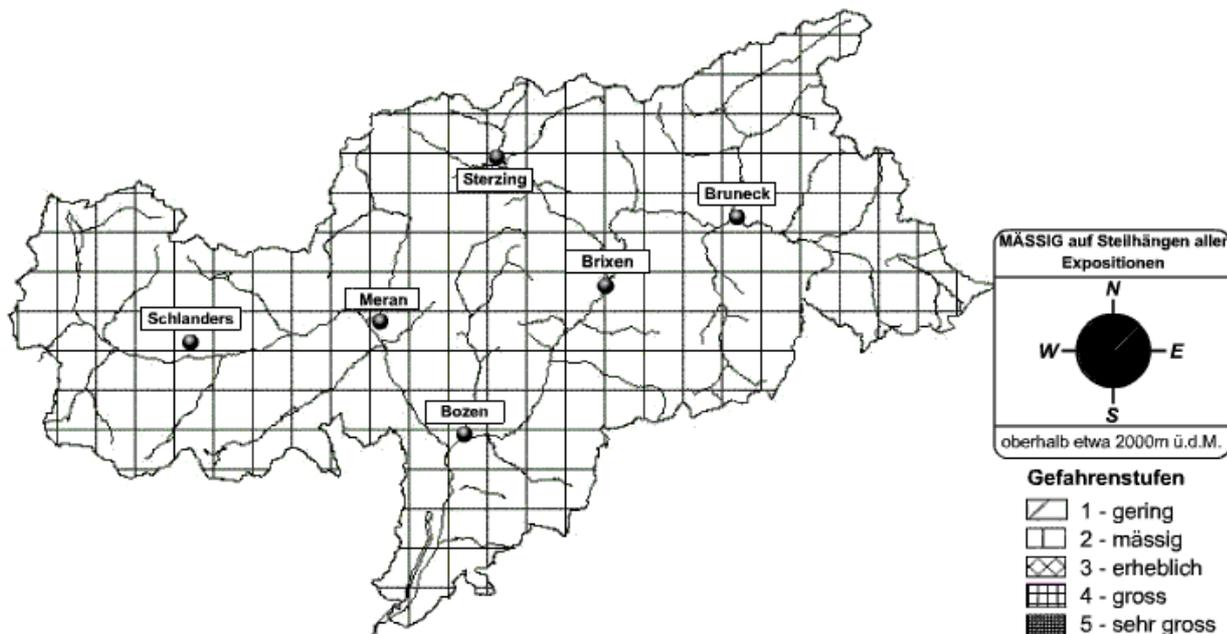


**Lawinenlagebericht Nr. 11 von Montag, den 21.12.2009 – 16 Uhr**
ANSTIEG DER LAWINENGEFAHR MIT DEN ERWARTETEN SCHNEEFÄLLEN
(Gültigkeit 48 h)

Copyright: Lawinendienst der Autonomen Provinz Bozen

**Allgemeine Situation**

Die hochwinterliche Kälteperiode hielt am Wochenende weiter an. Am Sonntag wurden in 2000 m Höhe um die -20° gemessen. Der Wind wehte mässig aus W, in der westlichen Landeshälfte örtlich sogar stark. Heute sind die Temperaturen auf den Bergen deutlich angestiegen. Der Wind weht nun aus SW und wird kräftiger. Die Störung, die uns dadurch erreicht hat, bringt ab den Abendstunden verbreitet schwache bis mässige Schneefälle.

9⁰⁰ Uhr Daten der Gipfelstationen

Stationen	T °C	Windrichtung	Windstärke	Böe 10 Min.
Elferspitze 2926m Graun	-14	S	66 km/h	81 km/h
Rauhjoch 2926 m. Moos i. Passeier	-13	---	--- km/h	--- km/h
Lengspitze 3098m. Prettau	-15	W	29 km/h	52 km/h
Schöntaufspitze 3325 m. Suldén	---	---	--- km/h	--- km/h
Piz Pisciadù 2985 m. Alta Badia	-15	SW	29 km/h	41 km/h

Schneedeckensituation

Während dieser ausgesprochen strengen Kälteperiode mit Temperaturen an der Schneeoberfläche von bis zu -40° hat sich die Schneedecke stark verändert. Die oberflächennahen Schichten zeigen nun große eckige Kristalle mit schwacher Bindung auf. In schneeärmeren Bereichen hat die aufbauende Metamorphose in der gesamten Schneedecke eingesetzt. Außerdem ist häufig eine aus großen Kristallen bestehende Oberflächenreifschicht vorzufinden, die mit dem erwarteten Neuschnee eine äußerst schwache Bindung eingeht. Der starke Wind sorgt für neue Tribschneeannehlungen.

Lawinengefahr

In Südtirol herrscht MÄSSIGE LAWINENGEFAHR STUFE 2 auf Steilhängen aller Expositionen oberhalb von ca. 2000 m. Der Wind hat kleinräumig neue, meist geringe Tribschneeannehlungen gebildet, welche leicht auslösbar sind. Diese sind vor allem in typischen Windschattenbereichen anzutreffen und sind zur Zeit noch leicht erkennbar.

Tendenz für Dienstag und Mittwoch

Wetter: In der Nacht auf Dienstag schneit es verbreitet, ca. 10 cm entlang des Alpenhauptkammes und bis zu 20 cm im Süden des Landes. Zunehmende Temperaturen mit starkem Wind aus SW. Am Dienstag gibt es im Tagesverlauf lokale Aufheiterungen, der Durchzug einer Front bringt allerdings in der Nacht auf Mittwoch verbreitet stärkere Schneefälle mit bis zu 20-40 cm und stürmischen SW-Wind.

Lawinengefahr: Steigend. Am Dienstag ist die Lawinengefahr in den Gebieten mit Neuschneemengen $> 10-15$ cm ERHEBLICH STUFE 3 oberhalb von 1800 m an allen Expositionen. Die Auslösung einer Lawine ist bereits bei geringer Zusatzbelastung an zahlreichen Steilhängen möglich. Ab Dienstag Abend steigt die Gefahr überall auf erheblich an. Es ist außerdem verbreitet mit spontaner Lawinenaktivität mit Lawinen mittleren Ausmaßes zu rechnen.

Wetterdaten für Dienstag um 12 Uhr:

Temperatur: in 2000m -1° - in 3000 m. -5° / Wind in 3000 m.: stark aus Südwest

INFOSERVICE 0471/270555 – 0471/271177

Ausgabe: Mo, Mi und Fr sowie bei relevanter Änderungen der Lawinengefahr

Die korrekte Interpretation des Lawinenlageberichtes setzt die Kenntniss der Broschüre voraus, unter der Nummer 0471/414741 / e-mail: hydro@provincia.bz.it zu bestellen
Ausgaweiser oder vollständiger Nachdruck und Veröffentlichung nur unter Angabe der Quelle gestattet