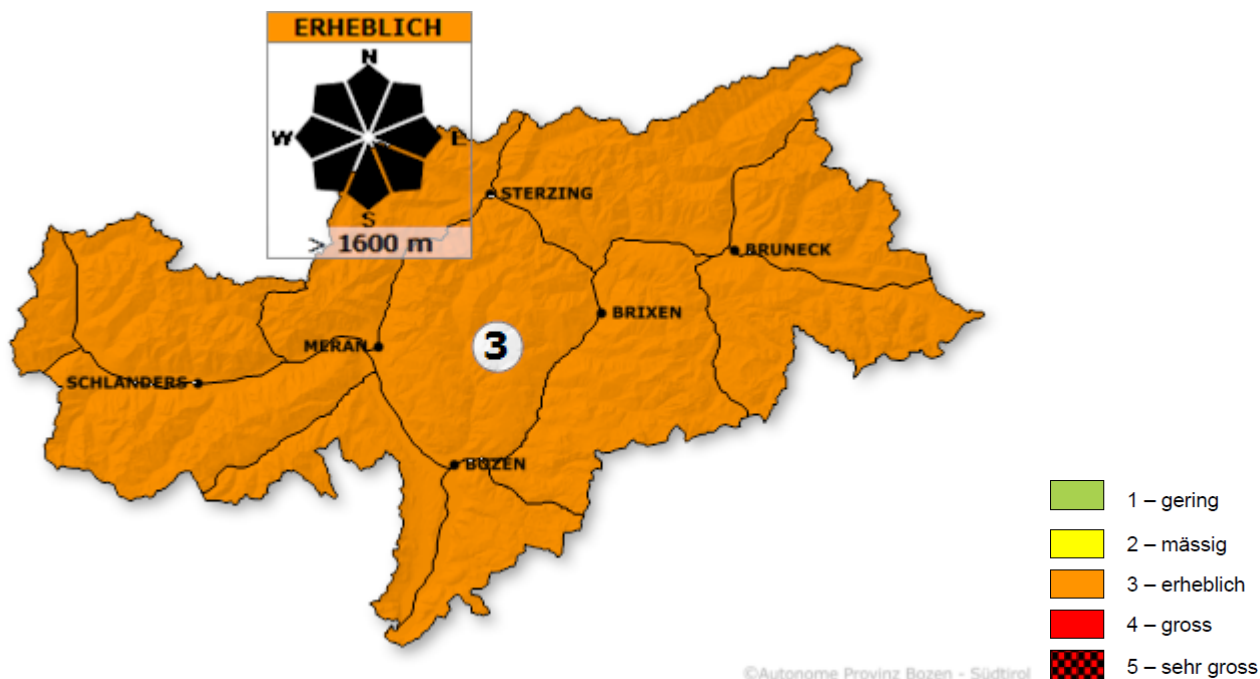




Lawinenlagebericht Nr. 40 von Freitag, 26. Februar 2010 – 16:00 Uhr – Gültigkeit 72 h

SEHR KRITISCHE SITUATION FÜR TOUREN**LAWINENGEFAHR**

Gefahrenstufe 3 erheblich oberhalb von ca. 1600 m. Die größten Gefahrenstellen sind die Steilhänge aller Expositionen. Bereits ein einzelner Tourengeher kann eine Schneebrettlawine auslösen, aus flachen Geländebereichen sind Fernauslösungen möglich. Spontane Lawine können in einzelnen Fällen auch Infrastrukturen betreffen. Im Bereich von ca. 1600 – 2200 m können Lawinen bis zum Boden durchreißen. Für Touren ist erhöhte Vorsicht und lawinenkundliches Beurteilungsvermögen erforderlich.

ALLGEMEINES / SCHNEEDECKENSITUATION

Die letzte Woche war wechselnd bewölkt, der Wind wehte mäßig tw. stark aus verschiedenen Richtungen und die Temperaturen sind angestiegen. In der Nacht auf Freitag haben verbreitet Schneefälle eingesetzt. Am Freitag weiterhin milde Temperaturen, mäßiger bis starker SW-Wind, gegen Abend mit Winddrehung auf NW vom Westen her Wetterbesserung. Verbreitet fallen insgesamt ca. 10-25 cm Neuschnee, die Maxima liegen am zentralen und östl. Alpenhauptkamm, in der Ortler-Cevedale Gruppe und in den Dolomiten. Bedeckte Nächte, große Luftfeuchte und milde Temperaturen haben eine rasche Erwärmung und Setzung der komplex aufgebauten Schneedecke verursacht. Durch die erhöhten Spannungsverhältnisse werden die in unterschiedlichen Tiefen vorhandenen Schwachschichten mit großen Scherkräften belastet, die Auslösebereitschaft hat zugenommen. Oberflächlich sind bereits zahlreiche kleine bis mittlere spontane Lawinen abgegangen. Der Neuschnee belastet die Schneedecke zusätzlich. Es sind neue störungsanfällige Triebsschneeanisammlungen vorhanden.

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 | 0-7 cm | 26.02.2010 |
| Zentraler Alpenhauptkamm | 110-150 cm | 10-15 cm | 26.02.2010 |
| Östlicher Alpenhauptkamm und Hohe Tauern | 80-120 cm | 5-10 cm | 26.02.2010 |
| Ortler-Cevedale Gruppe | 120-145 cm | 10-15 cm | 26.02.2010 |
| Samtaler und Nonsberger Alpen | 80-135 cm | 5-12 cm | 26.02.2010 |
| Dolomiten | 100-140 cm | 5-10 cm | 26.02.2010 |

TENDENZ

Wetter: Die Temperaturen bleiben weiterhin mild. Die Nacht von Freitag auf Samstag ist allgemein klar, am Samstag sonnig, der mäßige – starke Wind dreht im Tagesverlauf wieder auf SW. Am Sonntag starker bis stürmischer SW-Wind, einige Schneefälle, verbreitet voraussichtlich 5 – 10 cm Neuschnee. Montag zeitweise sonnig, einzelne unergiebigere Schneeschauer sind möglich, Wind schwach bis mäßig aus SW.

Lawinengefahr: In den nächsten Tagen weiter kritische Verhältnisse für Touren. Am Samstag Lawinengefahr zu Beginn ERHEBLICH STUFE 3 oberhalb von ca. 1600 m, ab dem spätem Vormittag auf Grund der tageszeitlichen Erwärmung und der direkter Sonneneinstrahlung allgemein ansteigend auf GROSS STUFE 4. Am Sonntag wieder ERHEBLICH STUFE 3, oberhalb von ca. 2000 m ist mit erhöhter spontaner Lawinenaktivität besonders aus Windschattenhängen zu rechnen. Montag ERHEBLICH STUFE 3.

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