

Analyser für Lawinprobleme: WELCHES sind heute die Hauptprobleme? WO sind sie vorhanden? Wie gravierend sind sie?

Neuschnee mehr als 10 cm Neuschnee in den letzten 1-3 Tagen

Neuschneemenge (cm) 10-20 20-40 >40

Dauer (Stunden) 72 48 24

Wind: während od. kurz danach

Kalt auf Warm oder von Kalt in Warm übergehend nein ja

Eigenschaft des Neuschnees locker brettartig

Eigenschaft Altschneeoberfläche bzw. Schneedecke

Alarmzeichen

Beurteilung Neuschneeproblem

auf günstige Altschneeoberfläche auf ungünstige Altschneeoberfläche

tiefer liegende Schwachschicht grosse Temperaturunterschiede Neu-/Altschnee

- Gibt es Unterschiede in Exposition oder Höhenlage?

- Hat es weiter unten in der Schneedecke ungünstige Schichten? (weich/grosskörnig) → Altschnee

Wo ist das Neuschneeproblem (besonders) vorhanden?

Frischer Tribschnee Tribschneebildung in den letzten 1-2 Tagen

Alter (Tage) (falls älter als 2 Tage Altschnee beachten!) 2-3 1-2 0-1

Tribschneemenge (cm) 5-10 10-40 >40

Schneetemperatur (allgemein) warm kalt

Aufbau Altschneedecke

Verbreitung des Tribschnees kleinräumig grossflächig

Alarmzeichen

Beurteilung Tribschneeproblem

während Schneefall nach Neuschnee Verfrachtung von Altschnee

- Gibt es Unterschiede in Exposition oder Höhenlage oder Geländeform?

- Hat es weiter unten in der Schneedecke ungünstige Schichten? (weich/grosskörnig) → Altschnee

Wo ist der frische Tribschnee (besonders) vorhanden?

Nassschnee Regen oder Anfeuchtung der Schneeoberfläche

Regen schwach stark

Nasse Schneeoberfläche (cm) 0 0-1 1-5 >5

Einsinktiefe (ohne Skis) gering gross

deutliche Schichtgrenzen (kleinkörnig auf grosskörnig) nein ja

allg. Schneedeckenaufbau

Härte von Schichten in unterer Hälfte 1 Finger Faust

Alarmzeichen

Beurteilung Nassschneeproblem

Frühlingsituation Tauwetter mit Regen

- Gibt es Unterschiede in Exposition oder Höhenlage?

Wo ist das Nassschneeproblem (besonders) vorhanden?

Altschnee seit 3 oder mehr Tagen keine Veränderung durch:

- Neuschnee
- frischen Tribschnee
- Regen oder Schmelze

allg. Schneemengen viel wenig

Beschreibung Schneedecke im Lawinenbulletin

Schneedeckentests

Schneedeckenaufbau (Schichtung)

Durchbrechen durch härtere in weichere Schicht (zu Fuss) nie oft

Alarmzeichen

Beurteilung Altschneeproblem

eingeschnete, aufgebaute Schwachschichten eingeschneter Oberflächenreif

- Gibt es Unterschiede in Exposition oder Höhenlage oder Geländeform?

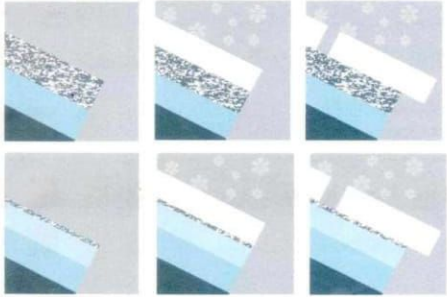
Wo ist das Altschneeproblem (besonders) vorhanden?

■ günstig bis ■ ungünstig teilweise durch Überschriften ergänzt (z.B. keine ——— oft)

Neuschnee auf günstige Altschneeoberfläche



Neuschnee auf ungünstige Altschneeoberfläche



Neuschnee auf tiefer liegender Schwachschicht



Grosse Temperaturunterschiede zwischen Neu- und Altschnee



Bildung von frischem Triebsschnee während Schneefall



Bildung von frischem Triebsschnee nach Neuschnee



Verfrachtung von lockerem Altschnee



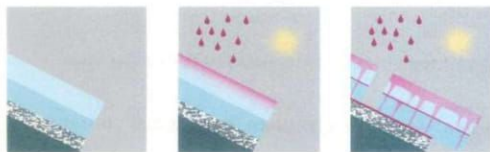
Frühlingsituation



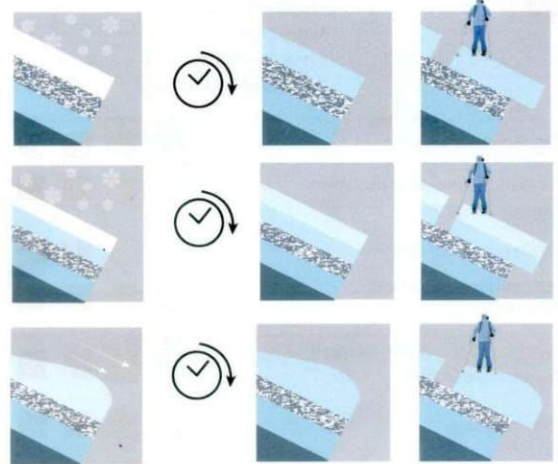
Tauwetter mit Regen



Besonders ungünstig bei schwachem Schneedeckenaufbau



Eingeschnitte oder mit altem Triebsschnee überdeckte, aufgebaute Schwachschichten



Eingeschnittener Oberflächenreif

