Lawinenbulletin bis Samstag, 21. April 2018

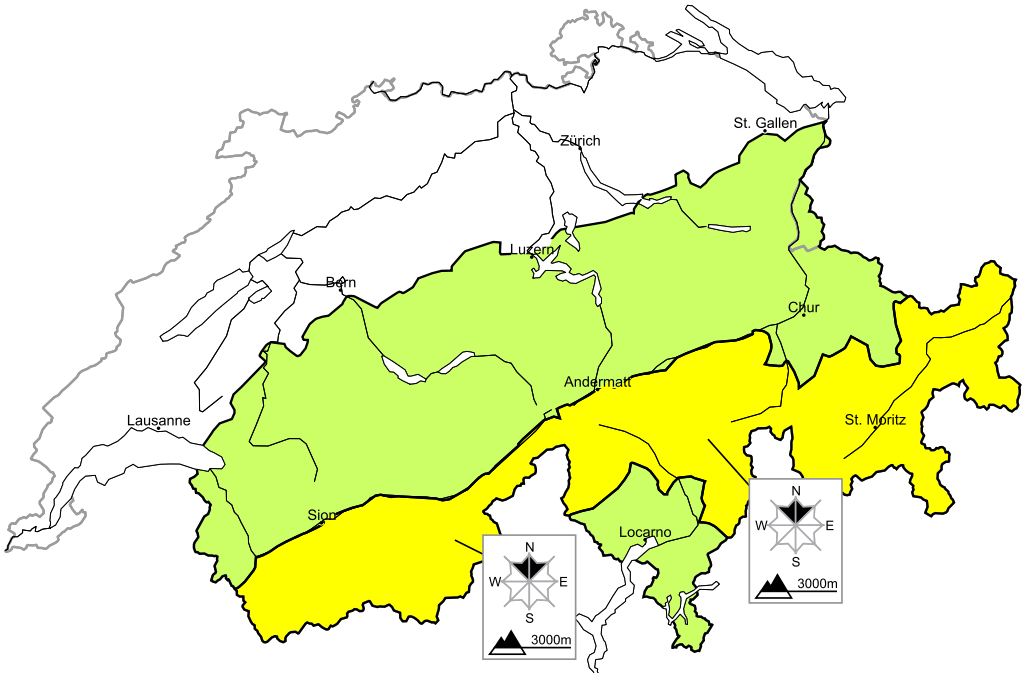
20.4.2018, 16:17

Am Morgen mehrheitlich günstige Lawinensituation. Gleit- und Nassschneelawinen im Tagesverlauf

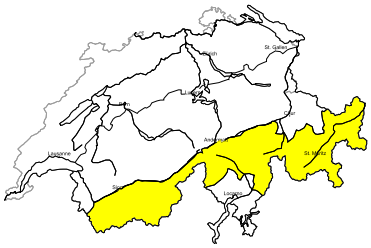
Ausgabe: 20.4.2018, 17:00 / Nächstes Update: 21.4.2018, 17:00

Trockene Lawinen

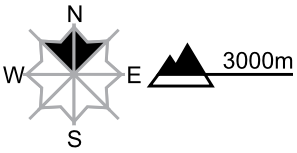
Aktualisiert am 20.4.2018, 17:00



Trocken, Gebiet A — Mässig, Stufe 2



Gefahrenstellen

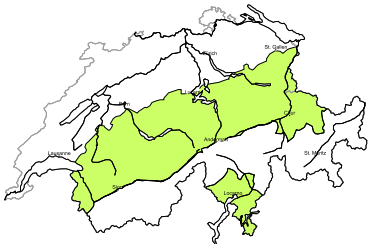


Gefahrenbeschrieb

Frische und schon etwas ältere Triebschneeansammlungen können vereinzelt und meist nur mit grosser Zusatzbelastung ausgelöst werden. Eine vorsichtige Routenwahl ist angebracht.

Weitere Gefahr: Nasse Lawinen im Tagesverlauf (siehe 2. Karte)

Trocken, Gebiet B — Gering, Stufe 1



Einzelne Gefahrenstellen für trockene Lawinen liegen vor allem im extremen Steilgelände sowie in Kammlagen. Die Mitreiss- und Absturzgefahr sollte beachtet werden.

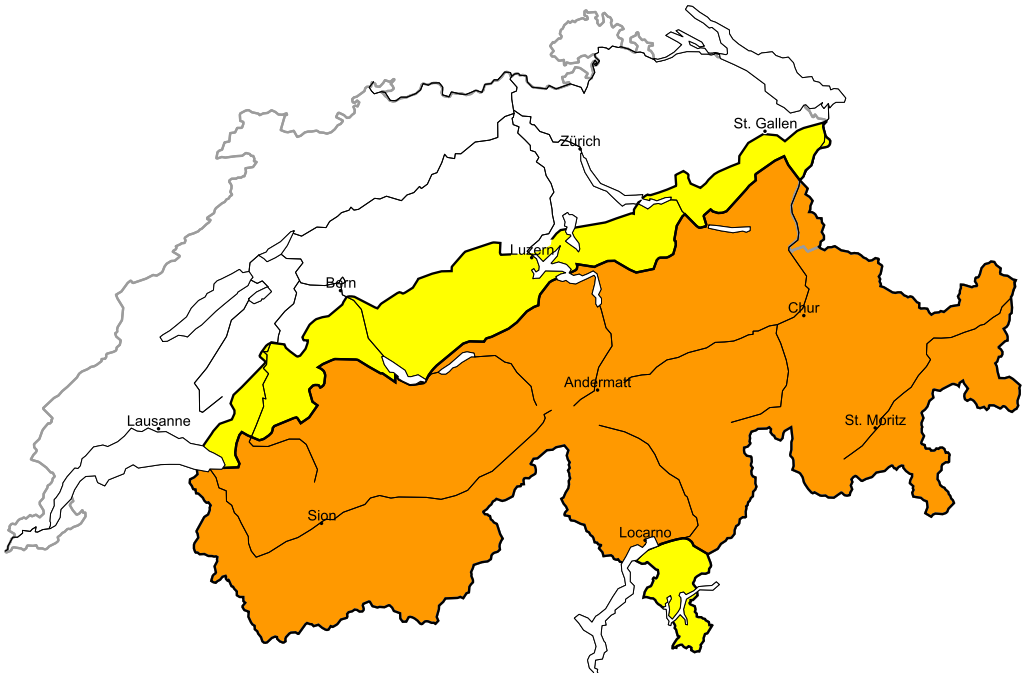
Weitere Gefahr: Nasse Lawinen im Tagesverlauf (siehe 2. Karte)

Gefahrenstufen 1 gering | 2 mässig | 3 erheblich | 4 gross | 5 sehr gross

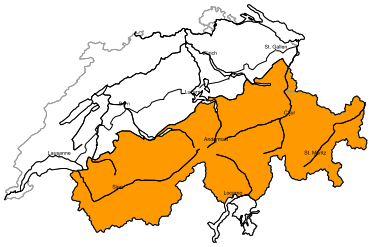
WSL-Institut für Schnee- und Lawinenforschung SLF
www.slf.ch

Nasse Lawinen im Tagesverlauf

Aktualisiert am 20.4.2018, 17:00



Nass, Gebiet A — Erheblich, Stufe 3

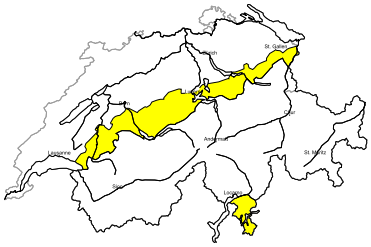


Nasse Lawinen im Tagesverlauf

Mit der tageszeitlichen Erwärmung und der Sonneneinstrahlung steigt die Gefahr von Nass- und Gleitschneelawinen am Vormittag rasch an. Es sind Gleit- und Nassschneelawinen zu erwarten. Die Gefahrenstellen liegen vor allem an den Expositionen Ost über Süd bis West unterhalb von rund 3000 m sowie an Nordhängen unterhalb von rund 2400 m. Aus noch nicht entladenen Einzugsgebieten sind grosse Lawinen möglich. Diese können vor allem in bereits gefüllten Lawinenzügen teilweise bis in mittlere Lagen vorstossen. Exponierte Teile von Verkehrswegen können gefährdet sein. Touren, Variantenabfahrten und Hüttenaufstiege sollten früh gestartet und rechtzeitig beendet werden. Zonen mit Gleitschneerissen sollten möglichst gemieden werden.

Weitere Gefahr: Trockene Lawinen (siehe 1. Karte)

Nass, Gebiet B — Mässig, Stufe 2



Nasse Lawinen im Tagesverlauf

Mit der tageszeitlichen Erwärmung und der Sonneneinstrahlung steigt die Gefahr von Nass- und Gleitschneelawinen am Vormittag rasch an. Aus noch nicht entladenen Einzugsgebieten sind Gleit- und Nassschneelawinen zu erwarten, auch recht grosse. Die Gefahrenstellen liegen an allen Expositionen. Touren sollten früh gestartet und rechtzeitig beendet werden. Vorsicht in Hängen mit Gleitschneerissen.

Weitere Gefahr: Trockene Lawinen (siehe 1. Karte)

Gefahrenstufen 1 gering | 2 mässig | 3 erheblich | 4 gross | 5 sehr gross

WSL-Institut für Schnee- und Lawinenforschung SLF
www.slf.ch

Schneedecke und Wetter

Aktualisiert am 20.4.2018, 17:00

Schneedecke

Die Schneedecke ist an steilen Südhängen bis ins Hochgebirge durchfeuchtet. Nordhänge werden zwischen 2200 m und 2500 m zunehmend durchfeuchtet und damit wird die Schneedecke in diesen Lagen geschwächt. Durch die Abstrahlung bildet sich nachts in hohen Lagen eine tragfähige Schmelzharschkruste. Unterhalb von rund 2000 m gefriert die Schneeoberfläche aufgrund der hohen Temperaturen kaum. Mit der tageszeitlichen Erwärmung und der Sonneneinstrahlung verliert die Schneedecke am Vormittag rasch an Stabilität. Nass- und Gleitschneelawinen sind zu erwarten. Aufgrund der verbreitet mächtigen Schneedecke können diese vereinzelt auch gross werden.
Einzelne Gefahrenstellen für trockene Lawinen liegen vor allem noch an Nordhängen im Hochgebirge, besonders südlich einer Linie Rhone-Rhein.
Die Schneegrenze liegt an Nordhängen am Alpennordhang bei 1200 bis 1400 m, sonst bei 1600 bis 1800 m. An Südhängen liegt sie rund 400 m höher.

Wetter Rückblick auf Freitag, 20.04.2018

Nach einer klaren Nacht war es abgesehen von hohen Wolken sonnig und sehr mild.

Neuschnee
-

Temperatur
am Mittag auf 2000 m zwischen +8 °C und +12 °C, Nullgradgrenze zwischen 3300 m im Westen und 3800 m im Osten

Wind
in der Nacht vor allem am nördlichen Alpenkamm mässiger Südostwind, sonst meist schwach.

Wetter Prognose bis Samstag, 21.04.2018

Nach einer klaren Nacht ist es sonnig und sehr mild. Am Nachmittag sind einige Quellwolken zu erwarten. Lokale Schauer am Abend sind nicht ausgeschlossen.

Neuschnee
-

Temperatur
am Mittag auf 2000 m bei +11 °C, Nullgradgrenze bei 3500 m

Wind
in der Nacht zeitweise mässig aus Südost, sonst mehrheitlich schwach

Tendenz bis Montag, 23.04.2018

Sonntag
Nach einer klaren Nacht ist es trotz hoher Wolken meist sonnig und weiterhin sehr mild. Am Nachmittag bilden sich einige Quellwolken und gegen Abend sind lokale Schauer möglich. Am Morgen ist die Lawinensituation günstig. Allerdings gefriert die Schneedecke unterhalb von rund 2000 m aufgrund der hohen Temperaturen kaum. Im Tagesverlauf steigt die Gefahr von Nass- und Gleitschneelawinen markant an. Gleitschneelawinen sind vereinzelt auch nachts möglich. Touren und Hüttenzustiege sowie Abfahrten in die Täler sollten rechtzeitig beendet werden.

Montag
In der Nacht auf Montag verdichtet sich die Bewölkung und die Abstrahlung ist eingeschränkt. Tagsüber ist es im Norden wechselnd bewölkt und im Tagesverlauf gibt es aus Westen einige Schauer. Im Süden ist es freundlicher. Aufgrund der reduzierten Abstrahlung gefriert die Schneedecke auch in hohen Lagen kaum. Die Hauptgefahr geht deshalb den ganzen Tag von Nass- und Gleitschneelawinen aus.