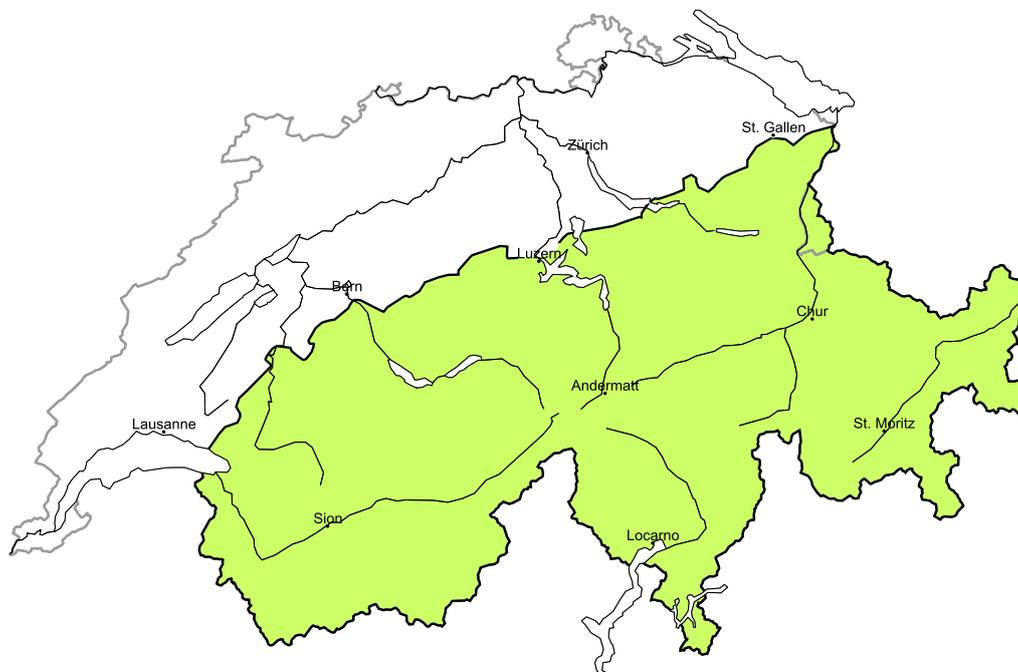


Le matin situation avalancheuse favorable. Des avalanches de glissement et de neige mouillée en cours de journée

Édition: 21.4.2018, 17:00 / Prochaine mise à jour: 22.4.2018, 17:00

Avalanches sèches

actualisé le 21.4.2018, 17:00



Sec

Faible, degré 1



Quelques endroits dangereux pour les avalanches sèches se situent surtout sur les pentes extrêmement raides ainsi que près des crêtes. Prudence surtout sur les pentes exposées au nord en haute montagne. Il convient de tenir compte du danger d'être emporté et entraîné dans une chute.

Autres dangers: Avalanches mouillées en cours de journée (voir 2e carte)

Degrés de danger

1 faible

2 limité

3 marqué

4 fort

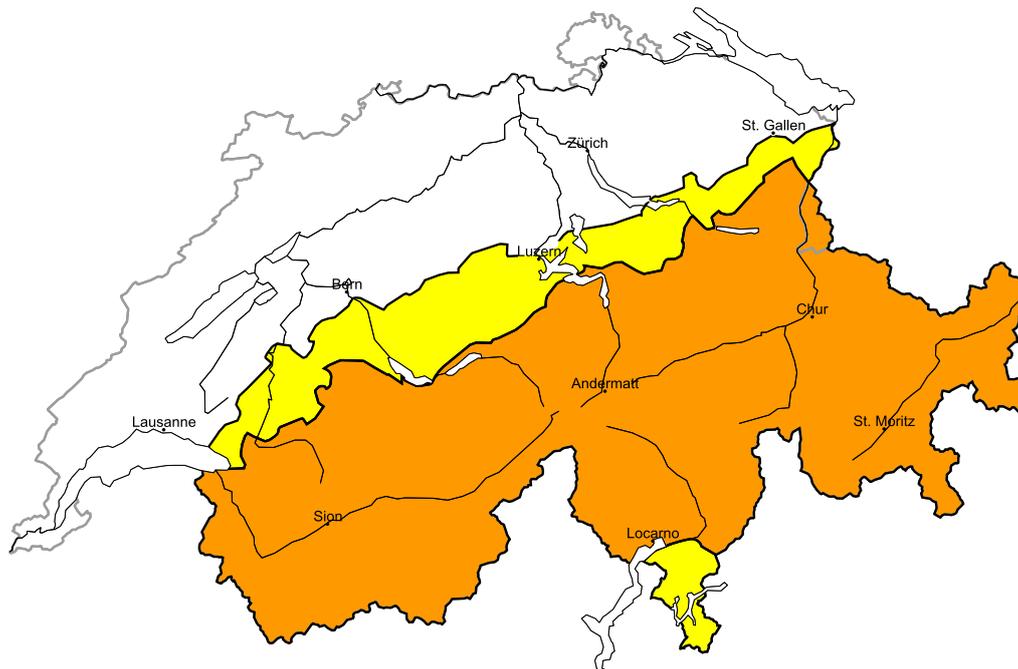
5 très fort



WSL Institut pour l'étude de la neige et des avalanches SLF
www.slf.ch

Avalanches mouillées en cours de journée

actualisé le 21.4.2018, 17:00



Mouillé, région A

Marqué, degré 3



Avalanches mouillées en cours de journée

Avec le réchauffement diurne et le rayonnement solaire le danger d'avalanches mouillées et de glissement augmente rapidement en matinée. Des avalanches de glissement et de neige mouillée sont à attendre. Les endroits dangereux se trouvent surtout aux expositions est à ouest en passant par le sud en dessous d'environ 3000 m ainsi que sur les pentes exposées au nord en dessous d'environ 2500 m. Des avalanches de grande taille sont possibles à partir des zones de départ pas encore déchargées. Celles-ci peuvent parfois avancer jusqu'aux altitudes moyennes surtout dans les parcours d'avalanches déjà remplis. Les tronçons exposés des voies de communication peuvent être menacés. Les randonnées, descentes hors-piste et montées en refuge devraient être commencées tôt et terminées à temps. Les zones présentant des fissures de glissement doivent être évitées dans la mesure du possible.

Autres dangers: Avalanches sèches (voir 1re carte)

Mouillé, région B

Limité, degré 2



Avalanches mouillées en cours de journée

Avec le réchauffement diurne et le rayonnement solaire le danger d'avalanches mouillées et de glissement augmente rapidement en matinée. À partir des zones de départ pas encore déchargées des avalanches de glissement et de neige mouillée sont à attendre, éventuellement d'assez grande taille. Les endroits dangereux se trouvent à toutes les expositions. Les randonnées devraient être commencées très tôt et terminées à temps. Prudence en présence de fissures de glissement.

Autres dangers: Avalanches sèches (voir 1re carte)

Degrés de danger

1 faible

2 limité

3 marqué

4 fort

5 très fort



WSL Institut pour l'étude de la
neige et des avalanches SLF
www.slf.ch

Manteau neigeux et météo

actualisé le 21.4.2018, 17:00

Manteau neigeux

Sur les pentes raides exposées au sud, le manteau neigeux est humidifié jusqu'en haute montagne. Les pentes orientées au nord sont humidifiées jusqu'à environ 2500 m. Sous l'effet du rayonnement, une croûte portante de regel se forme à haute altitude pendant la nuit. En dessous de 2000 m environ, la surface neigeuse gèle à peine en raison des températures élevées. Avec l'ensoleillement et le réchauffement diurne, le manteau neigeux perd rapidement de sa résistance au cours de la matinée. Il faut s'attendre à des avalanches de neige mouillée et de glissement. Quelques avalanches de glissement sont également possibles pendant la nuit. Comme le manteau neigeux est souvent épais, ces avalanches peuvent aussi atteindre une grande ampleur.

Les endroits dangereux pouvant faire l'objet d'avalanches de neige sèche se trouvent surtout encore sur les pentes de haute montagne exposées au nord, mais ils sont rares.

Sur les pentes exposées au nord, la limite de la neige se situe entre 1200 et 1400 m sur le versant nord des Alpes et entre 1600 et 1800 m ailleurs. Sur les pentes orientées au sud, elle se situe à une altitude plus élevée de 400 m environ.

Rétrospective météo du samedi, 21.04.2018

Après une nuit claire, le temps était ensoleillé et très doux.

Neige fraîche

-

Température

A la mi-journée à 2000 m, entre +8 °C et +12 °C; isotherme zéro degré à 3500 m

Vent

Pendant la nuit, vent parfois modéré de secteur sud-est surtout sur la crête nord des Alpes, mais généralement faible ailleurs.

Prévisions météo jusqu'à dimanche, 22.04.2018

Après une nuit claire, le temps sera ensoleillé et très doux. Il faut s'attendre à quelques nuages convectifs l'après-midi. En soirée, des averses locales ne sont pas exclues.

Neige fraîche

-

Température

A la mi-journée à 2000 m, +10 °C; isotherme zéro degré à 3300 m

Vent

Vent de secteur sud-ouest faible mais parfois modéré en haute montagne dans l'ouest

Tendance jusqu'à mardi, 24.04.2018

Lundi

Au cours de la nuit de dimanche à lundi, le ciel sera de plus en plus nuageux dans le nord. Sur le versant nord des Alpes, le rayonnement nocturne sera nettement réduit et le manteau neigeux y gèlera à peine, y compris à haute altitude. Dans les régions intra-alpines et dans le sud, une mince croûte devrait se former en dépit du rayonnement nocturne réduit. Pendant la journée, il y aura des précipitations à partir de l'ouest et quelques orages seront possibles. Dans le sud, la nébulosité sera variable et des averses seront également possibles en cours de journée. La limite des chutes de neige se situera à 2800 m. En raison du rayonnement réduit et des précipitations, le danger principal résidera tout au long de la journée dans les avalanches de neige mouillée et les avalanches de glissement. Dans les hautes montagnes du Valais et sur le versant nord des Alpes, il est possible que le danger d'avalanche de neige sèche augmente quelque peu.

Mardi

Pendant la nuit de lundi à mardi, le ciel se dégagera à nouveau. Il sera le plus longtemps nuageux dans le nord-est. C'est dans cette partie du pays que le rayonnement sera en conséquence le plus mauvais. La journée sera assez ensoleillée en dépit de la présence de champs nuageux élevés. Il fera un peu moins chaud.

Dans l'ouest et le sud, la situation avalancheuse sera printanière avec de bonnes conditions le matin et une augmentation des avalanches de neige mouillée et des avalanches de glissement en cours de journée. Dans le nord-est, le danger d'avalanche de neige mouillée et d'avalanche de glissement sera accru dès la matinée en raison du rayonnement nocturne réduit. Le danger d'avalanche de neige sèche n'évoluera guère.