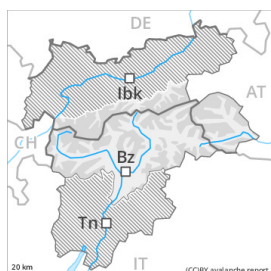






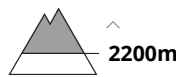
Grau de Perill 2 - Moderat



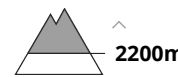
Tendència: perill d'allaus en disminució
enDilluns 20 12 2021



Capa feble persistent



Neu ventada



El problema de capes febles persistents ha de ser evitat. El problema de neu ventada ha de ser avaluat amb atenció.

Les capes febles presents a la neu vella poden ser desencadenades fins i tot de manera molt aïllada al pas d'un sol muntanyenc. Especialment als vessants obacs molt inclinats per sobre dels 2200 m aproximadament, i també als vessants assolellats inclinats a les zones d'alta muntanya. De manera molt aïllada, les allaus poden també atènyer mides grans. Els sons aïllats de "whumpf" són possibles senyals de perill. El nombre i la dimensió dels indrets perillosos augmentaran amb l'altitud. Són desfavorables sobretot els indrets de pas de poca a molta neu. Els vessants obacs molt inclinats han de ser creuats d'un en un.

A més s'hauria de tenir compte amb les plaques de vent clarament visibles. Aquestes darreres són majoritàriament només petites però en alguns casos propenses al desencadenament. Indrets perillosos es troben en particular en cubetes, canals i darrere de canvis abruptes de pendent i també als indrets obacs protegits del vent per sobre dels 2200 m aproximadament.

Als vessants assolellats molt inclinats, en el transcurs de la jornada són possibles només de manera aïllada allaus de lliscament basal i purgues de neu humida.

Mantell de neu

Patrons de perill

pp.7: zones de poca neu en entorns amb molta neu

pp.6: neu freda i incohesiva i vent

A la part central del mantell de neu es troben capes febles de cristalls angulosos. Especialment als vessants obacs per sobre del límit del bosc, i també als vessants assolellats a les zones d'alta muntanya. A les zones de mantell prim la probabilitat de desencadenament és superior. Els perfils estratigràfics i els tests d'estabilitat confirmen l'estructura desfavorable del mantell de neu en aquestes cotes.

A més les plaques de vent més recents són localment proclius al desencadenament. Elles no s'han lligat bé amb la neu vella sobretot en vessants obacs. Acumulacions de neu ventada són majoritàriament només petites.

Amb les temperatures suaus i la radiació solar, el mantell de neu s'ha consolidat. Amb la pujada de temperatures i, en els darrers dies s'ha format una crosta superficial. Sobretot als vessants assolellats inclinats per sota dels 2400 m aproximadament, i també en totes les orientacions en cotes baixes i mitges. Els gruixos de neu varien molt per sobre del límit del bosc per la influència del vent.



Tendència

Les condicions del temps afavoriran un lent enfortiment de les capes de neu superficials. El perill d'allaus seques disminuirà progressivament. Als vessants obacs la situació és menys favorable.