



Degré de danger 2 - Limité



Tendance: danger d'avalanche constant →

le Samedi 25 12 2021



Neige ancienne
 (Sous-couche fragile persistante)



Neige soufflée
 (Neige ventée)



Neige ancienne fragile à surveiller. Neige soufflée au-dessus d'environ 2200 m.

Des avalanches peuvent de manière isolée être déclenchées avec une surcharge faible dans la neige ancienne fragile, surtout sur les pentes très raides à l'ombre au-dessus d'environ 2200 m comme sur les pentes raides ensoleillées en haute montagne. En outre, des avalanches peuvent de manière très isolée atteindre une grande taille. Des bruits sourds et des fissures lors du passage sur le manteau neigeux peuvent attirer l'attention sur le danger. Ce sont surtout les zones plutôt faiblement enneigées qui sont défavorables. Les pentes très raides, peu fréquentées devraient être évaluées avec précaution.

Des accumulations de neige soufflée en partie fragiles se sont formées avec le vent de secteur nord-ouest modéré à fort dans les derniers jours au-dessus d'environ 2200 m. Celles-ci sont détectables en général facilement mais déclenchables de manière isolée à leur périphérie. Ce sont surtout les transitions entre les endroits peu enneigés et les endroits très enneigés qui sont défavorables. Des endroits dangereux se situent surtout dans les combes, couloirs et derrière les ruptures de terrain ainsi qu'aux endroits à l'ombre protégés du vent.

Manteau neigeux

Modèles de danger

md.6: froid, neige légère et vent

md.7: zones avec peu de neige à côté des zones enneigées

Au milieu du manteau neigeux des couches fragiles ayant subi une métamorphose constructive à grains anguleux sont présentes, surtout sur les pentes à l'ombre au-dessus de la limite de la forêt comme sur les pentes ensoleillées en haute montagne. Les profils de neige et les tests de stabilité confirment la stabilité très variable du manteau neigeux à petite échelle à ces altitudes.

Les accumulations de neige soufflée fraîches sont mal liées avec la neige ancienne surtout sur les pentes raides à l'ombre.

Avec le rayonnement solaire une croûte de surface s'est formée, notamment sur les pentes raides ensoleillées en dessous d'environ 2800 m. On trouve suivant l'influence du vent des hauteurs de neiges très différentes au-dessus de la limite de la forêt. Sur les pentes raides ensoleillées on observe moins de neige que d'habitude.

Sous la limite de la forêt, aux endroits à l'ombre abrités du vent: Le manteau neigeux a subi une



métamorphose constructive à grains anguleux, avec une surface meuble constituée de givre de surface.
Il tombe localement un peu de neige.

Tendance

Situation avalancheuse majoritairement favorable. Sur les pentes peu fréquentées, plutôt faiblement enneigées la situation est un peu plus dangereuse.