

BULETIN NIVOMETEOROLOGIC
Estimarea riscului de avalansa in Muntii BUCEGI si FAGARAS (versantul nordic)
- valabil in afara partiilor prelucrate si deschise publicului -
INTERVALUL 27.03.2010 ora 20 -28.03.2010 ora 20:



La peste 1800 m - **RISC INSEMENAT (3)**



Intre 1800 si 1500 m - **RISC MODERAT (2)**



PROGNOZA VREMII pentru INTERVALUL 27.03.2010 ora 20 - 28.03.2010 ora 20:

Vremea se va raci si va fi in general instabila. Cerul va fi mai mult noros si pe arii extinse se vor semnala ploi cu caracter de aversa, insotite si de desc. electrice. La peste 1800 m precipitatiile vor fi si mixte in partea a doua a intervalului dupa scaderea temperaturilor. Cantitatile de apa vor depasi pe alocuri 15-20 l/mp. Vantul va sufla slab la moderat, cu intensificari locale. Local se va semnala ceata.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -4 la 0 gr.C; temperaturi maxime: -2 la 3 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: 0 la 3 gr.C; temperaturi maxime: 3 la 7 gr.C

Izoterma de 0 grade: in scadere de la 2700 m la 1700 m

Izoterma de -10 grade: in scadere de la 4300 m la 3500 m

Vantul la altitudinea de 2500 m: din sector nord-vestic, cu viteze de 60-80 km/h

STAREA STRATULUI DE ZAPADA in data de 27.03.2010 ora 14:

Vremea calda din ultimele 24 de ore si temperaturile pozitive inregistrate in intreaga zona montana au favorizat topirea in continuare a zapezii si scaderea grosimii stratului in intreaga zona cu pana la 8 cm, apa rezultata patrundand in strat si umezindu-l pana in profunzime. Sub 1500 m stratul este discontinuu.

In Fagaras, zona Balea Lac, au fost observate curgeri si avalanse de topire de dimensiuni mici.

La ora 14 stratul de zapada masura la statiile meteorologice: 198 cm la Balea-Lac, 88 cm la Vf. Omu, 39 cm la Sinaia, iar la Predeal si Fundata stratul este discontinuu.

STABILITATEA SI EVOLUTIA STRATULUI DE ZAPADA: 27.03.2010 ora 20 - 28.03.2010 ora 20:

La altitudini mai mari de 1800 m - RISC INSEMENAT (3)

Stratul de zapada este in ansamblu umezit si izoterm (temperatura in intreg stratul este constanta si apropiata de 0 gr.C). Vremea instabila si ploile asteptate in primele ore vor favoriza topirea zapezii, iar apa rezultata va patrunde in interiorul stratului, umezindu-l suplimentar. La sfaritul intervalului temperaturile vor cobora sub 0 gr.C si zapada va ingheta la suprafata si se va compacta. Stratul umed de la suprafata poate aluneca cu usurinta peste crustele de gheata existente in interiorul stratului, ducand la **declansarea spontana de curgeri superficiale si avalanse de topire pe numeroase pante**. Acolo unde sunt depozite mai insemnate de zapada pot fi antrenate si straturile aflate dedesubt, avalansele putand fi de dimensiuni mari si sa ajunga pana in fundul valilor.

La altitudini intre 1800 si 1500 m - RISC MODERAT (2)

Stratul de zapada este de umezit aproape in totalitate iar ploile si temperaturile ridicate din urmatorul interval vor accelera in continuare topirea stratului de zapada. Pe pante suficient de inclinate se pot declansa avalanse de topire, unele chiar de profunzime.

La altitudini mai mici de 1500 m - deoarece stratul este de dimensiuni reduse, sau discontinuu, riscul de avalanse va fi **redus**.

PROGNOZA VREMII pentru INTERVALUL 28.03.2010 ora 20 - 29.03.2010 ora 20:

Vremea se va ameliora din punct de vedere al precipitatiilor si va fi relativ rece. Cerul va fi mai mult noros si local la inceputul intervalului se vor semnala precipitatii mixte la peste 1500 m. In zona inalta va ninge iar stratul de zapada va creste cu cativa cm. Vantul va sufla slab la moderat, cu intensificari locale. Local se va semnala ceata.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -7 la -2 gr.C; temperaturi maxime: -2 la 3 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -2 la 1 gr.C; temperaturi maxime: 3 la 8 gr.C

PROGNOZA VREMII pentru INTERVALUL 29.03.2010 ora 20 - 30.03.2010 ora 20:

Vremea se va incalzi si va deveni in general frumoasa. Cerul va fi variabil. Vantul va sufla slab la moderat, cu intensificari locale. Izolat se va semnala ceata.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -6 la -2 gr.C; temperaturi maxime: 1 la 6 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -2 la 2 gr.C; temperaturi maxime: 6 la 11 gr.C

TENDINTA RISCULUI DE AVALANSA pentru urmatoarele 2 zile: se mentine **RISC INSEMENAT (3)**

Va rugam sa ne anuntati orice eveniment de avalansa observat la: nivologiesibiu@gmail.com sau nivologie.sibiu@meteoromania.ro Multumim!

Informatiile continute in acest buletin sunt proprietatea intelectuala a ADMINISTRATIEI NATIONALE DE METEOROLOGIE. Reproducerea totala sau partiala a buletinului este permisa numai cu acordul ADMINISTRATIEI NATIONALE DE METEOROLOGIE; Contact: Serviciul Regional de Prognoza a Vremii Sibiu, tel: 0269-235145

SCALA EUROPEANA DE RISC DE AVALANSA	
1 – RISC REDUS	- stratul de zapada este in general stabilizat pe majoritatea pantelor; declansarea avalansei este posibila doar in cazul unei supraincarcari mari a stratului de zapada de pe pantele inclinate. Spontan se pot produce doar curgeri sau avalanse de mici dimensiuni.
2 – RISC MODERAT	- pe anumite pante suficient de inclinate, stratul de zapada este mediu stabilizat; in rest este stabil. Declansarile de avalanse sunt posibile mai ales din cauza supraincarcarii (cu schiori sau turisti) si pe unele pante ce sunt descrise in buletin. Nu sunt asteptate declansarile spontane de avalanse de mare amploare.
3 – RISC INSEMNAT	- pe numeroase pante suficient de inclinate, stratul de zapada este mediu sau putin stabilizat; declansarile sunt posibile chiar in conditiile unei slabe supraincarcari si pe numeroase pante, mai ales pe cele descrise in buletin; in anumite situatii sunt posibile unele declansari spontane de avalanse medii si cateodata chiar avalanse mari.
4 – RISC MARE	- stratul de zapada este putin stabilizat pe majoritatea pantelor suficient de inclinate; declansarea este probabila chiar si printr-o slaba supraincarcare, pe numeroase pante suficient de inclinate, in anumite situatii sunt de asteptat numeroase declansari spontane de avalanse medii si cateodata chiar mari.
5 – RISC FOARTE MARE	- instabilitatea stratului de zapada este generalizata; se produc spontan numeroase declansari de avalanse de mari dimensiuni, inclusiv pe pante putin abrupte