

BULETIN NIVOMETEOROLOGIC
- valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) -
LA ALTITUDINI MAI MARI DE 1800 m
emis pentru perioada 31 martie 2011 ora 21 – 01 aprilie 2011 ora 21



RISC MODERAT (2)

PROGNOZA VREII pentru INTERVALUL 31.03.2011 ora 21 - 01.04.2011 ora 21:

Vremea va fi în general frumoasă. Cerul va fi variabil, cu unele înnorări temporare. Izolat se pot semnala ploi slabe sub formă de aversă mâine după orele amiezii. Vântul va sufla slab la moderat. Izolat se va semnala ceață.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -7 la -2 gr.C; temperaturi maxime: 0 la 6 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -2 la 1 gr.C; temperaturi maxime: 6 la 10 gr.C

Izoterma de 0 grade: în jur de 2100 m

Izoterma de -10 grade: în jur de 3500 m

Vântul la altitudinea de 2500 m: din sector estic, cu viteze de 20-30 km/h.

STAREA VREII și a STRATULUI DE ZĂPADĂ în ultimele 24 de ore - la 31.03.2011, ora 15:

Vremea a fost în general frumoasă iar cerul variabil. Stratul de zăpadă s-a mai tasat cu 2 cm. Noaptea s-au format cruste de reîngheț la suprafața zăpezii.

Stratul de zăpadă măsura la ora 14 în platforma stațiilor meteorologice din zona monitorizată: 107 cm la Bâlea-Lac, 123 cm la Vf. Omu. La Sinaia, Fundata și Predeal stratul de zăpadă este peticit.

STABILITATEA și EVOLUTIA STRATULUI de ZĂPADĂ în INT. 31.03.2011 ora 21 – 01.04.2011 ora 21:

LA PESTE 1800 m: RISC MODERAT (2)

FĂGĂRAȘ: Zăpada este umezită în cea mai mare parte a stratului. Pe întreaga grosime zăpada este grea (prezintă masă volumică mare) și prezintă izotermie. Sunt așteptate la suprafață curgeri și avalanșe mici de topire ce pot antrena în cazuri izolate și straturile subiacente. Risc mai ridicat prezintă primii 30 cm de la suprafață situați pe o structură de placă, deasupra unei cruste subțiri de gheață. În profunzime stratul prezintă rezistență scăzută, fiind alcătuit din cristale tip cupă și fațetate.

BUCEGI: Stratul instabil de la suprafață are aproximativ 10 cm fiind alcătuit din zăpada căzută în ultimele zile, depusă peste o crustă de gheață mai veche. Pe versanții nordici se găsesc în interiorul stratului structuri de placă mai vechi.

Zăpada superficială va continua să se umezească, putându-se declanșa spontan curgeri și avalanșe mici de topire de suprafață. Pe unii versanții înclinați, la suprasarcini mari, pot fi dizlocate structura de placă din partea superioară, ducând la declanșarea unor avalanșe mai mari.

PENTRU URMĂTOARELE 2 ZILE:

PROGNOZA VREII pentru INTERVALUL 01.04.2011 ora 21 – 02.04.2011 ora 21:

Vremea va fi apropiată de normalul termic al perioadei. Cerul va fi temporar noros. Local va ploua slab sub 1800 m iar peste vor cădea precipitații mixte, ninsori pe creste. Vântul va sufla slab la moderat. Local se va semnala ceață.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -7 la -2 gr.C; temperaturi maxime: -1 la 4 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -2 la 2 gr.C; temperaturi maxime: 4 la 8 gr.C

PROGNOZA VREII pentru INTERVALUL 02.04.2011 ora 21 – 03.04.2011 ora 21:

Vremea va fi apropiată de normalul termic al perioadei. Cerul va fi temporar noros. Pe arii restrânse va ploua slab sub 1800 m iar peste vor cădea precipitații mixte, ninsori pe creste. Vântul va sufla slab la moderat. Local se va semnala ceață.






La peste 2000 m: temperaturi minime: -7 la -2 gr.C; temperaturi maxime: -1 la 4 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -2 la 2 gr.C; temperaturi maxime: 4 la 8 gr.C

TENDINȚA RISCULUI DE AVALANȘĂ: va crește

mtg. Udo Reckerth

SCALA RISCULUI DE AVALANȘĂ

Gradul de risc	Simbol	Stabilitatea stratului de zăpadă	Probabilitatea de declanșare a avalanșelor
5-foarte mare		Instabilitatea stratului de zăpadă este generalizată.	Chiar și pe pantele puțin abrupte se pot produce spontan numeroase avalanșe de mari, adesea chiar foarte mari dimensiuni.
4-mare		Stratul de zăpadă este puțin stabilizat pe majoritatea pantelor suficient de înclinate*.	Declanșarea avalanșelor este probabilă chiar și printr-o slabă supraîncărcare**, pe numeroase pante suficient de înclinate. În anumite situații sunt de așteptat numeroase declanșări spontane de avalanșe de dimensiuni medii și adesea chiar mari.
3-însemnat		Pe numeroase pante suficient de înclinate*, stratul de zăpadă este mediu sau puțin stabilizat.	Declanșarea avalanșelor este posibilă chiar în condițiile unei slabe supraîncărcări**, mai ales pe pantele descrise în buletin. În anumite situații sunt posibile unele declanșări spontane de avalanșe medii și câteodată chiar mari.
2-moderat		Pe anumite pante suficient de înclinate*, stratul de zăpadă este mediu stabilizat; în rest este stabil.	Declanșările de avalanșe sunt posibile mai ales la supraîncărcări mari** și pe unele pante suficient de înclinate ce sunt descrise în buletin. Nu sunt așteptate declanșările spontane de avalanșe de mare amploare.
1-redus		Stratul de zăpadă este în general stabilizat pe majoritatea pantelor.	Declanșarea avalanșelor este posibilă doar izolat pe pantele foarte înclinate și în cazul unei supraîncărcări mari**. Spontan se pot produce doar curgeri sau avalanșe de mici dimensiuni.

* **Zonele expuse riscului de avalanșă** sunt descrise în buletinul de avalanșă (altitudinea, orientarea pantei, tipul terenului)

- pante moderat înclinate: cu unghiul de înclinare mai mic de 30°
- pante înclinate: cu unghiul de înclinare mai mare de 30°
- pante foarte înclinate și periculoase: cu unghiul de înclinare în general mai mare de 40°, în funcție și de configurația terenului, rugozitatea solului; zonele din apropierea creștelor.

** **supraîncărcare:**

- slabă, ușoară: schior izolat / snowboarder coborând lin, fără a cădea; turist – fără schiuri, pe jos; grup care păstrează distanța minimă de 10 m între turiști
- mare: doi sau mai mulți schiori / snowboarderi, care nu păstrează distanța de siguranță între ei; ratracuri, snowmobile; explozivi; un singur hiker/alpinist