

DATA: 30.01.2011

BULETIN NIVOMETEOROLOGIC
- valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) -
emis pentru perioada 30 ianuarie 2011 ora 20 – 31 ianuarie 2011 ora 20

PESTE 1800 m - **RISC MODERAT (2)**



SUB 1800 m - **RISC REDUS (1)**



PROGNOZA VREII pentru INTERVALUL 30.01.2011 ora 20 - 31.01.2011 ora 20:

Vremea se menține frumoasă, dar rece în zonele înalte unde va fi geroasă în cursul nopții. Cerul va fi mai mult senin. Vântul va sufla slab la moderat. Pe văi și în depresiuni izolat va fi ceață asociată cu depunere de chiciură.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -16 la -12 gr.C; temperaturi maxime: -7 la -4 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -12 la -8 gr.C; temperaturi maxime: -4 la 2 gr.C

Izoterma de 0 grade: la sol și între 600-1400 m

Izoterma de -10 grade: în scădere, de la 2700 la 2500 m

Vântul la altitudinea de 2500 m: din sector nordic, cu viteze de 15-20 km/h.

STAREA STRATULUI DE ZĂPADĂ in data de 30.01.2011, ora 14:

Zăpada s-a tnatat cu 1-3 cm în toată zona montană. În zonele înalte se menține zăpada tip pulver. Stratul de zăpadă măsura la ora 14 în platforma stațiilor meteorologice din zona monitorizată: 112 cm la Bâlea-Lac, 101 cm la Vf. Omu, 35 cm la Sinaia, 28 cm Predeal, 17 cm la Fundata.

STABILITATEA și EVOLUȚIA STRATULUI de ZĂPADĂ în INT. 30.01.2011 ora 20 - 31.01.2011 ora 20:

LA PESTE 1800 m – RISC MODERAT (2)

La suprafață se menține stratul de pulver depus în cursul ninsorilor de săptămâna trecută datorită menținerii temperaturilor scăzute, procesele de metamorfoză a zăpezii de la suprafață fiind încetinite. Până la sol stratul este relativ compact, prezentând regiuni înguste formate din cristale fațetate și tip cupă, cu o rezistență mai scăzută.

Declanșarea avalanșelor este posibilă mai ales în condiții de supraîncărcare ridicată (cu schiori sau turiști), pe pantele cu înclinație mare.

SUB 1800 m – RISC REDUS (1)

Grosimea stratului de zăpadă va continua să scadă. Datorită insolajiei și a temperaturilor relativ ridicate (în jurul valorii de 0 gr.C la altitudini mici), se pot declanșa spontan curgeri sau avalanșe de topire de suprafață de mici dimensiuni, mai ales pe pantele înclinate și cu expunere sudică. Accidental pot fi declanșate avalanșe doar la supraîncărcări mari, pe pantele înclinate.

PENTRU URMĂTOARELE 2 ZILE:

PROGNOZA VREII pentru INTERVALUL 31.01.2011 ora 20 - 02.02.2011 ora 20:

Vremea se menține frumoasă, iar temperaturile vor crește ușor. Cerul va fi mai mult senin. Vântul va sufla slab la moderat. Pe văi și în depresiuni izolat va fi ceață asociată cu depunere de chiciură.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -15 la -11 gr.C; temperaturi maxime: -6 la -3 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -11 la -5 gr.C; temperaturi maxime: -3 la 3 gr.C






TENDINȚA RISCULUI DE AVALANȘĂ: se menține constant

mtg. Udo Reckerth

NOTĂ:

Forma de prezentare a "Scalei riscului de avalanșă" a fost modificată, în conformitate cu EAWS (Serviciile Europene de Avalanșă) – www.avalanches.org/basics/degree-of-hazard/

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; raturcuri, snowmobile; explozivi; un singur hiker/alpinist