

BULETIN NIVOMETEOROLOGIC
Estimarea riscului de avalansa in Muntii BUCEGI si FAGARAS
- valabil in afara partilor prelucrate si deschise publicului -
INTERVALUL 22.01.2010 ora 20 - 23.01.2010 ora 20:



ESTIMAREA RISCULUI DE AVALANSA:

La peste 1800 m – **risc insemnat (3)**



Sub 1800 m – **risc moderat (2)**



PROGNOZA VREMI pentru INTERVALUL 22.01.2010 ora 20 - 23.01.2010 ora 20:

Vremea va fi geroasa. Cerul va fi variabil, mai mult senin. Vantul va sufla slab la moderat. In cursul noptii se va depune chiciura la suprafata.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -22 la -17 gr.C; temperaturi maxime: -16 la -12 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -16 la -10 gr.C; temperaturi maxime: -12 la -8 gr.C

Izoterma 0 grade: la nivelul solului

Izoterma de -10 grade: coboara de la 1500 la 1000 m

Vantul la altitudinea de 2500 m: din sector predominant nord-estic, cu viteze de 20-40 km/h

STAREA STRATULUI DE ZAPADA in data de 22.01.2010 ora 14:

In ultimele 24 de ore vremea a fost geroasa, cu cerul variabil, mai mult senin.

La ora 14 stratul de zapada masura la statiile meteorologice: 144 cm la Balea-Lac, 71 cm la Vf. Omu, 37 cm la Sinaia, 31 cm la Predeal si 20 cm la Fundata ; fata de ziua anterioara grosimea stratului a scazut cu 1-2 cm.

STABILITATEA SI EVOLUTIA STRATULUI DE ZAPADA: 22.01.2010 ora 20 - 23.01.2010 ora 20:

La suprafata vor fi curgeri superficiale datorate actiunii razelor soarelui.

Peste 1800 m - risc insemnat (3)

Temperaturile scazute care se vor inregistra vor incetini procesele de metamorfoza ale zapezii, astfel incat stratul de pulver de circa 20-40 cm de la suprafata nu isi va modifica structura (pe vai si in locurile adapostite grosimea acestui strat este mai mare). Zapada este usoara, fara coeziune intre cristale si este depusa peste un strat mai vechi inghetat, peste care poate aluneca cu usurinta pe pantele inclinate, ducand la declansarea unor avalanse spontane, riscul declansarii fiind sporit in conditii de supraincarcare.

Sub 1800 m: zapada prezinta aceeasi structura, grosimea stratului de pulver fiind inasa mai scazuta – circa 20-30 cm. Pe pantele inclinate poate aluneca cu usurinta peste stratul inghetat aflat dedesubt, mai ales in conditii de supraincarcare (cu turisti sau schiori), ducand la declansarea de avalanse - **risc moderat (2)**

PROGNOZA VREMI pentru INTERVALUL 23.01.2010 ora 20 - 25.01.2010 ora 20:

Vremea se va mentine geroasa, cu cerul variabil. Vantul va sufla slab pana la moderat. In cursul noptilor, la suprafata stratului de zapada se va depune chiciura.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -23 la -18 gr.C; temperaturi maxime: -17 la -13 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -18 la -13 gr.C; temperaturi maxime: -13 la -9 gr.C

TENDINTA RISCULUI DE AVALANSA pentru urmatoarele 2 zile: se mentine constant

mtg. Narcisa Milian

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 supraincarii 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 supraincarii (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 supraincarii 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 supraincarea, 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