

BULETIN NIVOMETEOROLOGIC
Estimarea riscului de avalansa in Muntii BUCEGI si FAGARAS
- valabil in afara partilor prelucrate si deschise publicului -
INTERVALUL 21.01.2010 ora 20 - 22.01.2010 ora 20:



ESTIMAREA RISCULUI DE AVALANSA:

La peste 1800 m – risc insemnat (3)



Sub 1800 m – risc moderat (2)



PROGNOZA VREMII pentru INTERVALUL 21.01.2010 ora 20 - 22.01.2010 ora 20:

Vremea va fi rece. Cerul va fi variabil, cu unele innorari temporare si doar izolat va ninge slab. Stratul de zapada nu va suferi modificari importante. Vantul va sufla slab la moderat. Izolat se va semnala ceata, asociata si cu depunere de chiciura.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -21 la -16 gr.C; temperaturi maxime: -15 la -10 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -16 la -11 gr.C; temperaturi maxime: -10 la -5 gr.C

Izoterma 0 grade: la nivelul solului

Izoterma de -10 grade: in jur de 1600 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 21.01.2010 ora 14:

In ultimele 24 de ore cerul a fost temporar noros si a izolat a nins slab. Stratul de zapada nu a suferit modificari substantiale, grosimea lui variind cu cel mult 1 cm la toate statiile meteorologice.

La ora 14 stratul de zapada masura la statiile meteorologice: 145 cm la Balea-Lac, 72 cm la Vf. Omu, 37 cm la Sinaia, 31 cm la Predeal si 20 cm la Fundata. Pe vai si in zonele adapostite sunt formate depozite mari de zapada.

STABILITATEA SI EVOLUTIA STRATULUI DE ZAPADA: 21.01.2010 ora 20 - 22.01.2010 ora 20:

La peste 1800 m

In stratul superior de pulver regasim zapada proaspata si particule identificabile, provenite din ninsorile din ultimele zile iar la baza stratului pulver regasim si cristale fine formate prin transformarea zapezii cazute in saptamana precedenta sub influenta gradientului termic scazut din ultima perioada. Acest strat are 30-40 cm si este depus peste placile de vant mai vechi sau peste zapada veche compactata si inghetata. Stratul de pulver are stabilitate scazuta, putand aluneca cu usurinta peste cel inghetat aflat dedesubt, ducand la declansarea de avalanse pe numeroase pante suficient de inclinate, chiar in conditiile unei slabe supraincari (cu turisti sau schiori). - **risc insemnat (3)**

Sub 1800 m

Su sub 1800 m se intalneste un strat de pulver de 20-30 cm alcatuit din zapada proaspata, cu rezistenta scazuta si fara coeziune la stratul subiacent care este alcatuit din zapada compactata si inghetata sau chiar peste cruste de gheata. Pe pantele suficient de inclinate acest strat nou poate aluneca cu usurinta, mai ales in conditiile de supraincari (cu turisti sau schiori) - **risc moderat (2)**

PROGNOZA VREMII pentru INTERVALUL 22.01.2010 ora 20 - 24.01.2010 ora 20:

Vremea va fi deosebit de rece. Cerul va fi variabil si doar izolat si trecator se mai pot semnala ninsori slabe. Vantul va sufla in general slab pana la moderat. Izolat se va semnala ceata, asociata si cu depunere de 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: - **risc insemnat (3)** la peste 1800 m

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