

**BULETIN NIVOMETEOROLOGIC**  
**Estimarea riscului de avalansa in Muntii BUCEGI si FAGARAS (versantul nordic)**  
**- valabil in afara partiilor prelucrate si deschise publicului -**  
**INTERVALUL 27.04.2010 ora 21 - 28.04.2010 ora 21:**

**La peste 1800 m: RISC INSEMNAT (3)**

**Sub 1800 m: RISC REDUS (1)**



**PROGNOZA VREMI pentru INTERVALUL 27.04.2010 ora 21 - 28.04.2010 ora 21:**

Cerul, variabil la inceputul noptii, se va acoperi treptat. In cursul zilei se vor semnala ploi cu caracter de avera, ce pot fi insotite si de descarcari electrice. Vantul va sufla slab la moderat, cu intensificari temporare, mai ales in zona inalta. Trecator se va semnala ceata.

**La peste 2000 m:** temperaturi minime: -5 la -1 gr.C; temperaturi maxime: -1 la 3 gr.C

**Sub 2000 m:** temperaturi minime: -1 la 2 gr.C; temperaturi maxime: 3 la 9 gr.C

**Izoterma de 0 grade: coboara de** la 2400 la 2250 m

**Izoterma de -10 grade: coboara de** la 4100 la 3850 m

**Vantul la altitudinea de 2500 m:** din sector vest-nord vestic noaptea, apoi nordic, cu viteze de 40-60 km/h

**STAREA STRATULUI DE ZAPADA in data de 27.04.2010 ora 15:**

Grosimea stratului de zapada a continuat sa scada in intreaga zona montana, cu 2 (la Varful Omu) pana la 11 cm (la Balea-Lac), in zonele joase fiind discontinuu pana spre 1800 m. In zonele inalte, unde grosimea zapezii este insemnata, aceasta este umezita in partea superioara, iar in zonele joase zapada este in intregime umeda.

**La ora 15** stratul de zapada masura la statiile meteorologice: 259 cm la Balea-Lac, 111 cm la Vf. Omu, iar la Sinaia stratul este discontinuu.

(ieri, la ora 15 stratul de zapada masura 270 cm la Balea-Lac si 113 cm la Vf. Omu)

**STABILITATEA SI EVOLUTIA STRATULUI DE ZAPADA: 27.04.2010 ora 21 - 28.04.2010 ora 21:**

**La peste 1800 m: RISC INSEMNAT (3)**

In intreaga zona montana gradul de umidificare al zapezii din partea superioara a stratului va creste. Aceasta zapada umezita poate aluneca cu usurinta peste crustele subtiri sau zonele mai tari aflate dedesubt, pe majoritatea pantelor suficient de inclinate din zona inalta sau de pe stancile pe care este depusa. In unele cazuri, in special pe versantii cu orientare sudica, exista posibilitatea ca sa fie antrenata o mare parte a stratului de zapada sau chiar intreg stratul, ducand la declansarea de avalanse de mari dimensiuni, care sa ajunga pana in fundul vailor.

Riscul declansarii **avalanselor spontane de topire** ramane **INSEMNAT (3)**

**Sub 1800 m** riscul declansarii avalanselor va fi **REDUS (1)**, atat in Fagaras, cat si in Bucegi.

**PROGNOZA VREMI pentru INTERVALUL 28.04.2010 ora 21 - 29.04.2010 ora 21:**

Cerul va mai prezenta unele innoari in prima parte a noptii, cand se mai pot semnala ploi slabe, apoi va deveni variabil. Vantul va sufla slab la moderat, cu unele intensificari temporare in zona inalta.

**La peste 2000 m:** temperaturi minime: -5 la -1 gr.C; temperaturi maxime: 0 la 6 gr.C

**Sub 2000 m:** temperaturi minime: -1 la 3 gr.C; temperaturi maxime: 6 la 13 gr.C

**PROGNOZA VREMI pentru INTERVALUL 29.04.2010 ora 21 - 30.04.2010 ora 21:**

Vremea va fi in general frumoasa, cu cerul variabil, mai mult senin. Vantul va sufla slab la moderat.

**La peste 2000 m:** temperaturi minime: -3 la 0 gr.C; temperaturi maxime: 3 la 8 gr.C

**Sub 2000 m:** temperaturi minime: 0 la 4 gr.C; temperaturi maxime: 8 la 14 gr.C

**TENDINTA RISCULUI DE AVALANSA pentru urmatoarele 2 zile:** se va mentine **INSEMNAT (3)** la peste 1800 m

mtg. Narcisa Milian

**Va rugam sa ne anuntati orice eveniment de avalansa observat la:** [nivologiesibiu@gmail.com](mailto:nivologiesibiu@gmail.com) sau [nivologie.sibiu@meteoromania.ro](mailto: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 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 supraincarii, 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