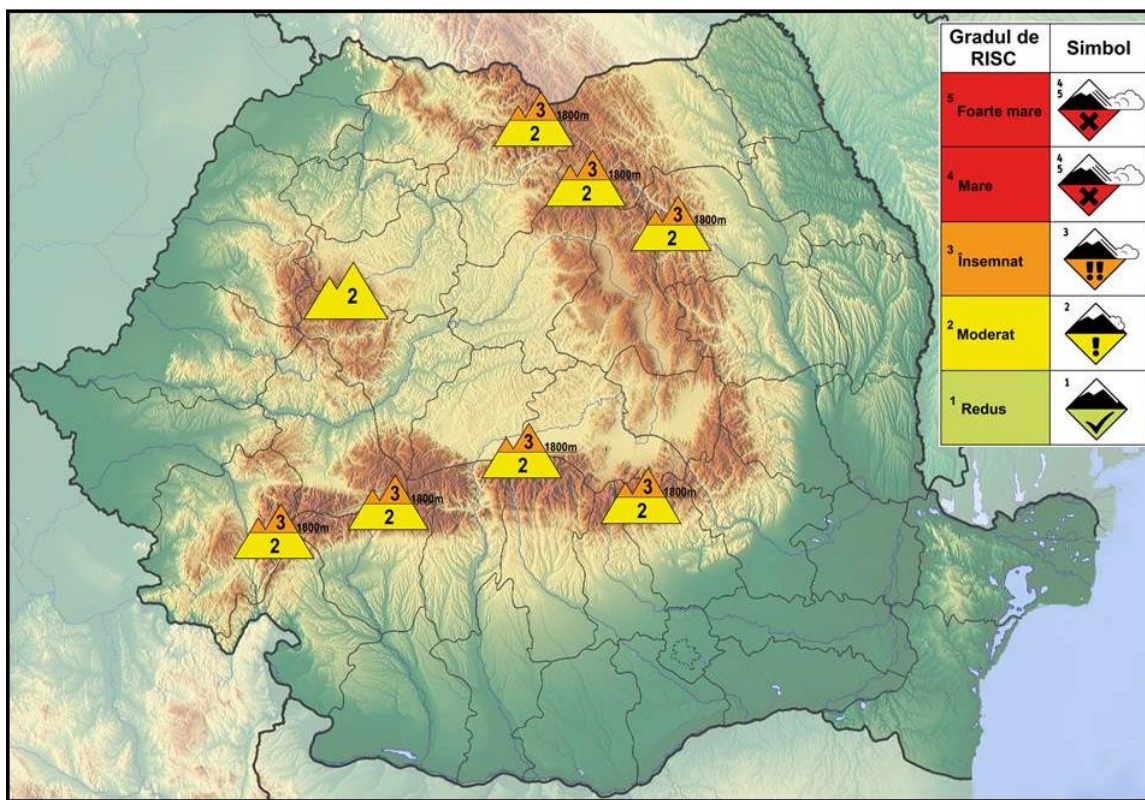


BULETIN NIVOMETEOROLOGIC

emis pentru perioada 08 februarie 2019 – 09 februarie 2019



Evoluția vremii în ultimele 24 de ore: Vremea a fost apropiată de normalul termic al perioadei. Cerul a fost variabil, cu înnorări temporare. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări trecătoare pe creste. Local s-a semnalat ceață. Stratul de zăpadă a rămas relativ constant, sau a scăzut ușor, cu până la 2 cm, în toate masivele.

Grosimea stratului de zăpadă în 08.02.2019, ora 14:

Carpații Meridionali: 223 cm la Bâlea-Lac, 166 cm Vf. Țarcu, 131 cm la Vf. Omu, 96 cm la Sinaia, 74 cm la Cuntu, 67 cm la Parâng, 61 cm la Păltiniș, 28 cm la Predeal, 19 cm la Fundata.

Carpații Orientali: 99 cm la Vf. Călimani, 93 cm la Vf. Lăcăuți, 89 cm la Bucin, 63 cm la Vf. Ceahlău-Toaca, 25 cm la Poiana Stampei, 24 cm la Iezer - Vf. Pietrosul Rodnei.

Carpații Occidentali: 95 cm la Stâna de Vale, 75 cm la Semenic, 71 cm la Vlădeasa 1400 m, 40 cm la Roșia Montană, 50 cm la Vf. Vlădeasa.

Evoluția vremii în intervalul 08.02.2019 ora 20 – 09.02.2019 ora 20:

Vremea va fi apropiată de normalul termic al perioadei. Cerul va fi variabil. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări temporare pe creste. Pe arii restrânse se va semnala ceață asociată izolat și cu depunere de chiciură. Stratul de zăpadă se va menține relativ constant, sau va scădea ușor în toate masivele.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -11 la -7 gr.C; temperaturi maxime: -4 la 0 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -8 la -5 gr.C; temperaturi maxime: -2 la 3 gr.C

Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în masivul Făgăraș: risc însemnat



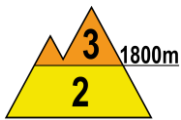
La peste 1800 m, pe fondul temperaturilor negative înregistrate în ultimele două zile stratul de zăpadă este partial stabilizat. Crusta de la suprafață s-a consolidat, iar mai ales pe versanții cu expoziție nordică rezistă la suprasarcini slabe. După orele amiezii, pe pantele înșorite și cu înclinație mare, se mai pot declanșa spontan curgeri și avalanșe de suprafață. Pe anumite pante mai înclinate, chiar și la supraîncărcări slabe se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici, sau în cazuri izolate medii, iar în zonele cu depozite de zăpadă însemnate riscul de avalanșe este mai ridicat.

Informațiile conținute în acest buletin sunt proprietatea intelectuală a **ADMINISTRAȚIEI NAȚIONALE de METEOROLOGIE**. Reproducerea totală sau parțială a buletinului este permisă numai cu acordul **ADMINISTRAȚIEI NAȚIONALE de METEOROLOGIE**. Contact : **Serviciul Regional de Prognoză a Vremii Sibiu**, tel : 0269-235145, fax: 0269-235148; nivologiesibiu@gmail.com

Buletinul nivologic poate fi accesat la adresa: <http://www.meteoromania.ro/Upload-Produse/nivologie/nivologie.pdf>

Sub 1800 m, stratul de zăpadă s-a mai consolidat în ultimele două zile, însă pe pantele suficient de înclinate și în zonele cu depozite însemnate de zăpadă, se pot declanșa avalanșe la supraîncărcări. Mai ales sub 1500 m, unde temperaturile vor fi ușor pozitive după-masa, vor fi posibile curgeri sau avalanșe spontane de mici dimensiuni.

Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în masivul Bucegi: risc însemnat



crescut.

La altitudini de sub 1800 m, stratul este mediu stabilizat, dar pe pantele suficient de înclinate și în zonele cu depozite mai însemnate de zăpadă, la supraîncărcări se pot declanșa avalanșe. Cu precădere pe pantele înșorite sau la altitudini de sub 1500 m, unde temperaturile diurne vor avea valori ușor pozitive, se pot declanșa avalanșe de topire de mici dimensiuni sau curgeri.

Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în masivele Tarcu - Godeanu: risc însemnat



mai însemnate de zăpadă, riscul este mai crescut.

Sub 1800 m, stratul este mediu stabilizat. La supraîncărcări pe pantele mai înclinate și pe văi, unde sunt acumulate depozite însemnate de zăpadă, se pot semnala avalanșe în general de mici dimensiuni. Pe pantele înșorite, mai ales la altitudini de sub 1500 m, unde temperaturile diurne vor avea valori ușor pozitive, se pot declanșa curgeri sau avalanșe de topire de mici dimensiuni.

Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în masivul Parâng - Șureanu: risc însemnat



sunt însemnate.

Stratul s-a mai stabilizat și la altitudini de sub 1800 m, iar avalanșe se pot declanșa doar pe pante mai înclinate și mai ales la supraîncărcări. La sub 1500 m și în zone expuse la soare, unde temperaturile vor fi pozitive după-masa, se mai pot semnala curgeri și avalanșe spontane de mici dimensiuni.

Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în Munții Vlădeasa – Muntele Mare: risc moderat



Stratul este relativ compactat și în general stabilizat. Pe pantele suficient de înclinate și în zone cu acumulări însemnate de zăpadă se mai pot semnala curgeri și avalanșe spontane de mici dimensiuni (mai ales sub 1500 m, unde temperaturile vor mai fi ușor pozitive după-masa), riscul fiind amplificat la supraîncărcări.

Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în Grupa Nordică a Carpaților Orientali (zona Munților Rodnei): risc însemnat



crescut.

Sub 1800 m, stratul deasemenea s-a mai consolidat, însă la supraîncărcări, pe pantele suficient de înclinate și în zonele cu depozite însemnate de zăpadă, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici sau izolat medii. După-amiaza se pot declanșa și spontan curgeri superficiale sau mici avalanșe de topire favorizate de insolație și de temperaturile ușor pozitive.

Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în Grupa Centrală a Carpaților Orientali (zona Munților Călimani – Bistriței - Ceahlău): risc însemnat



La peste 1800 m, temperaturile negative din ultimele două zile au favorizat consolidarea ușoară a stratului și formarea crustelor de gheață la suprafață. Stratul este mediu stabilizat, iar pe pante suficient de înclinate, la supraîncărcări slabe, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici sau izolat medii, riscul fiind mai crescut în locurile adăpostite cu depozite mai însemnate de zăpadă.

Sub 1800 m, stratul s-a consolidat ușor în ultimele zile, însă pe pantele suficient de înclinate și în zonele cu depozite însemnate de zăpadă se pot declanșa avalanșe la supraîncărcări. Mai ales sub 1400 m, unde temperaturile vor fi ușor pozitive după-masa, sunt posibile și avalanșe spontane de mici dimensiuni sau curgeri superficiale.

meteorolog: Ovidiu Câmpean

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 periculos: cu unghiul de înclinare în general mai mare de 40°, în funcție și de configurația terenului, zonele din apropierea creștelor, rugozitatea solului

** 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