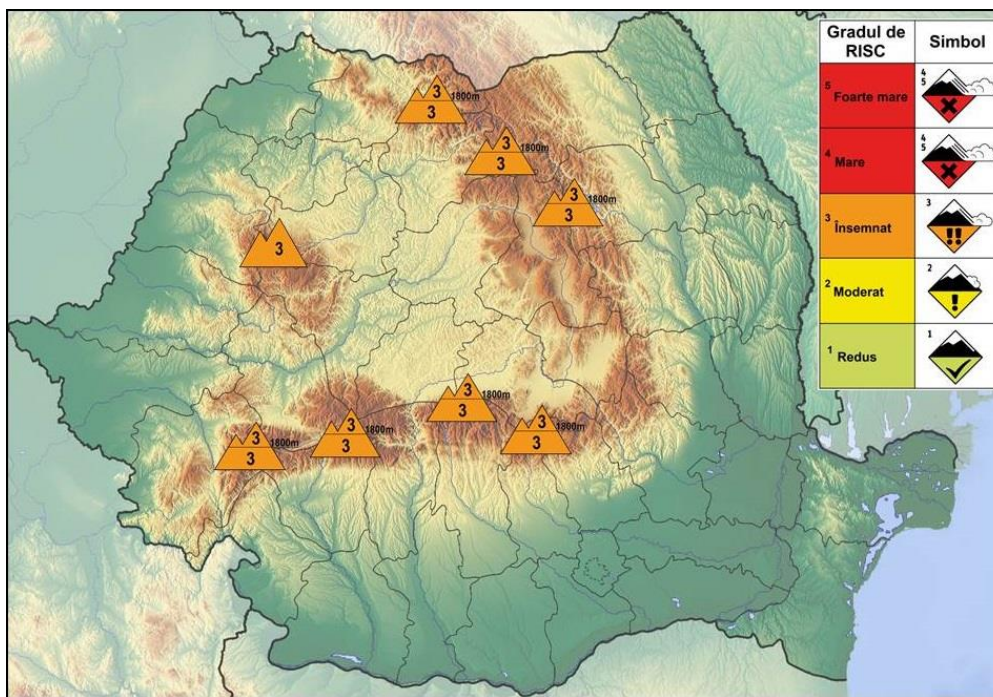


BULETIN NIVOMETEOROLOGIC emis pentru perioada 06 februarie 2019 – 07 februarie 2019



Evoluția vremii în ultimele 24 de ore: Vremea s-a menținut deosebit de caldă pentru această perioadă. Cerul a fost variabil, și izolat s-au semnalat precipitații mixte slabe în Carpații Occidentali și în vestul celor Meridionali. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări trecătoare pe creste. Pe arii restrânse s-a semnalat ceață asociată izolat și cu depuneri de chiciură. Stratul de zăpadă a scăzut ușor în toate masivele în ultimele 24 de ore, în medie cu 1-3 cm (cel mult cu 5 cm la Roșia Montana și Parâng).

Grosimea stratului de zăpadă în 06.02.2019, ora 14:

Carpații Meridionali: 225 cm la Bâlea-Lac, 166 cm Vf. Țarcu, 132 cm la Vf. Omu, 98 cm la Sinaia, 78 cm la Cuntu, 70 cm la Parâng, 64 cm la Păltiniș, 29 cm la Predeal, 19 cm la Fundata.

Carpații Orientali: 99 cm la Vf. Călimani, 93 cm la Vf. Lăcăuți, 91 cm la Bucin, 63 cm la Vf. Ceahlău-Toaca, 25 cm la Poiana Stampei, 24 cm la Iezer - Vf. Pietrosul Rodnei.

Carpații Occidentali: 100 cm la Stâna de Vale, 77 cm la Semenic, 70 cm la Vlădeasa 1400 m, 43 cm la Roșia Montana, 52 cm la Vf. Vlădeasa.

Evoluția vremii în intervalul 06.02.2019 ora 20 – 07.02.2019 ora 20: Deși temperaturile vor continua să scadă față de intervalul precedent, vremea va fi ușor mai caldă decât normalul acestei perioade, cu temperaturi maxime de 0..3 grade ziua sub 1400 m. Cerul va fi variabil, cu unele înnorări temporare, iar izolat vor fi condiții de precipitații mixte slabe. Vântul va sufla slab și moderat din sector nordic și nord-estic, cu unele intensificări trecătoare pe creste. Pe arii restrânse se va semnala ceață asociată izolat și cu depuneri de chiciură. Stratul de zăpadă va continua să scadă ușor în toate masivele.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -9 la -6 gr.C; temperaturi maxime: -4 la 0 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -9 la -4 gr.C; temperaturi maxime: -2 la 3 gr.C

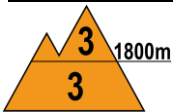
Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în masivul Făgăras: risc însemnat



La peste 1800 m, stratul de zăpadă s-a consolidat ca urmare a scăderii temperaturilor ceea ce a condus la înghețarea stratului de zăpadă umezită din partea superioară. La suprafață se vor forma cruste de gheață. Pe anumite pante mai înclinate, chiar și la supraîncărcări slabe, se pot declanșa avalanșe de mici dimensiuni sau în cazuri izolate de medii dimensiuni. În locurile adăpostite unde depozitele de zăpadă sunt însemnate, riscul de avalanșe este mai crescut.

Sub 1800 m, stratul s-a mai consolidat, dar pe pantele mai înclinate și pe văi, unde sunt prezente acumulări însemnate de zăpadă, se mai pot semnala curgeri și avalanșe spontane de mici dimensiuni (mai ales în zona 1000-1400 m unde temperaturile vor mai fi ușor pozitive după-masa) sau avalanșe de dimensiuni mici sau medii în zona 1400-1800 m, riscul fiind amplificat la supraîncărcări oricât de slabe.

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



La altitudini mai mari de 1800 m, datorită scăderii temperaturilor, stratul de zăpadă s-a consolidat prin înghețarea straturilor superioare premezite. La suprafața stratului de zăpadă se vor regăsi cruste de gheață. Pe numeroase pante chiar și la supraîncărcări slabe se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și medii, iar în locurile adăpostite unde sunt depozite mai însemnate de zăpadă riscul este crescut.

Stratul s-a mai consolidat și la altitudini de sub 1800 m, dar pe pantele mai înclinate și pe văi, unde depozitele sunt mai însemnate se mai pot semnala avalanșe spontane de mici dimensiuni sau curgeri cu precădere la altitudini cuprinse între 1000-1400 m unde temperaturile diurne vor avea valori ușor pozitive, sau avalanșe de dimensiuni mici sau medii la altitudini cuprinse între 1400-1800 m, riscul fiind amplificat la orice supraîncărcare.

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



La peste 1800 m, stratul de zăpadă umezit de la suprafață a înghețat datorită scăderii temperaturilor și s-a consolidat. La suprafață se vor forma cruste de gheață. La supraîncărcări slabe se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și medii, care să angreneze pe pantele mai înclinate, straturile superioare mediu stabilizate. În locurile adăpostite, unde sunt depozite mai însemnate de zăpadă, riscul este mai crescut.

Sub 1800 m, stratul s-a mai consolidat, dar pe pantele mai înclinate și pe văi, unde s-au acumulat depozite însemnate de zăpadă se pot semnala avalanșe de dimensiuni mici sau izolat medii, inclusiv curgeri sau mici avalanșe de topire în zona 1000-1400 m, riscul fiind amplificat la supraîncărcări oricât de slabe.

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



La peste 1800 m, stratul de zăpadă s-a consolidat ca urmare a scăderii temperaturilor ceea ce a condus la înghețarea stratului de zăpadă umezită din partea superioară. La suprafață se vor forma cruste de gheață. Pe anumite pante mai înclinate, unde straturile superioare mediu stabilizate, chiar și la supraîncărcări slabe se pot declanșa avalanșe de mici dimensiuni sau în cazuri izolate de medii dimensiuni. În locurile adăpostite unde depozitele de zăpadă sunt însemnate, riscul de avalanșe este mai crescut.

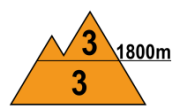
Sub 1800 m, stratul s-a mai consolidat, dar pe pantele mai înclinate și pe văi, unde sunt prezente acumulări însemnate de zăpadă, se mai pot semnala curgeri și avalanșe spontane de mici dimensiuni (mai ales în zona 1000-1500 m unde temperaturile vor mai fi ușor pozitive după-masa) sau avalanșe de dimensiuni mici sau medii în zona 1500-1800 m, riscul fiind amplificat la supraîncărcări oricât de slabe.

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



Stratul s-a mai consolidat, dar pe pantele mai înclinate și pe văi, unde sunt prezente acumulări însemnate de zăpadă, se mai pot semnala curgeri și avalanșe spontane de mici dimensiuni (mai ales în zona 1000-1300 m unde temperaturile vor mai fi ușor pozitive după-masa) sau avalanșe de dimensiuni mici sau izolat medii în zona 1300-1800 m, riscul fiind amplificat la supraîncărcări oricât de slabe.

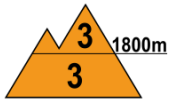
Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în Grupa Nordică a Carpaților Orientali (zona Munților Rodnei): risc însemnat



La peste 1800 m, scăderea ușoară a temperaturilor va conduce la formarea crustelor de gheață la suprafață și la consolidarea în ansamblu a stratului de zăpadă, mai ales în partea superioară. La supraîncărcări oricât de slabe se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici sau izolat medii, care să angreneze pe pantele mai înclinate, straturile superioare mediu stabilizate. În locurile adăpostite sunt depozite însemnate de zăpadă, iar aici riscul este mai crescut.

Sub 1800 m, stratul s-a mai consolidat, dar pe pantele mai înclinate și pe văi, unde s-au acumulat depozite însemnate de zăpadă se pot semnala avalanșe de dimensiuni mici sau izolat medii, inclusiv curgeri sau mici avalanșe de topire favorizate de insolație și de temperaturile ușor pozitive în zona 1000-1300 m, riscul fiind amplificat la supraîncărcări oricât de slabe.

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



La peste 1800 m, temperaturile negative vor favoriza formarea crustelor de gheață la suprafață. Partea superioară umezită a stratului, va continua să se consolideze ușor prin înghețare. La supraîncărcări slabe se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici sau izolat medii care să angreneze pe pantele mai înclinate, straturile superioare mediu stabilizate. În locurile adăpostite sunt depozite însemnate de zăpadă, iar aici riscul este crescut.

Sub 1800 m, stratul s-a mai consolidat, dar pe pantele mai înclinate și pe văi, unde s-au acumulat depozite însemnate de zăpadă se pot semnala avalanșe de dimensiuni mici sau izolat medii, inclusiv curgeri sau mici avalanșe de topire favorizate de insolație și de temperaturile ușor pozitive în zona 1000-1300 m, riscul fiind amplificat la supraîncărcări oricât de slabe.

meteorologi: Udo Reckerth, Adela Mitea

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 sinaur hiker/alpinist