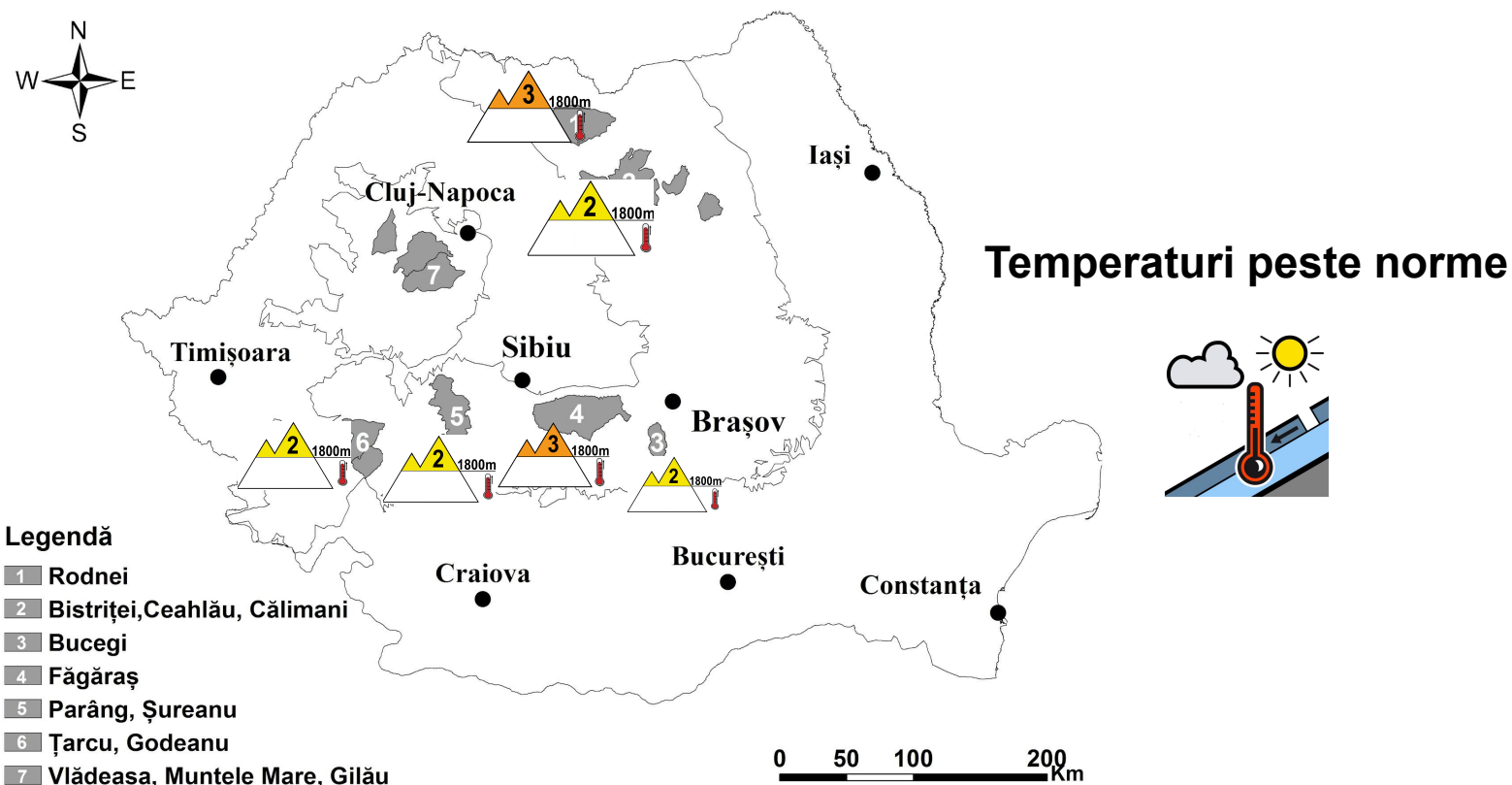
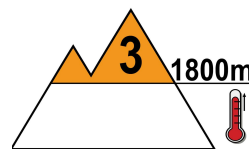
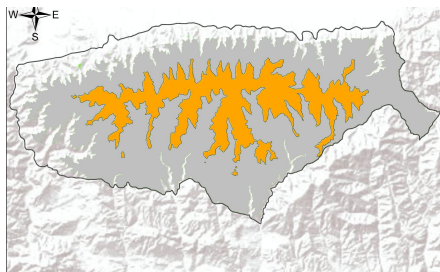


Buletin nivometeorologic pentru perioada: 06.04.2024 ora 21 - 08.04.2024 ora 21



MUNȚII FĂGĂRAȘ

RISC 3 - ÎNSEMNAT



La peste 1800 m: zăpada din partea superioară a stratului este umezită și are rezistență relativ scăzută în primii 20-30 cm. Precipitațiile temporar lichide din prima noapte și mai ales temperaturile în creștere și insolația din zilele următoare, vor umezi suplimentar zăpada, existând astfel condiții de producere a unor curgeri sau avalanșe de topire, ce pot angrena stratul cu rezistență relativ scăzută, iar în cazuri izolate și straturi din profunzime, care pot duce și la avalanșe de fund. Pe versanții nordici se întâlnesc în profunzime unele cruste de gheață, iar în apropierea solului cristale de tip cupă. Pe unele văi umbrite și zone adăpostite se menține depozitele mai vechi de zăpadă, pe alocuri însemnate. Mai ales la supraîncărcări, dar izolat și spontan, pe pantele mai înclinate și cu strat de zăpadă mai consistent, straturile cu rezistență mai scăzută din partea superioară pot aluneca peste cele mai întărite din interior, ducând la declanșarea unor avalanșe de dimensiuni în general medii, riscul fiind **însemnat(3)**.

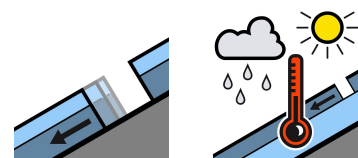
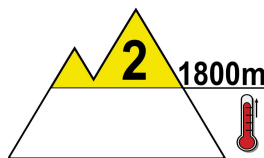
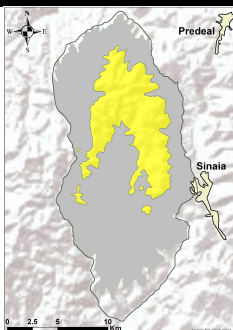
La altitudini mai mici de 1800 m, stratul de zăpadă s-a topit în cea mai mare parte, zăpada fiind prezentă doar izolat pe văile umbrite de pe versanții cu expunere nordică. Stratul va continua să se topească. Cu totul izolat, avalanșe pornite de la peste 1800 m pot coborî sub această altitudine, în rest nu există risc de declanșare a avalanșelor.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 06.04.2024 ora 21 - 07.04.2024 ora 21

MUNȚII BUCEGI

RISC 2 - MODERAT

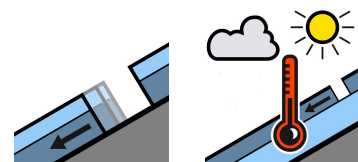
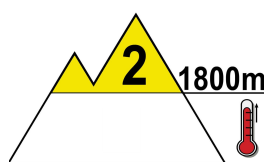
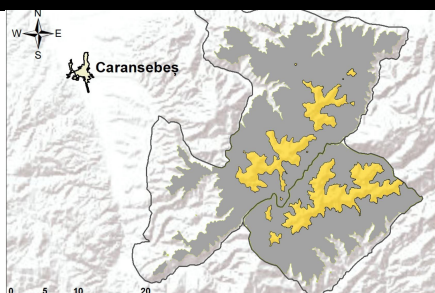


La peste 1800 m: stratul de zăpadă este umezit în partea sa superioară. Precipitațiile temporare lichide din prima noapte și creșterea treptată a temperaturilor din zilele următoare, însoțită de o insolație puternică, vor duce la umeziri suplimentare ale stratului, apa rezultată din topire acumulându-se în interior, spre zonele cu cruste de gheață încă prezente pe versanții nordici sau umbriți. În zonele unde stratul de zăpadă este mai consistent, pot apărea curgeri spontane. În zona creștelor mai sunt unele cornișe de dimensiuni mici, iar pe văile umbrite se întâlnesc acumulări mai importante de zăpadă umedă. În profunzimea stratului, pe versanții nordici, se întâlnesc spre sol cristale de tip cupă. Pe versanții sudici sau însoriți, stratul de zăpadă este discontinuu. Pe pantele suficient de înclinate, mai ales la supraîncărcări ale stratului, riscul de declanșare al unor curgeri sau avalanșe mici și izolat medii, pe văile cu depozite mai însemnate de zăpadă, va fi **moderat(2)**. În cazuri izolate pot fi angrenate și straturile din profunzime, până la fund.

Sub 1800 m: vremea deosebit de caldă a dus la topirea aproape integrală a stratului de zăpadă, care mai este prezent doar izolat pe firul unor văi nordice. Nu mai există risc de declanșare al avalanșelor sub 1800 m, dar în cazuri extrem de izolate, avalanșe pornite de la peste 1800 m pot coborî sub această altitudine.

MUNȚII ȚARCU-GODEANU

RISC 2 - MODERAT



La peste 1800 m: În partea superioară, zăpada este umedă, iar rezistența stratului este moderată. În interior, pe versanții nordici, s-au păstrat unele cruste vechi de gheață și cristale de tip cupă spre sol. În zonele adăpostite și pe văile umbrite mai sunt depozite consistente de zăpadă, iar în zona creștelor cornișe de mici dimensiuni. Temperaturile în creștere și insolația vor determina umeziri suplimentare ale stratului și favoriza declanșarea de curgeri sau avalanșe mici de topire, care să angreneze zăpada umedă din stratul superficial. Mai ales la supraîncărcări, straturile cu rezistență moderată din partea superioară pot aluneca peste straturile mai vechi și dure din interior, chiar și până la fund, ducând la declanșarea unor avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, în situații rare unele avalanșe putând coborî la altitudini mai mici de 1800 metri. Riscul de declanșare va fi **moderat(2)**.

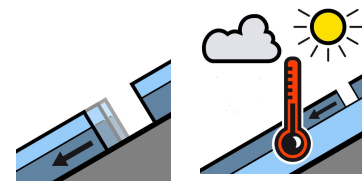
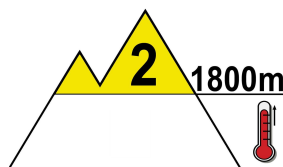
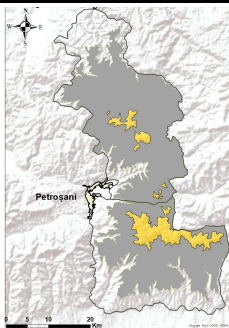
La altitudini mai mici de 1800 m: zăpada s-a topit aproape în întregime, mai persistă pe firul unor văi nordice și umbrite. Temperaturile pozitive vor favoriza topirea în continuare a zăpezii rămase. Nu mai există risc de declanșare a avalanșelor.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 06.04.2024 ora 21 - 08.04.2024 ora 21

MUNȚII PARÂNG-ȘUREANU

RISC 2 - MODERAT

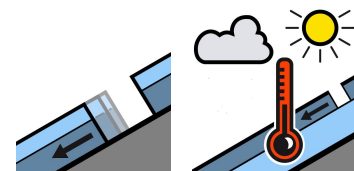
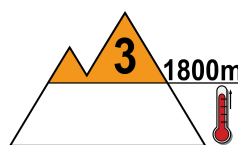
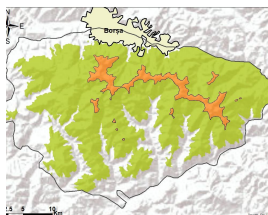


La peste 1800 m, zăpada este umedă în stratul superior, iar insolația și temperaturile în creștere, predominant pozitive, vor facilita umezirea sa suplimentară. Pe versanții nordici se mai întâlnesc în profunzime unele cruste vechi de gheață, iar spre sol cristale de tip cupă. Izolat pot apărea unele curgeri spontane pe fondul temperaturilor diurne crescute de mâine, iar la supraîncărcări mai mari, stratul cu rezistență moderată din partea superioară poate aluneca peste straturile mai vechi și dure din interior, ducând la declanșarea unor avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, care doar în cazuri rare pot angrena straturi din profunzime, chiar și până la fund, pe versanți cu depozite mai mari. Riscul declanșării avalanșelor va fi **moderat(2)**.

Sub 1800 m: stratul de zăpadă s-a topit în cea mai mare parte, fiind prezent doar pe firul unor văi umbrite de pe versanții nordici. Vremea în încălzire va favoriza accelerarea topirii zăpezii rămase. Nu există risc de producere a avalanșelor.

MUNȚII RODNEI

RISC 3 - ÎNSEMNAT



La peste 1800 m, în partea superioară a stratului zăpada este umedă în primii 15-20 cm, ce au rezistență scăzută. Temperaturile în creștere și insolația vor favoriza umezirea suplimentară a stratului de zăpadă, în profunzime, iar îndeosebi stratul cu rezistență redusă din partea superioară poate aluneca peste cele mai vechi și întărite din interior, ducând la declanșarea unor avalanșe de topire de dimensiuni medii, ce pot apărea și spontan, dar mai ales la supraîncărcări ale stratului. În anumite cazuri pot fi angrenate straturi subiacente, mai vechi și pot apărea avalanșe de dimensiuni mari. Avalanșele pot coborî în cazuri izolate și la altitudini mai mici de 1800 m. Riscul declanșării avalanșelor este **însemnat(3)**.

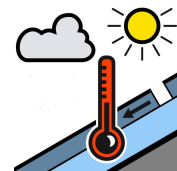
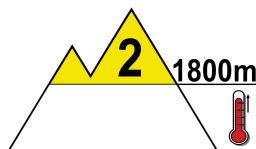
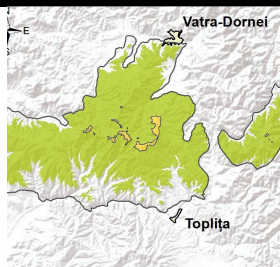
La altitudini mai mici de 1800 m: stratul de zăpadă s-a topit în cea mai mare parte și are dimensiuni reduse, fiind prezent pe văile umbrite ale versanților nordici, la peste 1700 m. Ploile și temperaturile pozitive vor favoriza în continuare topirea zăpezii existente. Cu totul izolat pot coborî avalanșe de topire de la altitudini mai mari.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 06.04.2024 ora 21 - 08.04.2024 ora 21

MUNȚII CĂLIMANI-BISTRIȚEI

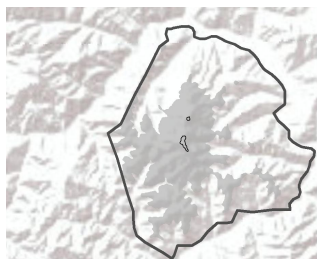
RISC 2 - MODERAT



La peste 1800 m: stratul de zăpadă de la suprafață este umezit, iar creșterea temperaturilor și insolație vor duce la umeziri suplimentare ale stratului. În profunzime, pe versanții nordici, se întâlnesc cruste subțiri de gheață, iar spre sol cristale de tip cupă. La supraîncărcări, pe pantele suficient de înclinate se pot semnala curgeri izolate de topire sau avalanșe de dimensiuni mici și cu totul izolat medii pe văile și pantele cu depozite mai mari de zăpadă. Cu totul izolat pot fi angrenate și straturile din profunzime, riscul fiind **moderat(2)**.

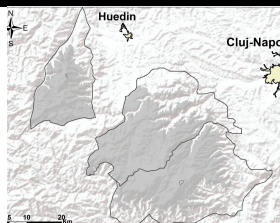
Sub 1800 m: stratul de zăpadă este prezent în general la peste 1700 m, pe versanții nordici și va continua să se topească datorită temperaturilor în creștere. Pe unele văi umbrite mai sunt prezente depozite vechi de zăpadă. Nu sunt condiții de producere a avalanșelor, dar avalanșe inițiate la peste 1800 m pot curge la altitudini mai joase în cazuri izolate.

MASIVUL CEAHLĂU



Zăpada s-a topit în cea mai mare parte a masivului, fiind prezentă doar izolat în locuri umbrite din altitudine, cu acumulări mai vechi de zăpadă. Zăpada va continua să se topească, pe fondul temperaturilor pozitive.

MASIVUL VLĂDEASA



Zăpada s-a topit în cea mai mare parte a masivului, fiind prezentă doar pe văi izolate și umbrite din altitudine, cu acumulări mai vechi de zăpadă. Zăpada va continua să se topească, pe fondul temperaturilor pozitive.

Buletin nivometeorologic pentru perioada 06.04.2024 ora 21 - 08.04.2024 ora 21

Evoluția vremii din ultimele 24 de ore

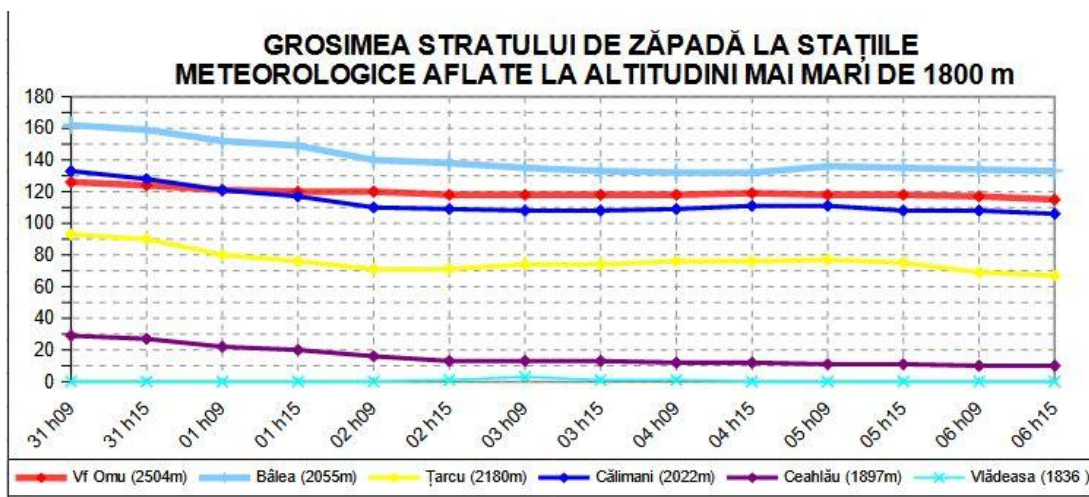
Vremea s-a menținut apropiată de regimul termic normal al perioadei. Cerul a fost variabil, temporar noros. Pe arii restrânse s-au semnalat precipitații slabe, predominant sub formă de ploaie. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare de 60-70 km/h pe creste. Trecător s-a semnalat ceață. Stratul de zăpadă a scăzut ușor la toate stațiile, cu cel mult 7 cm la Vf.Țarcu.

În data de 06.04.2024, la ora 15, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 133 cm la Bâlea-Lac, 115 cm la Vf. Omu, 67 cm la Vf. Țarcu

Carpații Orientali: 106 cm la Călimani, 15 cm la Vf. Iezer, 10 cm la Ceahlău-Toaca, 4 cm la Vf. Lăcăuți

Carpații Occidentali: petice la Vf. Vlădeasa.



Proгноza vremii în intervalul 06.04.2024 ora 21 - 08.04.2024 ora 21

Temperaturile vor crește treptat de la o zi la alta. Cerul va fi variabil, cu înnorări temporare în primele 24 de ore ale intervalului, când pe arii restrânse va ploua slab, îndeosebi în cursul nopții de 06/07 aprilie, la altitudini de peste 2000 m precipitațiile fiind trecător și mixte. În ultima parte a intervalului cerul va fi variabil, iar vremea va deveni în general frumoasă. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare de până la 60-70 km/h în zonele înalte din Carpații Meridionali și Orientali în prima noapte, iar ulterior se va reduce în intensitate și va mai prezenta rafale trecătoare de 40-50 km/h. Pe alocuri se va semnaliza ceață.

Temperaturi prognozate în intervalul 06.04.2024 ora 21 - 08.04.2024 ora 21:

Peste 1800 m: temperaturi minime: în creștere de la -4...2 grade spre -1..3 grade

temperaturi maxime: în creștere de la 1...7 grade spre 6...13

Sub 1800 m: temperaturi minime: în creștere de la 0...5 grade spre 2..8 grade

temperaturi maxime: în creștere de la 7...15 grade spre 12..18

Vânt la peste 2000 m: din sector nord-vestic și nordic, cu viteze temporare de 60-70 km/h

Altitudinea izotermei de 0 grade: în urcare, de la 2500-2900 metri spre 3000-3600 metri, cu cele mai scăzute valori în nordul Carpaților Orientali.

Legendă

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

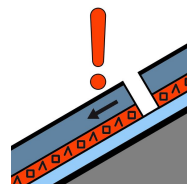
** supraîncărcare:

- 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

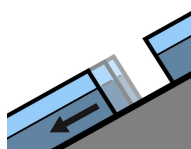
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



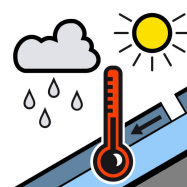
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



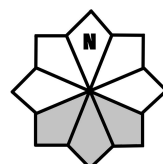
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc