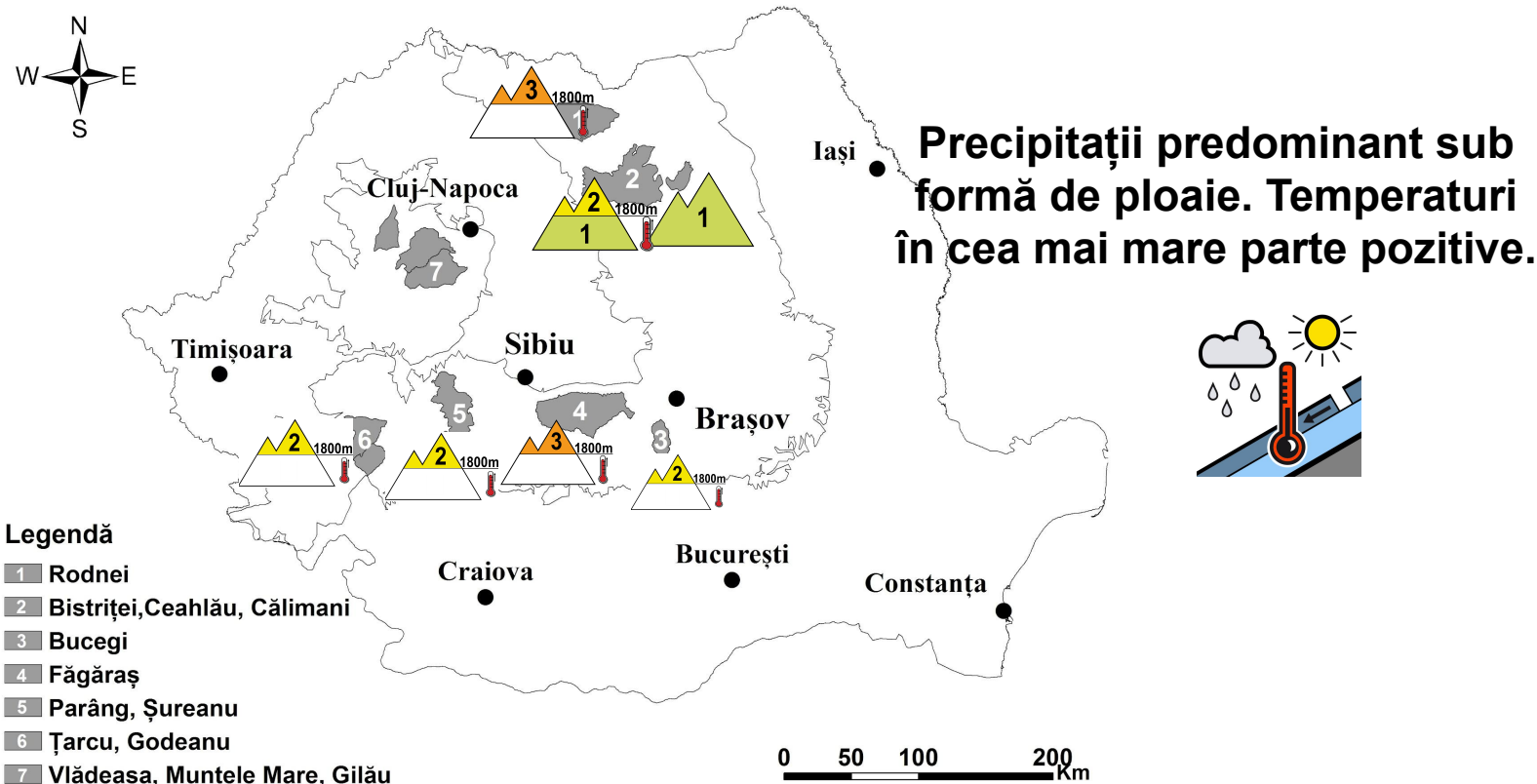


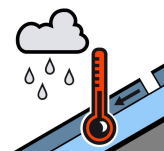
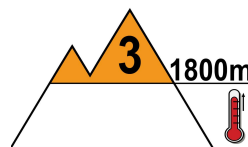
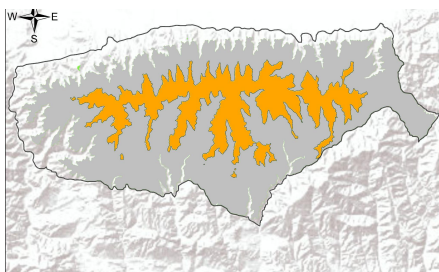


Buletin nivometeorologic pentru perioada: 05.04.2024 ora 21 - 06.04.2024 ora 21



MUNȚII FĂGĂRAȘ

RISC 3 - ÎNSEMNAT



La peste 1800 m: Temporar se vor semnala precipitații mixte, predominant sub formă de ploaie, slabe cantitativ, care vor umezi suplimentar zăpada de la suprafață, a cărei rezistență în primii 20-30 cm este relativ scăzută. În special în cursul zilei, când temperaturile vor fi ușor pozitive, vor fi condiții de producere a unor curgeri sau avalanșe de topire, ce pot angrena în cazuri izolate și straturi din profunzime. Pe versanții nordici se întâlnesc în profunzime 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)**.

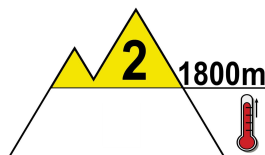
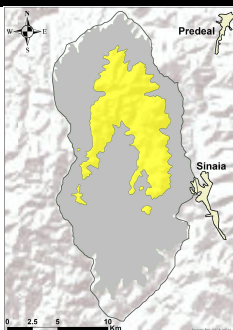
La altitudini mai mici de 1800 m, stratul de zăpadă s-a topit în cea mai mare parte, zăpada fiind prezentă doar izolat pe văile umbrite de pe versanții cu expunere nordică. Temporar se vor semnala ploi și trecător lapoviță spre altitudinea de 1800 de metri. Cu totul izolat, avalanșe pornite de la peste 1800 m pot coborî sub această altitudine, în rest nu există risc de declanșare a avalanșelor.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 05.04.2024 ora 21 - 06.04.2024 ora 21

MUNȚII BUCEGI

RISC 2 - MODERAT

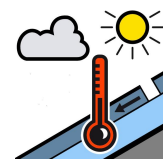
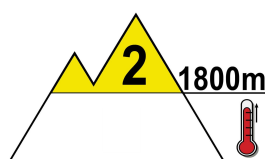
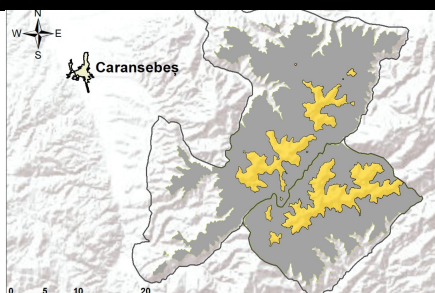


La peste 1800 m: stratul de zăpadă este umezit, mai ales la altitudini mai mici de 2200 m, iar valorile ușor pozitive ale temperaturilor diurne va duce la umeziri suplimentare ale stratului, apa rezultată din topire acumulându-se în interior, spre zonele cu cruste de gheață încă prezente pe versanții nordici sau umbriți. În zonele unde stratul de zăpadă este mai consistent, pot apărea curgeri spontane, mai ales la orele amiezii. În zona creștelor mai sunt cornișe, iar pe văile umbrite se întâlnesc acumulări mai importante. În profunzimea stratului, pe versanții nordici, se întâlnesc cristale fațetate, iar spre sol cristale de tip cupă. Pe versanții sudici sau însoriți, stratul de zăpadă este discontinuu. Pe pantele suficient de înclinate, mai ales la supraîncălcări 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.

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: ultimele ninsori au depus câțiva centimetri de zăpadă umedă. În partea superioară, rezistența stratului este moderată. În interior, pe versanții nordici, s-au păstrat cruste vechi de gheață și cristale de tip cupă spre sol. În zonele adăpostite și pe văile umbrite mai sunt depozite mai importante de zăpadă, iar în zona creștelor cornișe. Temperaturile pozitive diurne vor favoriza declanșarea de curgeri sau avalanșe mici de topire, care să angreneze zăpada umedă din stratul superficial. Mai ales la supraîncălcări, straturile cu rezistență moderată din partea superioară pot aluneca peste straturile mai vechi și dure din interior, 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)**.

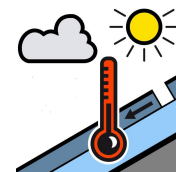
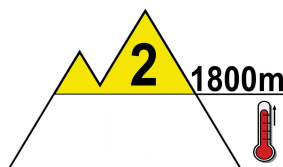
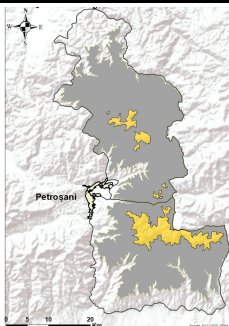
La altitudini mai mici de 1800 m: zăpada s-a topit aproape în întregime, mai persistă pe firul unor văi nordice și umbrite. Temperaturile pozitive vor favoriza topirea în continuare a zăpezii rămase. Nu mai există risc de declanșare a avalanșelor.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 05.04.2024 ora 21 - 06.04.2024 ora 21

MUNȚII PARÂNG-ȘUREANU

RISC 2 - MODERAT

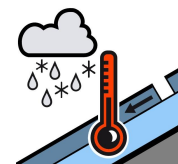
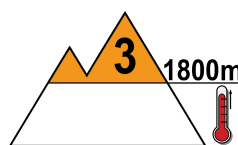
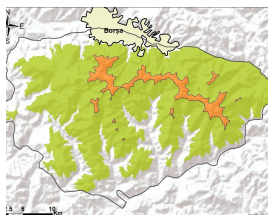


La peste 1800 m, zăpada este umedă în stratul superior, iar temperaturile diurne pozitive vor facilita umezirea sa suplimentară. Pe versanții nordici se mai întâlnesc în profunzime unele cruste vechi de gheață, iar spre sol cristale de tip cupă. Izolat pot apărea unele curgeri spontane pe fondul temperaturilor diurne pozitive 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, 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 zăpada este umedă, cu un strat de 15-20 cm cu rezistență scăzută. Temperaturile pozitive de mâine și precipitațiile predominant lichide vor favoriza umezirea suplimentară a acestui strat, care poate aluneca peste cele mai vechi și întărite din interior, ducând la declanșarea unor avalanșe de topire atât spontan, cât mai ales la supraîncărcări, care în anumite cazuri pot angrena straturi mai vechi din profunzime. Avalanșele pot coborî în cazuri izolate și la altitudini mai mici de 1800 m. Riscul declanșării avalanșelor este **însemnat(3)**.

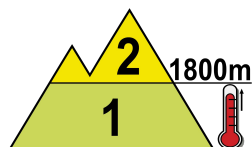
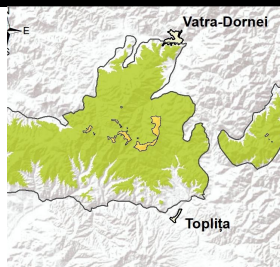
La altitudini mai mici de 1800 m: stratul de zăpadă s-a topit în cea mai mare parte și are dimensiuni reduse, fiind prezent pe văile umbrite ale versanților nordici, la peste 1700 m. Ploile și temperaturile pozitive vor favoriza în continuare topirea zăpezii existente. Cu totul izolat pot coborî avalanșe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



Buletin nivometeorologic pentru perioada 05.04.2024 ora 21 - 06.04.2024 ora 21

MUNȚII CĂLIMANI-BISTRIȚEI

RISC 2 - MODERAT

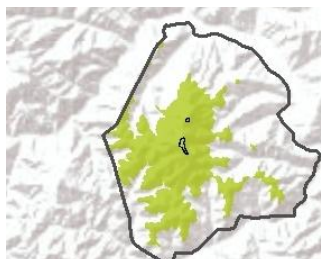


La peste 1800 m: stratul de zăpadă de la suprafață este umezit. În cursul zilei, temporar se vor semnala precipitații predominant sub formă de ploaie, trecător mixte în zonele înalte. În profunzime, pe versanții nordici, se întâlnesc cruste subțiri de gheață, iar spre sol cristale de tip cupă. La supraîncărcări, pe pantele suficient de înclinate se pot semnala curgeri izolate de topire la orele amiezii 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 pozitive din cea mai mare parte a intervalului și a ploilor de mâine. Pe unele văi umbrite, unde mai sunt prezente depozite vechi de zăpadă, cu totul izolat vor fi condiții de declanșare a unor curgeri și avalanșe de dimensiuni mici, riscul menținându-se **redus (1)**.

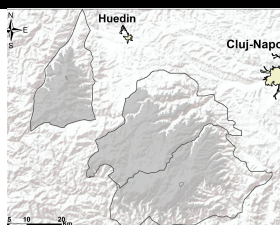
MASIVUL CEAHLĂU

RISC 1 - REDUS



Stratul de zăpadă a scăzut, fiind prezent la peste 1700 m pe unele văi umbrite de pe versanții nordici. Cu totul izolat în cursul zilei, pe fondul temperaturilor ușor pozitive și al ploilor, pot fi condiții pentru curgeri de topire sau avalanșe de dimensiuni mici de zăpadă umedă. Riscul declanșării avalanșelor va fi **redus (1)**.

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 05.04.2024 ora 21 - 06.04.2024 ora 21

Evoluția vremii din ultimele 24 de ore

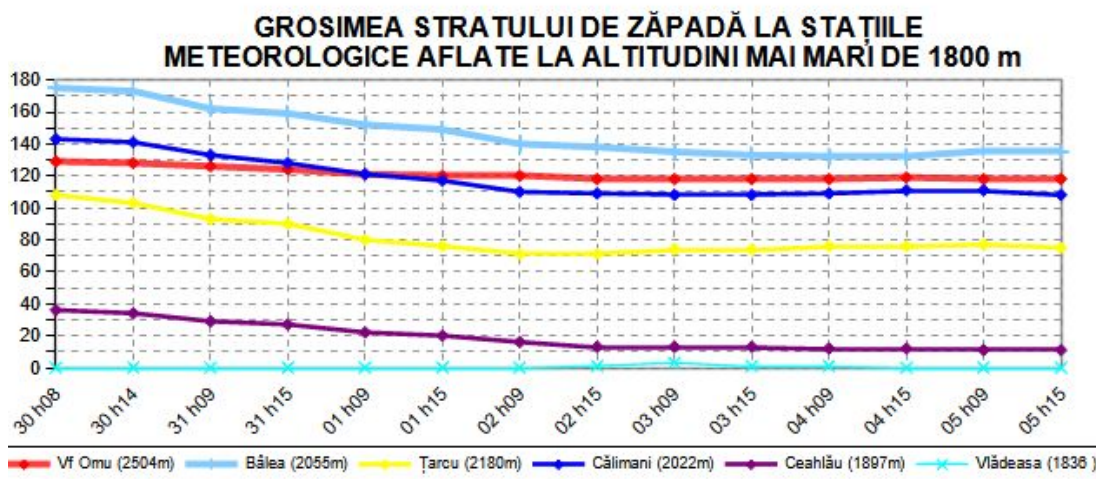
Vremea s-a menținut apropiată de regimul termic normal al perioadei. Cerul a fost temporar noros, mai ales în cursul zilei de ieri, când pe arii relativ extinse s-au semnalat precipitații sub formă de ploaie la altitudini joase, iar la peste 2000 de metri sub formă de lapoviță, ninsoare sau măzăriche. Vântul a suflat slab și moderat, cu ușoare intensificări pe creste, de până la 50-60 km/h. Temporar s-a semnalat ceață. Stratul de zăpadă a crescut ușor (2-3 cm) în zonele înalte, la peste 2000 m.

În data de 05.04.2024, la ora 15, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 135 cm la Bâlea-Lac, 118 cm la Vf. Omu, 75 cm la Vf. Țarcu

Carpații Orientali: 108 cm la Călimani, 20 cm la Vf. Iezer, 11 cm la Ceahlău-Toaca, 9 cm la Vf. Lăcăuți

Carpații Occidentali: petice la Vf. Vlădeasa.



Prognoza vremii în intervalul 05.04.2024 ora 21 - 06.04.2024 ora 21

La noapte cerul va fi variabil, cu înnorări în nordul și estul țării unde doar cu totul izolat va ploua slab. Măine, cerul va fi temporar noros; local în Carpații Orientali și izolat în cei Meridionali și Occidentali, se vor semnala ploi ce vor avea și caracter de aversă, însoțite izolat de descărcări electrice după orele amiezii, iar la peste 2200 de metri precipitațiile vor fi trecător mixte. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări izolate de până la 60-70 km/h în zonele înalte din Carpații Meridionali și Orientali. Pe alocuri se va semnala ceață.

Temperaturi prognozate în intervalul 05.04.2024 ora 21 - 06.04.2024 ora 21:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -3...2 grade

temperaturi maxime: 1...6 grade

Sub 1800 m: temperaturi minime: 2...6 grade

temperaturi maxime: 6...14 grade

Vânt la peste 2000 m: din sector nord-vestic, cu viteze temporare de 40-50 km/h

Altitudinea izotermei de 0 grade: în urcare, de la 2300-2500 metri spre 2500-2900 metri, cu cele mai scăzute valori în nordul Carpaților Orientali și cele mai ridicate în Carpații Meridionali.

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

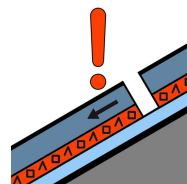
** supraîncărcare:

- 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

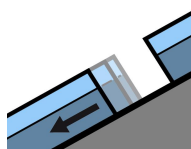
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



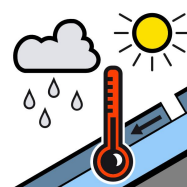
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



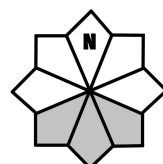
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc