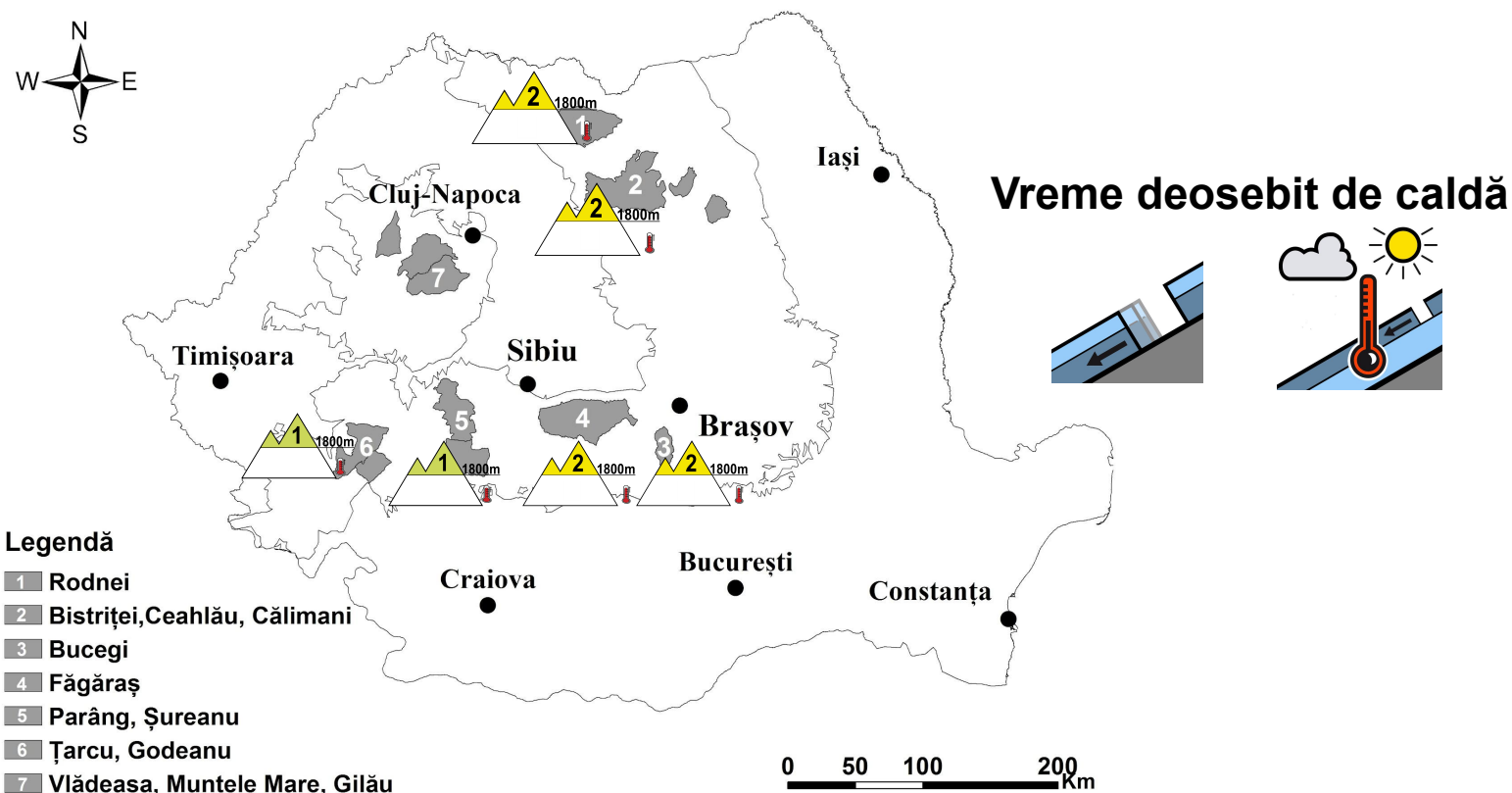
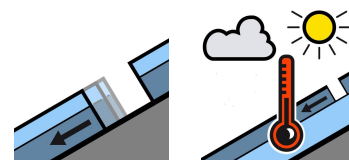
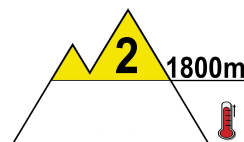
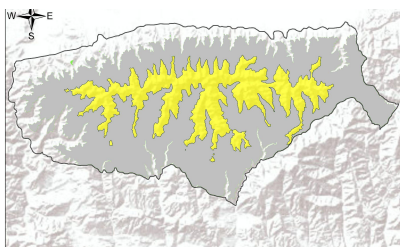


Buletin nivometeorologic pentru perioada: 11.04.2024 ora 21 - 13.04.2024 ora 21 - la peste 2000 m -



MUNȚII FĂGĂRAȘ

RISC 2 - MODERAT



La peste 1800 m: strat de zăpadă se mai întâlnește pe versanții nordici și estici, pe cei sudici fiind topit în cea mai mare parte. Datorită temperaturilor ridicate înregistrate (pozitive) și al insolației, zăpada a continuat să se topească și să se umezească, prezentând rezistență relativ scăzută pe toată grosimea sa. Topirea și umezirea suplimentară a zăpezii vor continua. Pe versanții nordici, pe pantele mai înclinate, în condițiile existenței încă a unor cruste de gheață subțiri și a cristalelor cupă în interiorul stratului, spre sol, zăpada umezită poate aluneca peste acestea, ducând la declanșarea spontană a unor avalanșe de topire, în cazuri izolate putând fi angrenate și straturile din profunzime. Riscul declanșării avalanșelor va fi amplificat la supraîncărcări - risc moderat(2).

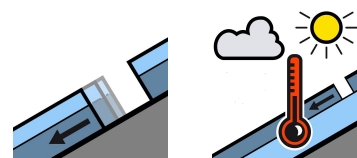
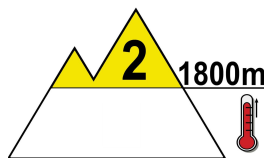
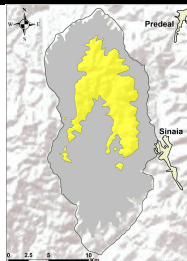
La altitudini mai mici de 1800 m, stratul de zăpadă s-a topit în cea mai mare parte. Cu totul izolat, avalanșe pornite de la peste 1800 m pot coborî sub această altitudine.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 11.04.2024 ora 21 - 13.04.2024 ora 21

MUNȚII BUCEGI

RISC 2 - MODERAT

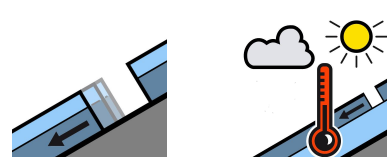
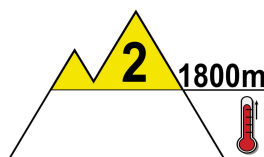
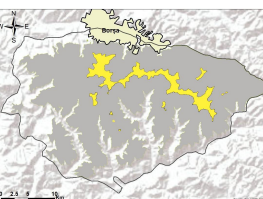


La peste 1800 m: topirea accelerată a zăpezii a continuat, favorizând pătrunderea apei în interiorul stratului, care este umed mai ales în partea sa superioară. Mai ales pe versanții nordici, dar și pe cei estici, se întâlnesc în interiorul stratului cruste subțiri de gheață, precum și cristale de tip cupă, iar pe versanții sudici, stratul de zăpadă este discontinuu. Temperaturile pozitive și insolația vor duce la umezirea suplimentară a zăpezii. Izolat se vor semnala curgeri și avalanșe spontane de topire, din care unele pot fi de profunzime, antrenând întregul strat de zăpadă. Riscul declanșării avalanșelor va fi amplificat la supraîncărcări - risc moderat(2).

Sub 1800 m: vremea caldă a dus la topirea integrală a stratului de zăpadă. Cu totul izolat, avalanșe pornite de la peste 1800 m pot coborî sub această altitudine.

MUNȚII RODNEI

RISC 2 - MODERAT

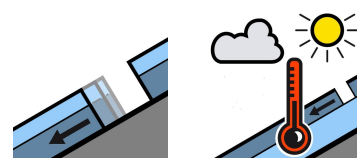
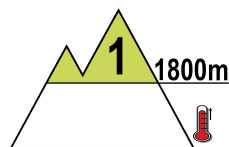
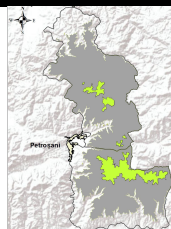
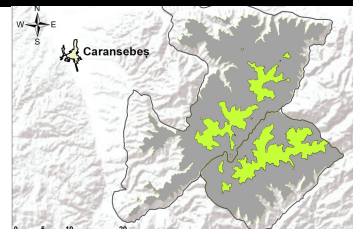


La peste 1800 m, zăpada s-a topit accelerat, stratul fiind discontinuu pe versanții sudici. Pe versanții nordici, la altitudini înalte, mai sunt zone cu depozite mari de zăpadă. Zăpada este umedă și are rezistență scăzută, iar temperaturile ridicate și insolația vor favoriza umezirea suplimentară a stratului în profunzime. Zăpada umedă din partea superioară poate aluneca peste zonele mai vechi și întărite din interior, ducând la declanșarea spontană a unor avalanșe de topire, în cazuri izolate putând fi angrenat întregul strat; declanșarea avalanșelor va fi amplificată la supraîncărcări - riscul moderat (2).

Avalanșele pot coborî în cazuri izolate și la altitudini mai mici de 1800 m, sub această altitudine zăpada fiind topită aproape în întregime.

MUNȚII ȚARCU-GODEANU și PARÂNG-ȘUREANU

RISC 1 - REDUS



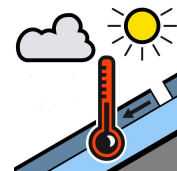
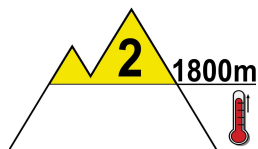
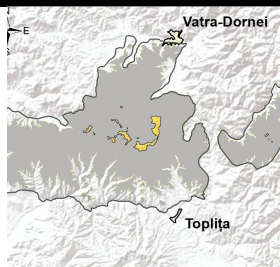
La peste 1800 m: stratul de zăpadă s-a topit semnificativ, devenind discontinuu. Zăpada este umezită în întregime. Insolația și vremea deosebit de caldă vor favoriza umezirea suplimentară a zăpezii. În zonele unde mai persistă zăpada, îndeosebi pe versanții nordici, pe fondul temperaturilor ridicate, mai pot apărea izolat curgeri și avalanșe spontane de topire - risc redus (1).



Buletin nivometeorologic pentru perioada 11.04.2024 ora 21 - 13.04.2024 ora 21

MUNȚII CĂLIMANI-BISTRIȚEI

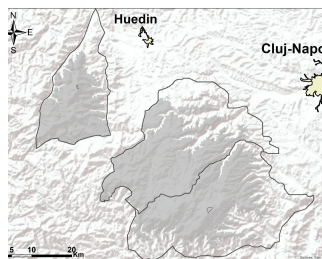
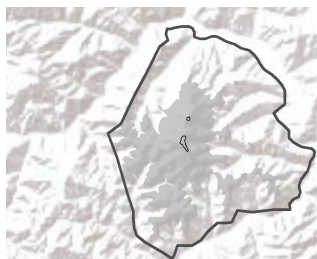
RISC 2 - MODERAT



La peste 1800 m: stratul de zăpadă este umezit în cea mai mare parte, iar temperaturile ridicate și insolația vor duce la umezirea sa suplimentară. Pe versanții nordici, în interior se mai întâlnesc cruste subțiri de gheață, iar spre sol cristale de tip cupă. Spontan, pe pantele suficient de înclinate, se pot semnală curgeri sau avalanșe de topire, care cu totul izolat, pe văile și pantele cu depozite mai mari de zăpadă, pot angrena întregul strat. Riscul declanșării avalanșelor va fi amplificat la supraîncărcări - risc **moderat(2)**.

Sub 1800 m: stratul de zăpadă s-a topit în cea mai mare parte. Cu totul izolat, avalanșe pornite de la peste 1800 m pot coborî sub această altitudine.

MASIVUL CEAHLĂU ȘI MASIVUL VLĂDEASA



Zăpada s-a topit în cea mai mare parte a masivului, fiind prezentă doar izolat în locurile umbrite din altitudine, unde au fost acumulări mai vechi de zăpadă. Zăpada va continua să se topească, pe fondul insolației și al temperaturilor foarte ridicate pentru această perioadă.

Buletin nivometeorologic pentru perioada 11.04.2024 ora 21 - 13.04.2024 ora 21

Evoluția vremii din ultimele 24 de ore

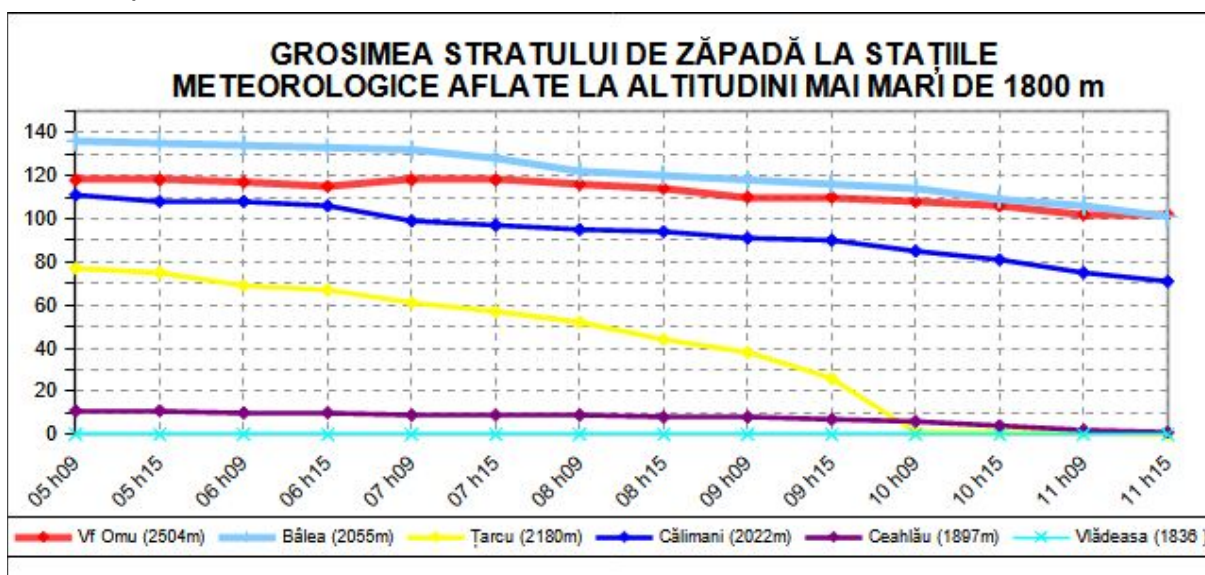
Vremea a fost frumoasă și deosebit de caldă pentru această perioadă - s-au înregistrat doar valori termice pozitive în întreaga zonă montană. Cerul a fost variabil. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări temporare de 40-50 km/h. S-au semnalat avalanșe de topire de dimensiuni mici. Stratul de zăpadă a scăzut la toate stațiile, cu până la 14 cm la stația Călimani.

În data de 11.04.2024, la ora 15, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 101 cm la Bălea-Lac, 102 cm la Vf. Omu, petice la Vf. Țarcu

Carpații Orientali: 71 cm la Călimani, 1 cm la Vf. Iezer, 1 cm la Ceahlău-Toaca

Carpații Occidentali: petice la Vf. Vlădeasa.



Prognoza vremii în intervalul 11.04.2024 ora 21 - 13.04.2024 ora 21

Vremea va fi în general frumoasă și caldă pentru această perioadă. Cerul va fi mai mult senin în prima noapte, apoi va prezenta unele înnorări temporare și pe arii restrânse se vor semnală averse slabe de ploaie. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare. Izolat se va semnală ceață.

Temperaturi prognozate în intervalul 11.04.2024 ora 21 - 13.04.2024 ora 21:

Peste 1800 m: temperaturi minime: 1 ... 4 grade în prima noapte; -1 ... 3 grade a doua noapte
temperaturi maxime: 5 ... 12 grade în prima zi; 2 ... 8 grade a doua zi

Sub 1800 m: temperaturi minime: 4 ... 8 grade în prima noapte; 3 ... 10 grade a doua noapte
temperaturi maxime: 12 ... 18 grade în prima zi; 8 ... 14 grade a doua zi

Vânt la peste 2000 m: din sector nord-vestic, cu viteze de 40-60 km/h

Altitudinea izotermei de 0 grade: în jurul valorilor de 3100-3400 de metri.

meteorolog: Narcisa Milian

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

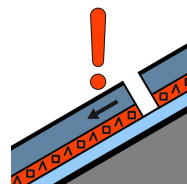
** supraîncărcare:

- 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

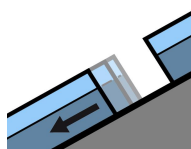
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



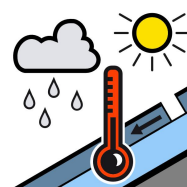
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



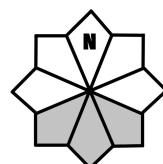
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc