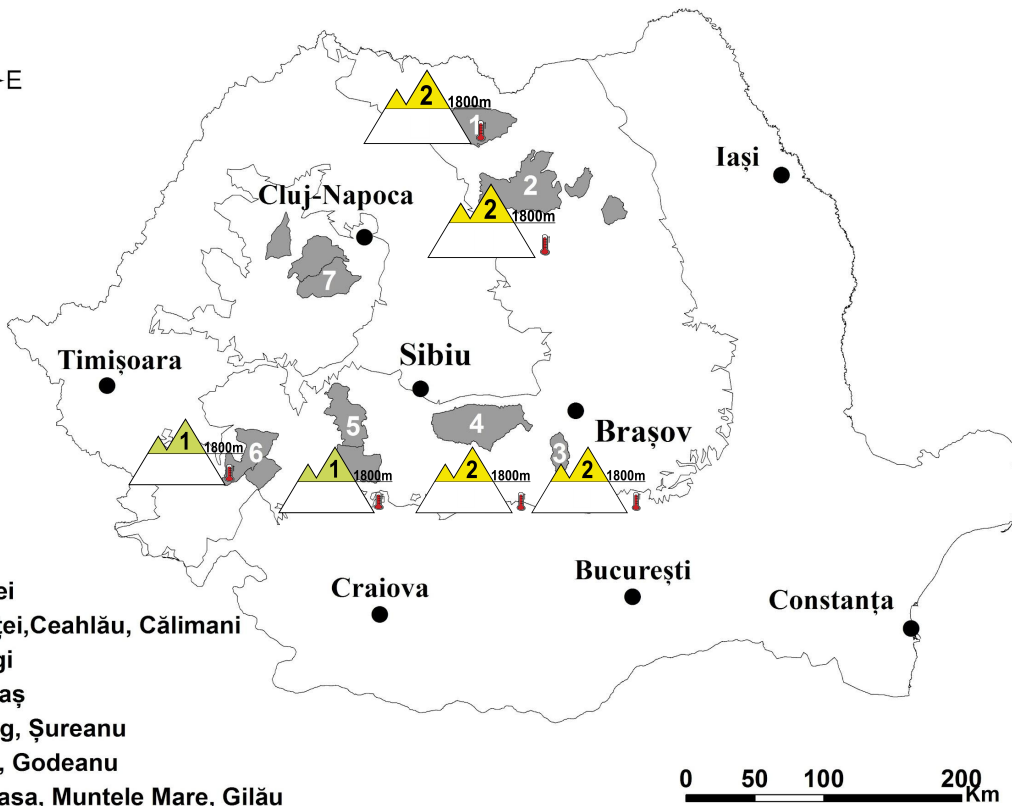
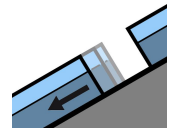
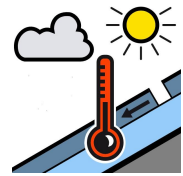


Buletin nivometeorologic pentru perioada: 10.04.2024 ora 21 - 11.04.2024 ora 21



Vreme caldă

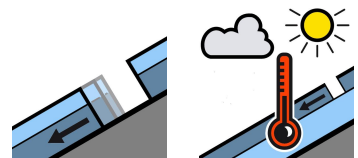
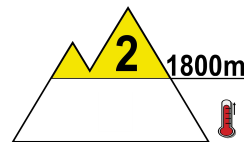
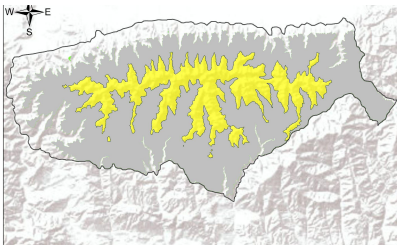


Legendă

- 1 Rodnei
- 2 Bistriţei, Ceahlău, Călimani
- 3 Bucegi
- 4 Făgăraş
- 5 Parâng, Şureanu
- 6 Ţarcu, Godeanu
- 7 Vlădeasa, Muntele Mare, Gilău

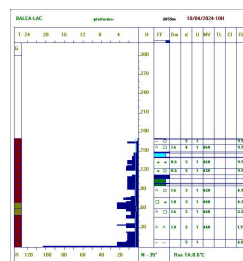
MUNȚII FĂGĂRAŞ

RISC 2 - MODERAT



La peste 1800 m: stratul de zăpadă este prezent mai ales pe versanţii nordici, pe cei sudici fiind topit în cea mai mare parte. Zăpada este umezită mai ales în partea superioară și are rezistență relativ scăzută pe toată grosimea sa. Temperaturile pozitive înregistrate în ultimele zile, precum și insolația vor determina în continuare topirea zăpezii, pătrunderea apei rezultate din topire în interior și umezirea suplimentară a acesteia. Pe versanţii nordici se întâlnesc în interiorul stratului cruste mai vechi de gheață și zone cu cristale tip cupă, după cum se observă în sondajul efectuat astăzi.

Pe unele văi umbrite și zone adăpostite se mențin depozitele mai vechi de zăpadă, pe alocuri însemnate. Spontan se pot declanșa avalanșe de topire, pe pantele mai înclinate, în cazuri izolate putând fi angrenate și straturile din profunzime. Riscul declanșării avalanșelor va fi amplificat la supraîncărcări - risc **moderat(2)**.



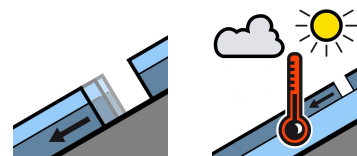
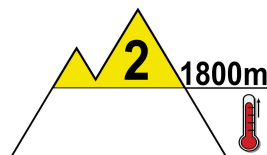
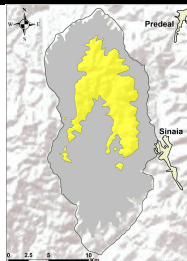
La altitudini mai mici de 1800 m, stratul de zăpadă s-a topit în cea mai mare parte. Cu totul izolat, avalanșe pornite de la peste 1800 m pot coborî sub această altitudine.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 10.04.2024 ora 21 - 11.04.2024 ora 21

MUNȚII BUCEGI

RISC 2 - MODERAT

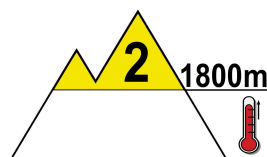
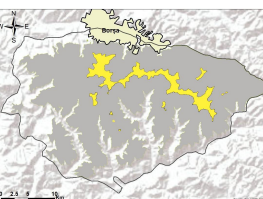


La peste 1800 m: topirea accelerată a zăpezii a favorizat pătrunderea apei în interiorul stratului, care este umed mai ales în partea sa superioară. Mai ales pe versanții nordici, dar și pe cei estici, se întâlnesc în interiorul stratului cruste de gheață, precum și cristale de tip cupă, iar pe versanții 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 suprîncărcări - 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

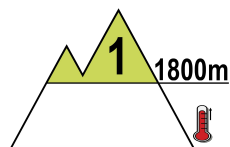
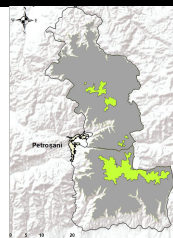
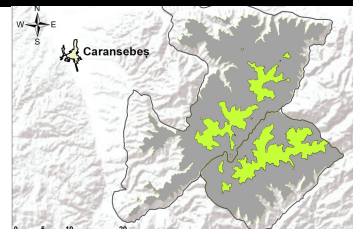


La peste 1800 m, zăpada s-a topit accelerat, stratul fiind discontinuu pe versanții sudici. Pe versanții nordici mai sunt zone cu depozite mari de zăpadă. Zăpada este umedă și are rezistență scăzută, iar temperaturile ridicate și insolația vor favoriza umezirea suplimentară a stratului în profunzime. Zăpada umezită 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 profunzime și prezintă izotermie în strat. Insolația și vremea deosebit de caldă vor facilita umezirea suplimentară a zăpezii. Pe versanții nordici se mai întâlnesc în profunzime unele cruste vechi de gheață, iar spre sol cristale de tip cupă. 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)**.

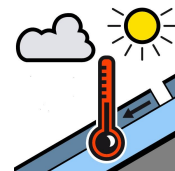
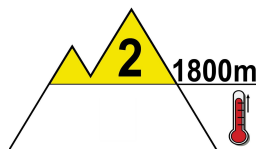
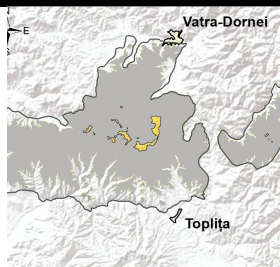
La altitudini mai mici de 1800 m: zăpada s-a topit aproape în întregime. Nu mai există risc de declanșare a avalanșelor.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 10.04.2024 ora 21 - 11.04.2024 ora 21

MUNȚII CĂLIMANI-BISTRIȚEI

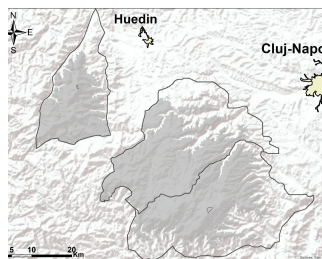
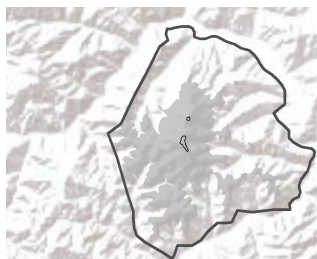
RISC 2 - MODERAT



La peste 1800 m: stratul de zăpadă este umezit în profunzime, iar temperaturile ridicate și insolația vor duce la umezirea suplimentară a stratului. Pe versanții nordici se întâlnesc cruste mai vechi de gheață, iar spre sol cristale de tip cupă. Spontan, pe pantele suficient de înclinate, se pot semnala 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 mai este prezent pe firul unor văi umbrite de la peste 1700 m, pe versanții nordici și va continua să se topească datorită insolației și al temperaturilor ridicate. Nu vor fi condiții de producere a avalanșelor, dar în cazuri excepționale avalanșe inițiate la peste 1800 m pot ajunge la altitudini mai joase.

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 10.04.2024 ora 21 - 11.04.2024 ora 21

Evoluția vremii din ultimele 24 de ore

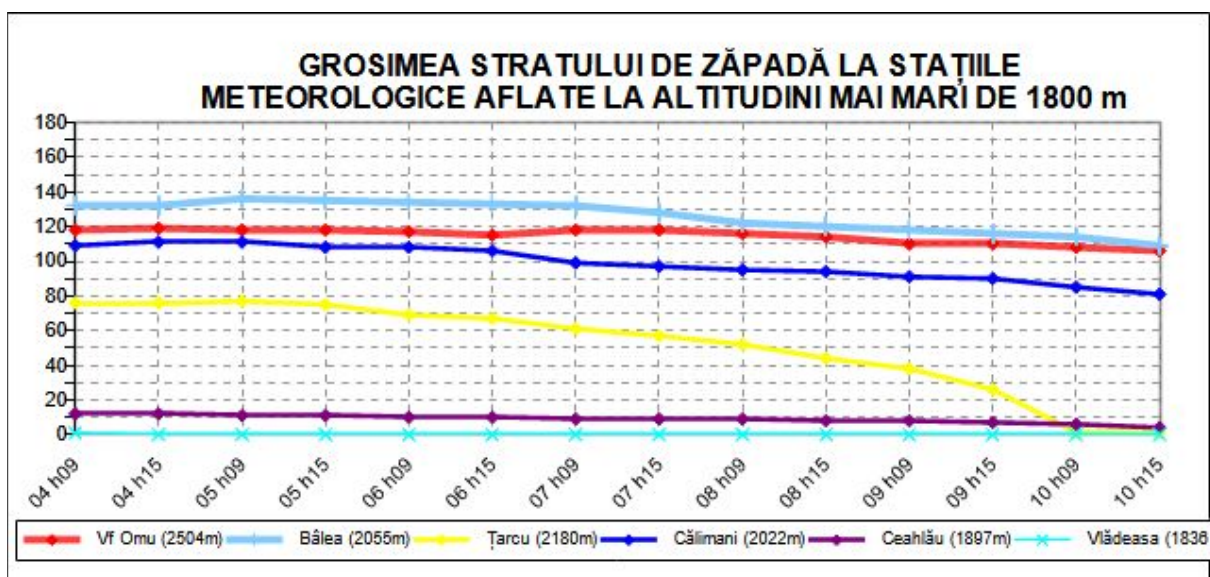
Vremea a fost frumoasă și mult mai caldă decât normalul termic al acestei perioade. Cerul a fost variabil. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări temporare de 40-50 km/h. Stratul de zăpadă a scăzut la toate stațiile, cu până la 25 cm la Vârful Țarcu.

În data de 10.04.2024, la ora 15, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 109 cm la Bâlea-Lac, 106 cm la Vf. Omu, petice la Vf. Țarcu

Carpații Orientali: 85 cm la Călimani, 5 cm la Vf. Iezer, 4 cm la Ceahlău-Toaca

Carpații Occidentali: petice la Vf. Vlădeasa.



Prognoza vremii în intervalul 10.04.2024 ora 21 - 11.04.2024 ora 21

Vremea va fi frumoasă și caldă pentru această perioadă. Cerul va fi mai mult senin noaptea, apoi ziua variabil, cu unele înnorări temporare, când izolat în Carpații Orientali și Occidentali vor fi condiții de averse slabe de ploaie. Vântul va sufla slab și moderat.

Temperaturi prognozate în intervalul 10.04.2024 ora 21 - 11.04.2024 ora 21:

Peste 1800 m: temperaturi minime: 2 ... 7 grade

temperaturi maxime: 6...12 grade

Sub 1800 m: temperaturi minime: 4...10 grade

temperaturi maxime: 12...20 grade

Vânt la peste 2000 m: din sector predominant din nord-estic, apoi nord-vestic, cu viteze de 30-40 km/h

Altitudinea izotermei de 0 grade: coboară, de la 3600-3700 la 3300-3400 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

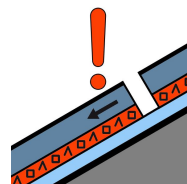
** supraîncărcare:

- 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

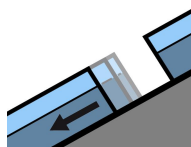
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



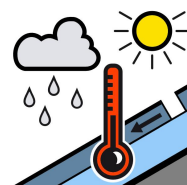
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



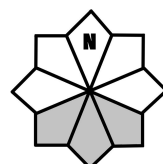
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc