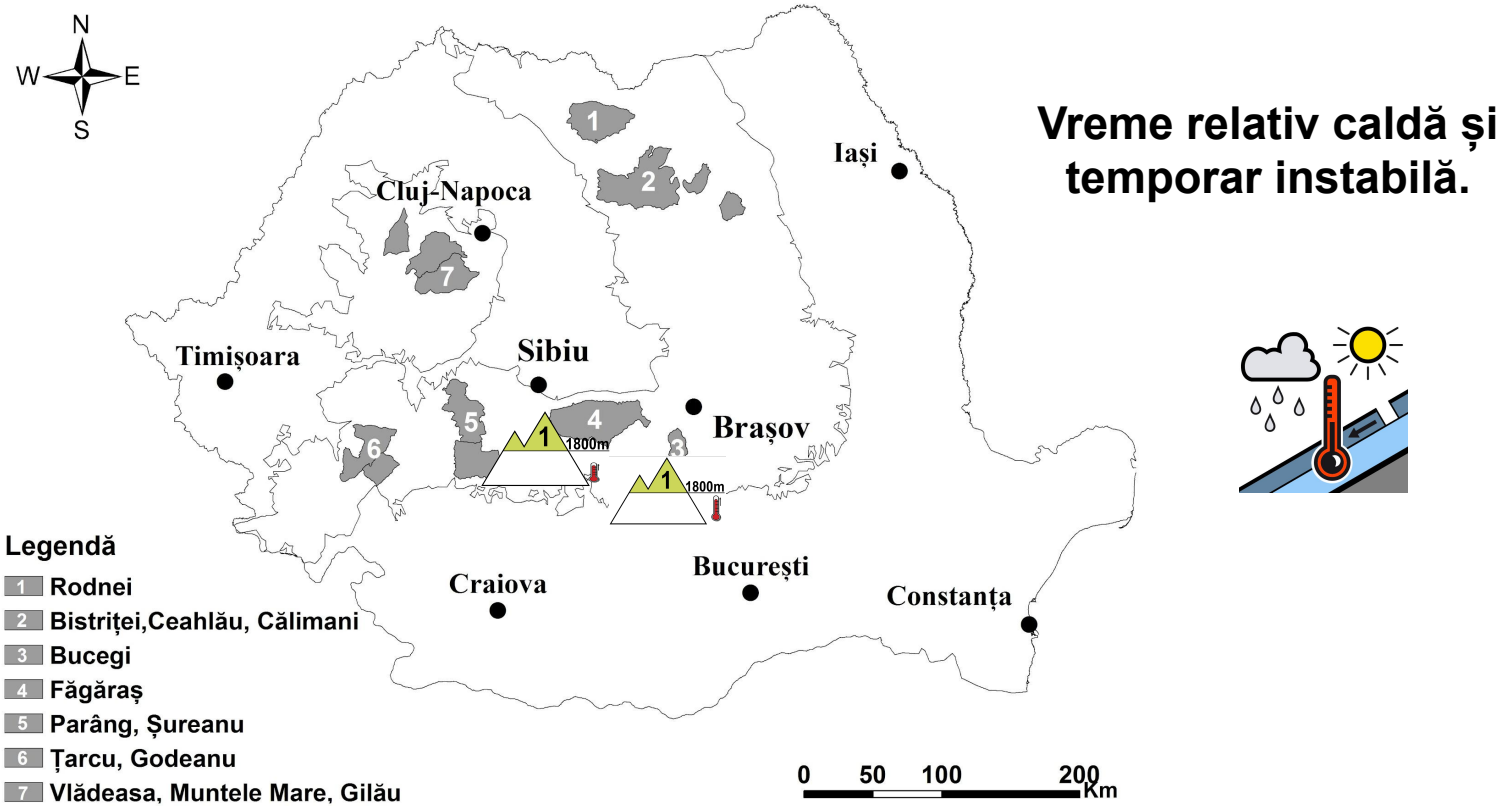
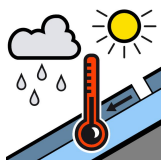
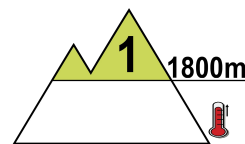
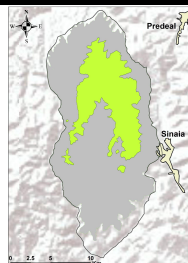
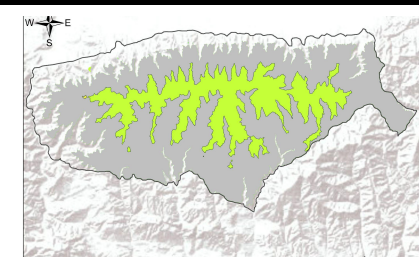


Buletin nivometeorologic pentru perioada: 02.05.2024 ora 21 - 07.05.2024 ora 21 - la peste 1800 m -



MUNȚII FĂGĂRAȘ ȘI BUCEGI

RISC 1 - REDUS



La peste 1800 m: în special pe versanții nordici, dar pe alocuri și pe cei estici sau vestici, se întâlnește un strat de zăpadă puternic umezit și care va continua să se topească accelerat pe fondul insolației, al temperaturilor predominant pozitive și temporar al ploilor care se vor înregistra în perioada următoare. La supraîncărcări ale stratului acest strat umezit poate fi dislocat și angrenat în curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici, în special de la peste 2000 m - risc **redus(1)**.

La altitudini mai mici de 1800 m, stratul de zăpadă s-a topit, nemaieexistând nici riscul ca unele avalanșe generate la peste 1800 m să coboare sub această altitudine.

Buletin nivometeorologic pentru perioada 02.05.2024 ora 21 - 07.05.2024 ora 21

MASIVELE RODNEI, ȚARCU-GODEANU, CEAHLĂU și VLĂDEASA, CĂLIMANI-BISTRIȚEI și PARÂNG-ȘUREANU

Zăpada este prezentă într-un strat discontinuu în masivele de peste 1800 m și s-a topit accelerat în ultimele zile, fiind prezentă pe alocuri pe versanții nordici sau pe unele văi umbrite din altitudine. În cursul zilelor următoare, temperaturile vor fi pozitive, trecător apropiate de 0 grade pe crestele cele mai înalte în cursul dimineților, iar zăpada va continua să se topească accelerat pe fondul insolației și trecător al ploilor care se vor înregistra, cu precădere spre finalul intervalului. Cu totul izolat, în zonele umbrite din altitudine unde există acumulări mai vechi de zăpadă, există riscul declanșării unor curgeri nesemnificative, la supraîncărcări mari.

Evoluția vremii din ultimele 72 de ore

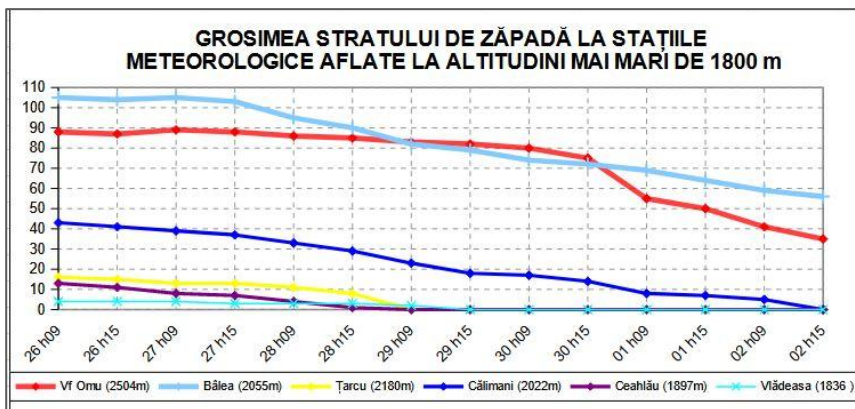
Vremea a fost în general frumoasă și caldă. Cerul a fost variabil. Cu totul izolat s-au semnalat ploi slabe în masivele sudice. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare de 40-50 km/h în majoritatea masivelor, iar pe crestele din Meridionali trecător cu 60-80 km/h și izolat cu 80-100 km/h. Stratul de zăpadă a scăzut cu 47 cm la Vf.Omu, 23 cm la Bălea-Lac și 18 cm la Călimani, topindu-se complet sub 1800 m.

În data de 02.05.2024, la ora 15, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 56 cm la Bălea-Lac, 35 cm la Vf. Omu, petice la Vf. Țarcu

Carpații Orientali: petice la Călimani și lezer Rodnei

Carpații Occidentali: --



Prognoza vremii în intervalul 02.05.2024 ora 21 - 07.05.2024 ora 21

Vremea va fi relativ caldă pentru această perioadă și ușor instabilă în 03 și 04 mai în Carpații Meridionali și în cei Occidentali, unde vor fi înnorări temporar mai accentuate și pe arii restrânse se vor semnala averse trecătoare de ploaie și descărcări electrice, în restul masivelor cerul fiind variabil, iar aversele de ploaie izolate. Gradul de instabilitate va crește în perioada 05-07 mai, cu înnorări temporar accentuate și local averse de ploaie și descărcări electrice în toate masivele, pe arii restrânse cantitățile de apă putând depăși 15-20 l/mp. Vântul va sufla în general moderat în primele zile, cu intensificări temporare în zonele înalte ce vor atinge 60-70 km/h pe crestele Carpaților Meridionali și Orientali din sector estic, iar în ultimele zile va sufla la cote mai reduse, din sector vestic.

Temperaturi prognozate în intervalul 02.05.2024 ora 21 - 07.05.2024 ora 21:

Peste 1800 m: temperaturi minime: în general între -2 ... 4 grade

temperaturi maxime: în general între 1 ... 9 grade

Sub 1800 m: temperaturi minime: în general între 4 ... 10 grade

temperaturi maxime: în general între 9 ... 18 grade

Vânt la peste 2000 m: în primele zile din sector predominant estic, cu viteze temporare de 60-70 km/h, iar în cursul zilelor de 6 și 7 mai din sector predominant vestic, la cote mai reduse.

Altitudinea izotermei de 0 grade: oscilează între 2500 și 3400 de metri, cu cele mai ridicate valori în masivele nordice și vestice.

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

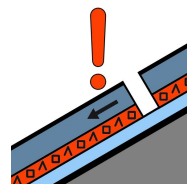
** supraîncărcare:

- 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

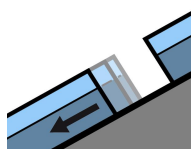
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



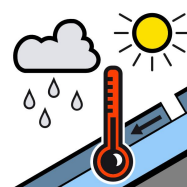
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



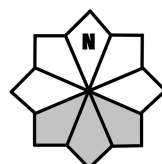
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc