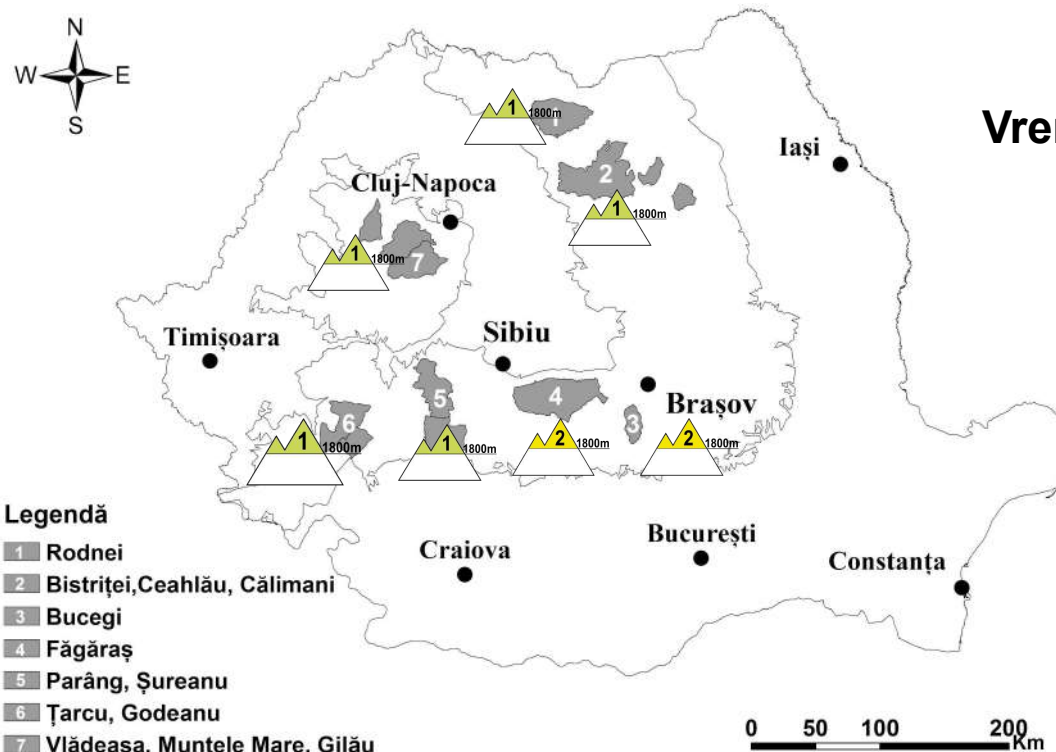


Buletin nivometeorologic pentru perioada: 17.04.2024 ora 21 - 19.04.2024 ora 21 - la peste 1800 m -



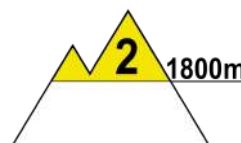
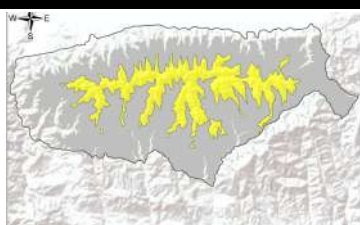
Vreme instabilă și în răcire accentuată



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

MUNȚII FĂGĂRAȘ ȘI BUCEGI

RISC 2 - MODERAT



La peste 1800 m: topirea accentuată a zăpezii a favorizat umezirea suplimentară a stratului rămas, pe întreaga sa grosime. Peste acest strat umed se va depune un strat nou de zăpadă, consistent. Pe pantele mai înclinate se pot declanșa spontan avalanșe, prin alunecarea stratului nou-depus peste straturile umede existente anterior, care în cazuri izolate pot fi angrenate până la sol. Riscul declanșării avalanșelor va fi amplificat la supraîncărcări - risc moderat(2).

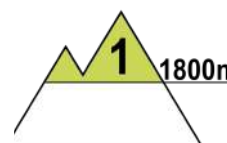
La altitudini mai mici de 1800 m, se va depune un nou strat de zăpadă, care poate fi mai mare la altitudini spre 1800 m. Cu totul izolat, stratul nou-depus poate aluneca peste sol, ducând la declanșarea unor avalanșe.

MUNȚII ȚARCU-GODEANU ȘI PARÂNG-ȘUREANU

RISC 1 - REDUS

MUNȚII CĂLIMANI-BISTRIȚEI, CEHLĂU

MUNȚII RODNEI ȘI MASIVUL VLĂDEASA



La peste 1800 m: se va depune un nou strat de zăpadă, local mai consistent, care, în zonele adăpostite, îndeosebi de pe versanții nordici, unde a mai persistat zăpada, poate aluneca peste acest strat mai vechi, ducând la declanșarea izolată de curgeri și avalanșe, riscul fiind redus (1).

La altitudini mai mici de 1800 m, stratul de zăpadă care se va depune va fi scăzut.

Buletin nivometeorologic pentru perioada 17.04.2024 ora 21 - 19.04.2024 ora 21

Evoluția vremii din ultimele 48 de ore

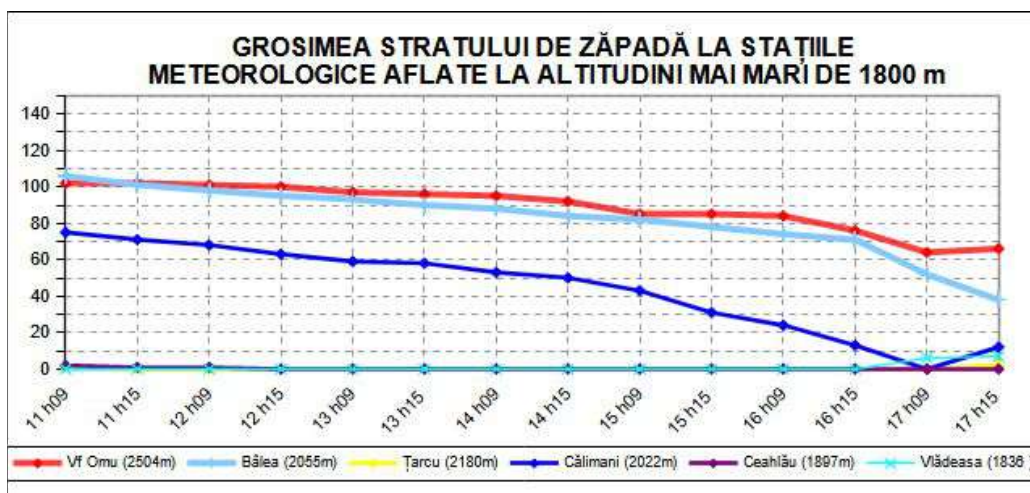
În prima zi, vremea a fost mai caldă decât normalul perioadei, cu temperaturi diurne pozitive în întreaga zonă montană. Apoi, temperaturile au început să scadă, înregistrându-se minime ușor negative la stațiile înalte din Carpații Occidentali și nordul celor Orientali. Cerul s-a acoperit din prima noapte, când în extremitatea de nord au fost înnorări temporar accentuate și izolat averse și descărcări electrice. Apoi, cerul a fost noros și s-au semnalat averse de ploaie, iar din a doua parte a nopții de 16/17 aprilie, în masivele vestice și nordice, la peste 1500 m, ninsori și lapoviță. În masivele vestice s-au înregistrat cantități de apă de peste 10...15 l/mp și pe spații mici de peste 20 l/mp. Vântul a suflat moderat, cu intensificări la altitudini mari, unde rafalele au depășit 80...90 km/h. Local s-a semnalat ceață. Stratul de zăpadă a scăzut accentuat în toate masivele, cu până la 40 cm la stația Bâlea-Lac, apoi, în cursul zilei de 17 aprilie, s-au depus până la 12 cm în masivele vestice și nordice.

În data de 17.04.2024, la ora 15, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 66 cm la Vf. Omu, 38 cm la Bâlea-Lac, 2 cm la Vf. Țarcu

Carpații Orientali: 12 cm la Călimani, 4 cm la Vf. Iezer, petice la Ceahlău-Toaca

Carpații Occidentali: 7 cm la Vf. Vlădeasa, 1 cm la Semenic



Prognoza vremii în intervalul 17.04.2024 ora 21 - 19.04.2024 ora 21

Vremea se va răci accentuat față de zilele precedente. Cerul va fi mai mult noros și se vor semnala precipitații mixte la altitudini joase și ninsoare la cele mai mari de 1800 m. Local, cantitățile cumulate de apă vor fi însemnate (30-40 l/mp), iar în zonele înalte se va depune strat de zăpadă consistent. În ziua de 19 mai, precipitațiile vor scădea în intensitate. În prima jumătate a intervalului, local și temporar vântul va avea intensificări cu rafale ce vor depăși trecător 70 km/h pe creste. Local se va semnala ceață.

Temperaturi prognozate în intervalul 17.04.2024 ora 21 - 19.04.2024 ora 21:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -7 ... -3 grade în prima noapte; -9 ... -5 grade a doua noapte
temperaturi maxime: -5 ... 0 grade în prima zi; -3 ... 1 grad a doua zi

Sub 1800 m: temperaturi minime: -2 ... 2 grade în prima noapte; -5 ... -1 grad a doua noapte
temperaturi maxime: 0 ... 4 grade în prima zi; 1 ... 7 grade a doua zi

Vânt la peste 2000 m: din sector sud-vestic în noaptea de 17/18, apoi treptat nord-vestic în 18 și 18/19, iar în ultima zi din nou sud-vestic, cu viteze de 50-60 km/h și temporar de peste 70 km/h

Altitudinea izotermei de 0 grade: coboară de la circa 1300 m în masivele vestice și 2200 m în celelalte, către 800-1000 m.

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

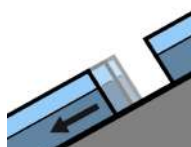
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



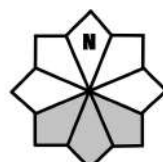
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc