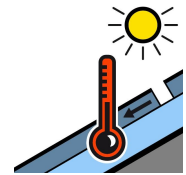


Buletin nivometeorologic pentru perioada: 26.04.2024 ora 21 - 29.04.2024 ora 21 - la peste 1800 m -

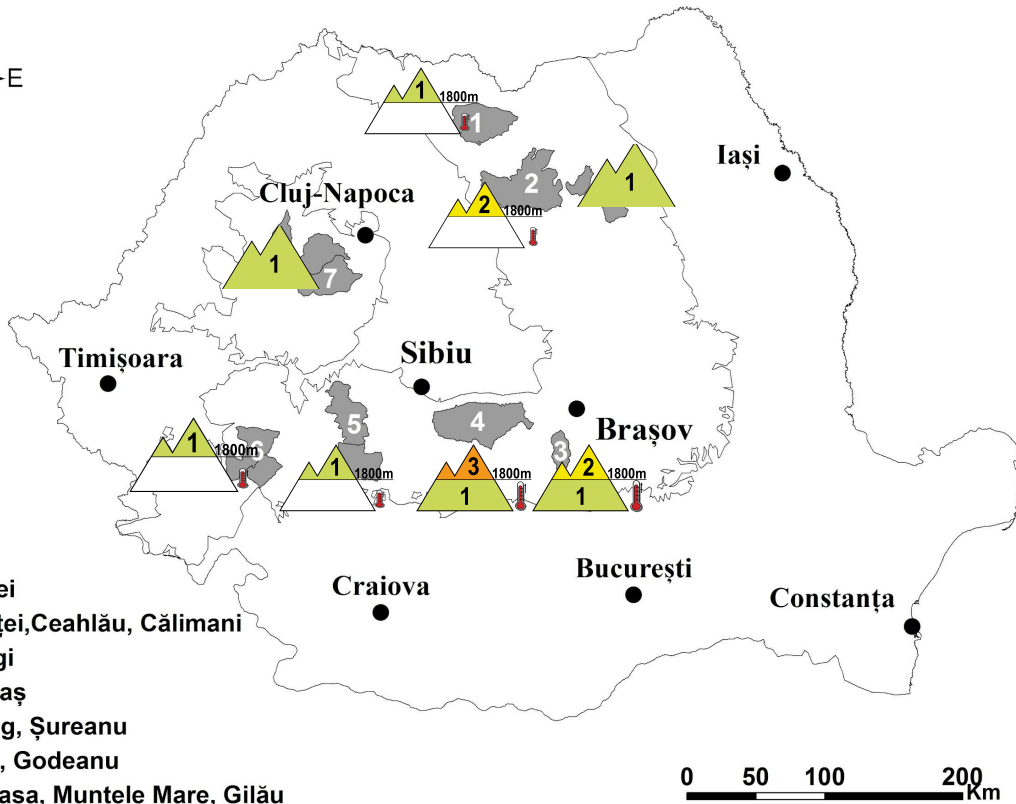


Vreme caldă



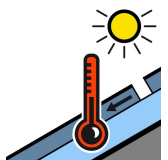
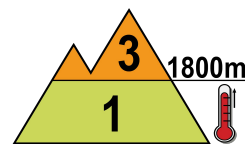
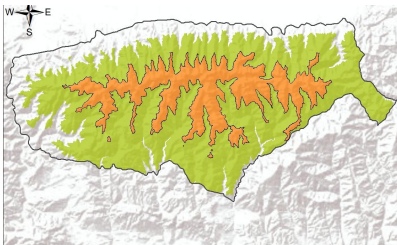
Legendă

- 1 Rodnei
- 2 Bistriței, Ceahlău, Călimani
- 3 Bucegi
- 4 Făgăraș
- 5 Parâng, Șureanu
- 6 Țarcu, Godeanu
- 7 Vlădeasa, Muntele Mare, Gilău



MUNȚII FĂGĂRAȘ

RISC 3 - ÎNSEMNAT



La peste 1800 m: zăpada nou-depusă în ultimele 24 de ore s-a adăugat peste stratul deja existent, umezit și cu rezistență redusă, astfel încât, local, se întâlnește un strat de 30-40 cm de zăpadă umezită și cu rezistență redusă. Temperaturile ridicate din zilele ce vin, precum și insolația, vor favoriza topirea zăpezii și puternica sa umezire. Acest strat va putea aluneca pe pantele mai înclinate atât spontan, cât mai ales la supraîncărcări, generând avalanșe de dimensiuni medii și izolat chiar mari - risc **însemnat(3)**.

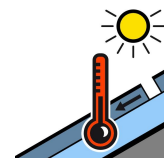
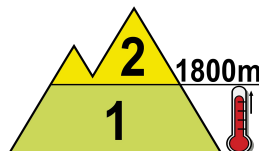
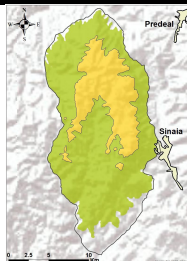
La altitudini mai mici de 1800 m, stratul de zăpadă existent se va topi accelerat. Izolat se pot declanșa unele curgeri la altitudini de 1600-1800 m, iar cu totul izolat avalanșe pornite de la peste 1800 m pot coborî sub această altitudine. Riscul este **redus (1)**.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 26.04.2024 ora 21 - 29.04.2024 ora 21

MUNȚII BUCEGI

RISC 2 - MODERAT

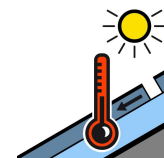
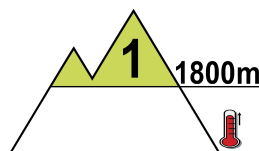
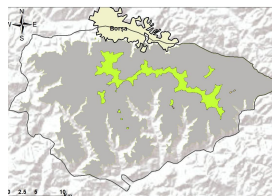


La peste 1800 m: zăpada căzută în ultimele două zile nu a fost importantă, astfel încât la suprafață se întâlnesc în medie 15-25 cm de zăpadă umezită și cu rezistență scăzută și doar pe alocuri depozite mai vechi de zăpadă. Pe versanții nordici și estici, pe anumite văi cu depozite mai vechi, stratul recent acumulat este depus peste zăpada veche și dură, peste care poate aluneca cu ușurință. Temperaturile ridicate și insolația din zilele ce vin vor favoriza umezirea suplimentară a stratului superior, ducând la curgeri spontane, avalanșe de dimensiuni medii și izolat mari, riscul declanșării avalanșelor fiind amplificat la supraîncărcări - risc moderat(2).

Sub 1800 m: stratul de zăpadă are dimensiuni foarte reduse, fiind prezent în general la altitudini spre 1800 m, de unde vor mai fi condiții pentru unele curgeri sau avalanșe de mici dimensiuni. Cu totul izolat, avalanșe pornite de la peste 1800 m pot coborî sub această altitudine. Riscul este redus (1).

MUNȚII RODNEI

RISC 1 - REDUS



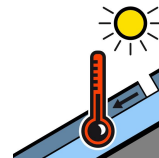
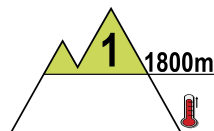
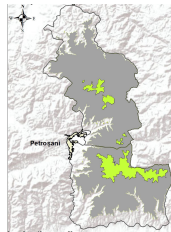
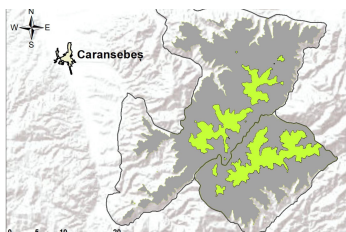
La peste 1800 m, în ultimele 48 de ore au căzut precipitații mixte, la început ploi, apoi lapoviță și zăpadă umedă și cu rezistență redusă, astfel încât stratul nu a înregistrat creșteri importante. Zăpada va continua să se topească pe fondul creșterii temperaturilor și al insolației. Spontan se pot declanșa curgeri și avalanșe de topire de mici dimensiuni mici - risc redus (1).

Sub 1800 m: zăpada este prezentă doar spre 1800 m, în strat relativ subțire, și se va topi treptat în zilele următoare pe fondul temperaturilor diurne pozitive și al insolației.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 26.04.2024 ora 21 - 29.04.2024 ora 21

MUNȚII ȚARCU-GODEANU și PARÂNG-ȘUREANU RISC 1 - REDUS

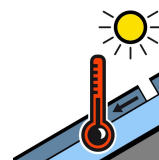
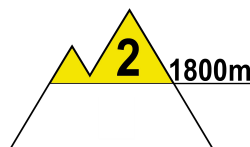
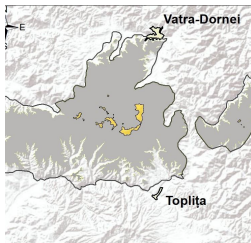


La peste 1800 m: stratul recent depus s-a topit deja parțial și va continua să se topească în zilele următoare, pe fondul temperaturilor pozitive și al insolației. Pe versanții nordici și estici, mai este un strat redus de zăpadă veche și mai întărită. Vor fi condiții pentru curgeri și avalanșe de topire de mici dimensiuni mici, riscul fiind **redus (1)**.

La altitudini mai mici de 1800 m, zăpada prezentă doar la altitudini spre 1800 m va continua să se topească în zilele următoare.

MUNȚII CĂLIMANI-BISTRIȚEI

RISC 2 - MODERAT

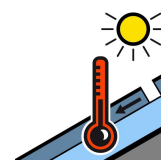
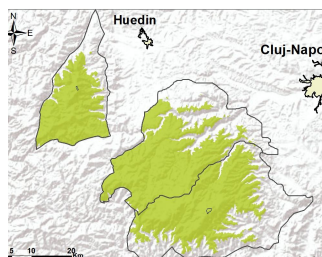
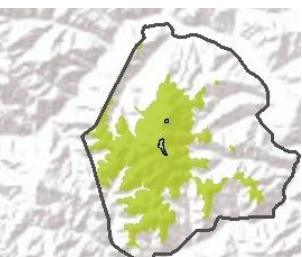


La peste 1800 m: stratul de zăpadă recent căzută depășește pe alocuri 20 cm, iar pe versanții nordici și estici este depus peste zăpada mai veche și întărită. Pe fondul temperaturilor pozitive și al insolației din următoarele zile, zăpada se va topi și umezi suplimentar. Pe pantele suficient de înclinate se pot semnala curgeri și avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, care să angreneze straturile mai instabile din partea superioară, riscul fiind mai accentuat la supraîncărcări - risc **moderat(2)**

Sub 1800 m: stratul de zăpadă, prezent spre 1800 m va continua să se topească pe fondul temperaturilor pozitive și al insolației.

MASIVUL CEAHLĂU și MASIVUL VLĂDEASA

RISC 1 - REDUS



Zăpada căzută în ultimele 24 de ore s-a topit parțial și este depusă în mare parte peste sol. În cursul zilelor următoare zăpada se va topi în întregime, pe fondul creșterii temperaturilor și al insolației. Cu totul izolat, în zonele mai înalte, mai este riscul declanșării unor curgeri și avalanșe mici - risc **redus(1)**.

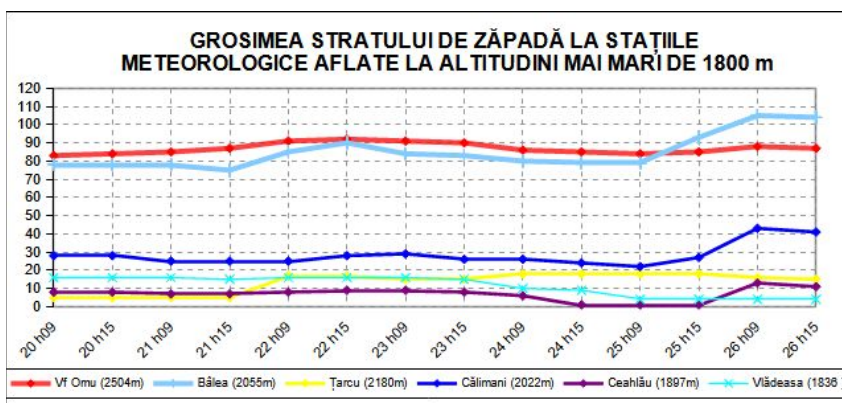
Buletin nivometeorologic pentru perioada 26.04.2024 ora 21 - 29.04.2024 ora 21

Evoluția vremii din ultimele 48 de ore

Valorile de temperatură au scăzut ușor. Cerul a fost mai mult noros. Pe arii extinse s-au semnalat precipitații mixte, ninsori la altitudini de peste 1500 m, unde s-a depus un strat nou de zăpadă, iar cel existent din zonele înalte a crescut, cel mai mult în Munții Făgăraș (20 cm la Bălea-Lac) și Călimani (19 cm la stația meteo). Cantitățile de apă au depășit local 20 l/mp. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare de 55-70 km/h pe creste. S-au înregistrat mai multe curgeri și avalanșe de topire de mici dimensiuni în zonele înalte.

În data de 26.04.2024, la ora 15, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 104 cm la Bălea-Lac, 87 cm la Vf. Omu, 15 cm la Vf. Țarcu
Carpații Orientali: 41 cm la Călimani, 11 cm la Ceahlău-Toaca, 10 cm la Vf. Iezer
Carpații Occidentali: 4 cm la Vf. Vlădeasa



Prognoza vremii în intervalul 26.04.2024 ora 21 - 29.04.2024 ora 21

Vremea va fi în general frumoasă și se va încălzi de la o zi la alta. Cerul va fi variabil. În primele două zile, după orele-amiezii, izolat se vor semnală averse trecătoare de ploaie, ce pot fi însoțite și de descărcări electrice. Vântul va sufla slab și moderat, cu ușoare intensificări pe crestele Carpaților Meridionali.

Temperaturi prognozate în intervalul 26.04.2024 ora 21 - 29.04.2024 ora 21:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -5 ... -1 grad în prima noapte; ... -1 ... 4 grade în ultima noapte
temperaturi maxime: 2 ... 8 grade în prima zi; ... 4 ... 10 grade în ultima zi

Sub 1800 m: temperaturi minime: -1 ... 3 grade în prima noapte; ... 4 ... 7 grade în ultima noapte
temperaturi maxime: 8 ... 12 grade în prima zi; ... 11 ... 17 grade în ultima zi

Vânt la peste 2000 m: din sector sud-vestic în primele 2 zile, apoi nord-estic, cu viteze de 50-60 km/h

Altitudinea izotermei de 0 grade: urcă de la 2000 la 3000 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

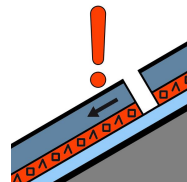
** supraîncărcare:

- 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/albinist

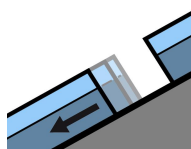
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



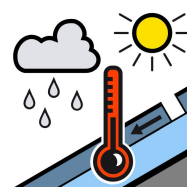
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



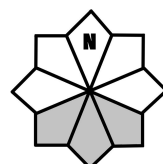
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc