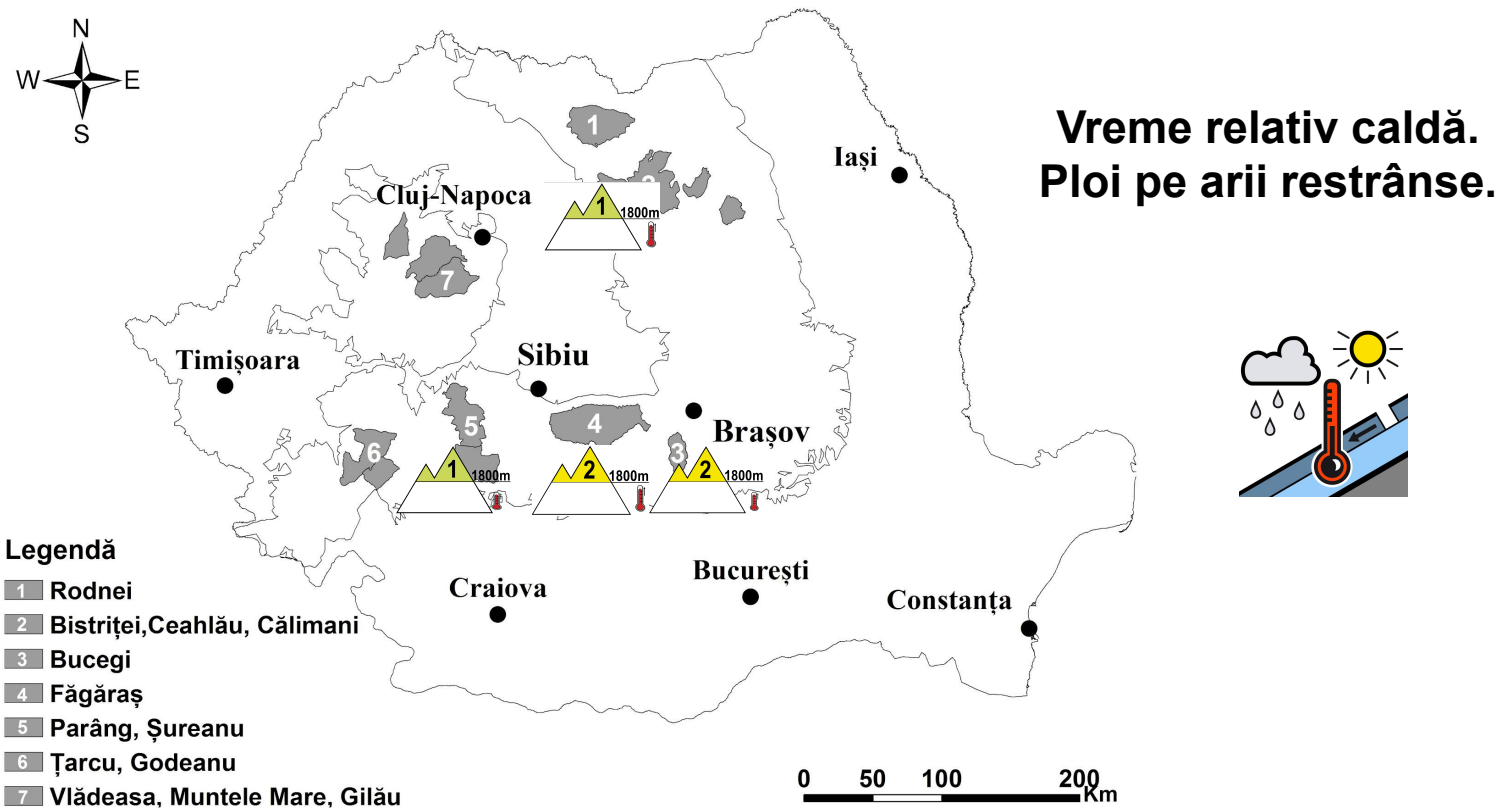
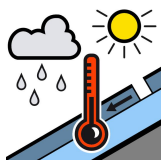
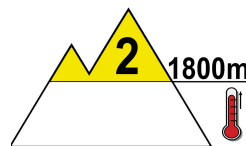
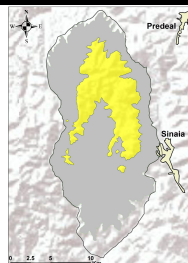
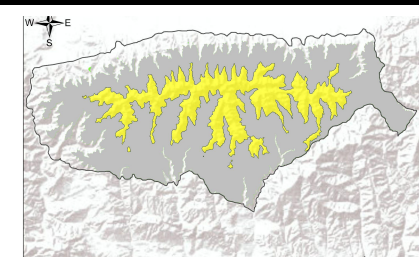


Buletin nivometeorologic pentru perioada: 29.04.2024 ora 21 - 02.05.2024 ora 21 - la peste 1800 m -



MUNȚII FĂGĂRAŞ ŞI BUCEGI

RISC 2 - MODERAT



La peste 1800 m: în special pe versanţii nordici, dar pe alocuri şi pe cei estici sau vestici, se întâlneşte un strat cu rezistenţă redusă, puternic umezit şi care se va topi accelerat pe fondul insolaţiei, al temperaturilor predominant pozitive şi temporar al ploilor care se vor mai înregistra în perioada următoare. Acest strat va putea aluneca pe pantele mai înclinate atât spontan, cât mai ales la supraîncărcări, generând curgeri sau avalanşe de dimensiuni mici şi cu totul izolat medii pe văile ce au încă depozite mai consistente de zăpadă, în special de la peste 2000 m - risc **moderat(2)**.

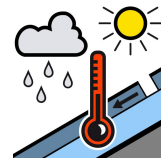
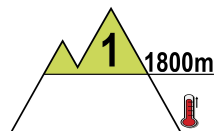
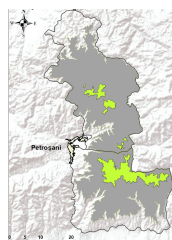
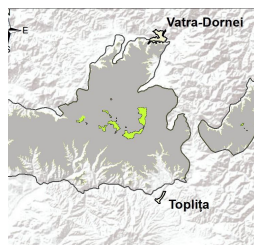
La altitudini mai mici de 1800 m, stratul de zăpadă s-a topit, nemaieexistând nici riscul ca unele avalanşe generate la peste 1800 m să coboare sub această altitudine.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 29.04.2024 ora 21 - 02.05.2024 ora 21

MUNȚII CĂLIMANI-BISTRIȚEI ȘI PARÂNG-ȘUREANU

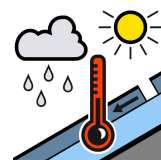
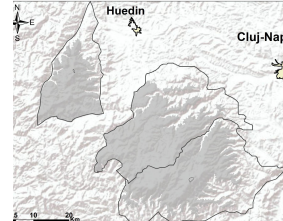
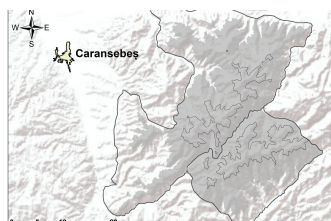
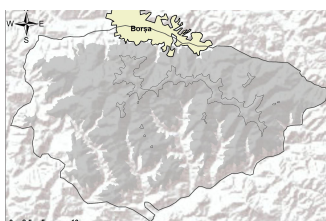
RISC 1 - REDUS



La peste 1800 m: stratul s-a redus semnificativ, iar în zilele următoare, pe fondul temperaturilor preponderent pozitive, al insolației și trecător al ploilor care se vor mai înregistra se va topi accelerat. Pe versanții nordici sau umbriți, se mai întâlnește zăpadă acumulată în depozite mai vechi, iar aici vor fi condiții pentru unele curgeri și avalanșe de topire de mici dimensiuni mici, riscul fiind **redus (1)**.

La altitudini mai mici de 1800 m, zăpada s-a topit aproape în totalitate.

MASIVELE RODNEI, ȚARCU-GODEANU, CEAHLĂU ȘI VLĂDEASA



Zăpada este prezentă într-un strat discontinuu și s-a topit accelerat în ultimele zile, fiind prezentă în special pe versanții nordici, umbriți sau expuși soarelui pentru perioade scurte de timp. În cursul zilelor următoare, temperaturile vor fi exclusiv pozitive, iar zăpada se va topi în mare parte pe fondul insolației și trecător al ploilor care se vor înregistra. Cu totul izolat, în zonele umbrite, unde există acumulări mai vechi de zăpadă, există riscul declanșării unor curgeri nesemnificative.

Buletin nivometeorologic pentru perioada 29.04.2024 ora 21 - 02.05.2024 ora 21

Evoluția vremii din ultimele 72 de ore

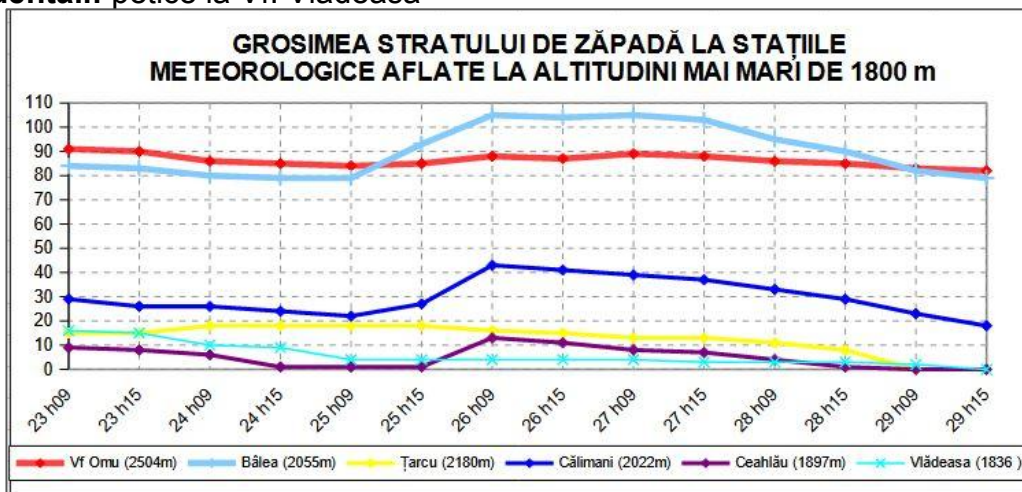
Vremea a fost în general frumoasă și s-a încălzit ușor. Cerul a fost variabil. Pe arii restrânse în cursul zilelor de 26 și 27 aprilie s-au semnalat ploi slabe, iar pe creste, trecător, precipitații mixte. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare în zona creștelor, ce au atins și depășit izolat 40-50 km/h. S-au înregistrat câteva curgeri și avalanșe de topire de mici dimensiuni în zonele înalte. Stratul de zăpadă a scăzut cu până la 25 cm la Bâlea-Lac și 23 cm la Călimani, topindu-se aproape complet sub 1800 m.

În data de 29.04.2024, la ora 15, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 79 cm la Bâlea-Lac, 82 cm la Vf. Omu, petice la Vf. Țarcu

Carpații Orientali: 18 cm la Călimani, petice la Ceahlău-Toaca și Iezer Rodnei

Carpații Occidentali: petice la Vf. Vlădeasa



Prognoza vremii în intervalul 29.04.2024 ora 21 - 02.05.2024 ora 21

Vremea va fi relativ caldă pentru această perioadă, în general frumoasă în cursul zilei de 30 aprilie și ușor instabilă la începutul lunii mai în Carpații Meridionali și în sudul celor Occidentali, respectiv Orientali, unde pe arii restrânse se vor semnală averse trecătoare de ploaie și descărcări electrice. Cerul va fi variabil, cu unele înnorări temporare în cursul după-amiezilor. Vântul va sufla în general moderat, cu intensificări temporare în zonele înalte ce vor atinge 60-70 km/h pe creștele Carpaților Meridionali și Orientali.

Temperaturi prognozate în intervalul 29.04.2024 ora 21 - 02.05.2024 ora 21:

Peste 1800 m: temperaturi minime: în general între -2 ... 2 grade
temperaturi maxime: în general între 2 ... 7 grade

Sub 1800 m: temperaturi minime: în general între 3 ... 8 grade
temperaturi maxime: în general între 7 ... 16 grade

Vânt la peste 2000 m: din sector estic și sud-estic, cu viteze temporare de 60-70 km/h

Altitudinea izotermei de 0 grade: oscilează între 2900 și 3400 de metri, cu cele mai ridicate valori în masivele nordice

meteorolog: Udo Reckerth

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

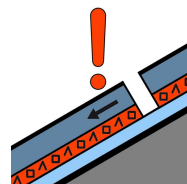
** supraîncărcare:

- 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

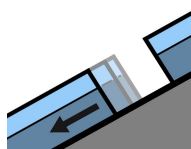
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



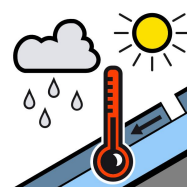
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



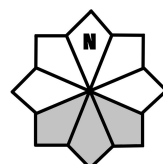
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc