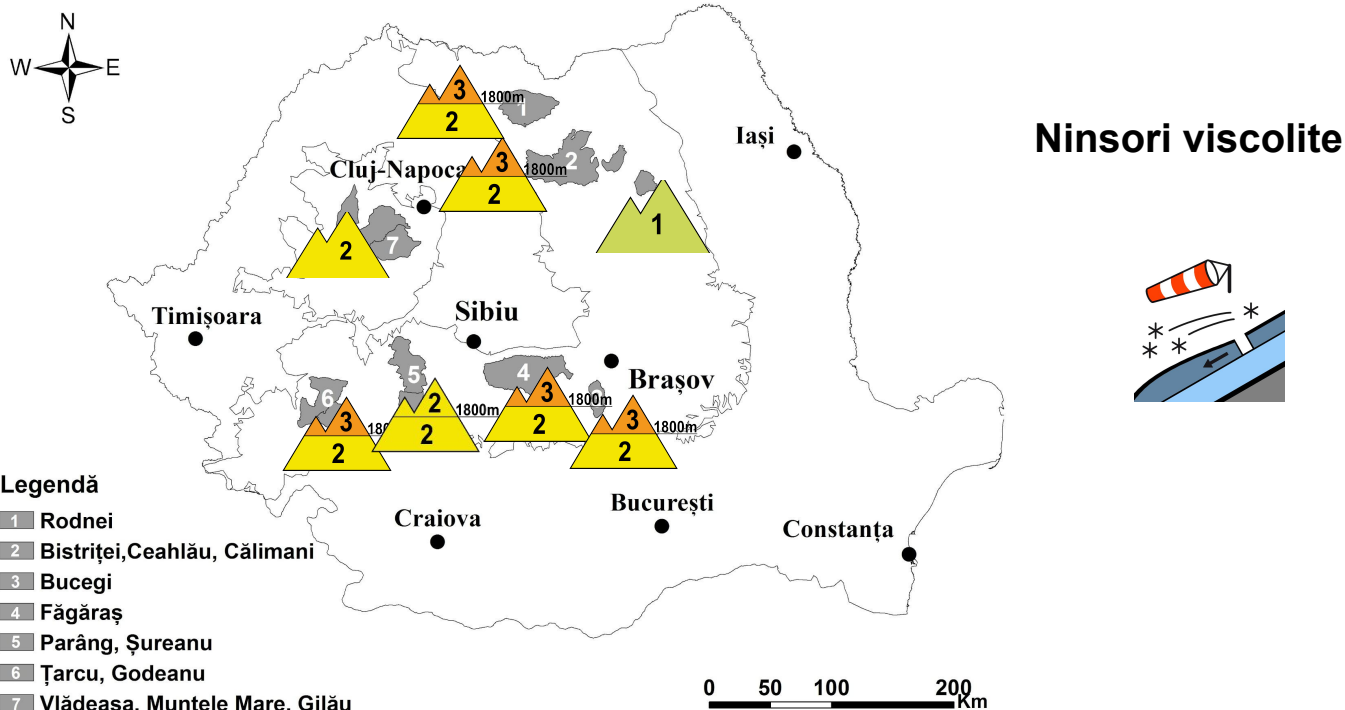
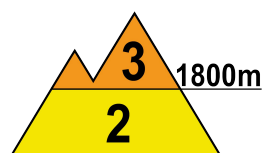
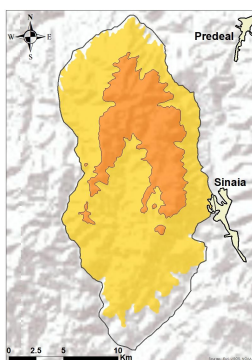
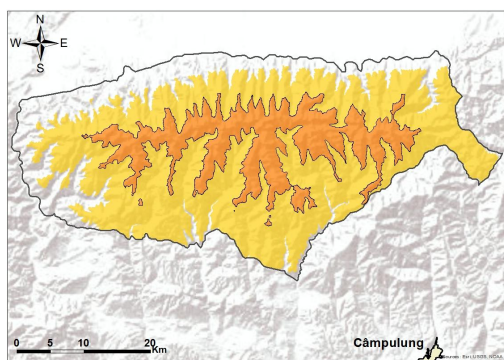


Buletin nivometeorologic pentru perioada 24.01.2024 ora 20 - 25.01.2024 ora 20



MASIVELE FĂGĂRAŞ, BUCEGI

RISC ÎNSEMNAT (3)



La peste 1800 m: În partea superioară a stratului se regăsesc în continuare 15-20 cm de zăpadă depusă în ultima săptămână, mai ales pe versanţii nordici, cu rezistenţă şi stabilitate reduse, aşezaţi peste stratul mai vechi din profunzime, care este în general îngheţat şi stabil. Sunt aşteptate ninsori care pot depune local 5-10 cm de zăpadă proaspătă. Pe văi şi în zonele adăpostite se întâlnesc acumulări în depozite mai însemnate, atât mai vechi cât şi mai recente, iar pe creste sunt unele plăci de vânt, în special pe versanţii estici. Vântul intens va determina formarea de plăci noi de vânt în apropierea creştelor. Stratul mai instabil de la suprafaţă, chiar dacă nu are grosimi importante decât pe anumite pante, va putea aluneca peste cel vechi în special la supraîncărcări, favorizând declanşarea unor avalanşe de dimensiuni mici şi medii, riscul fiind **însemnat (3)**.

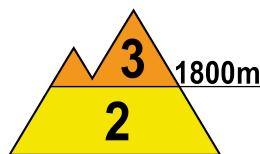
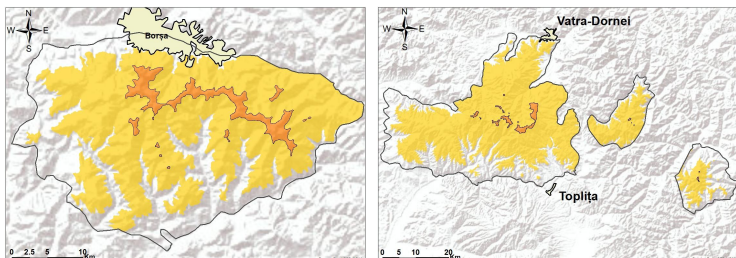
Sub 1800 m, stratul de zăpadă are dimensiuni mai reduse, exceptând anumite văi din zona 1600-1800 m unde vântul a transportat zăpada din altitudine şi este uşor umezit la altitudini mai joase. La supraîncărcări mari, vor fi condiţii pentru alunecarea stratului nou depus pe pantele mai înclinate şi cu acumulări mai importante, riscul fiind **moderat (2)**.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 24.01.2024 ora 20 - 25.01.2024 ora 20

MUNȚII RODNEI, CĂLIMANI-BISTRIȚEI

RISC 3 - ÎNSEMNAT

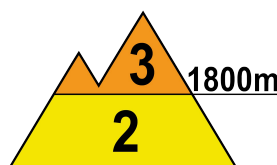
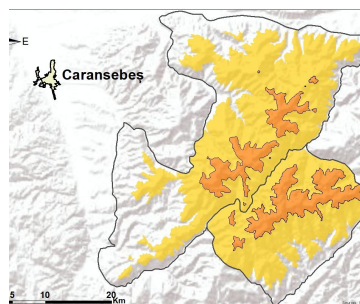


La peste 1800 m, sunt așteptate ninsori mai consistente, care pot depune local 15-20 cm de zăpadă proaspătă peste stratul de zăpadă instabil din partea superioară, ce măsoară pe alocuri 20-25 cm. La altitudine se întâlnesc troiene de dimensiuni importante, iar pe văi și în zonele adăpostite sunt acumulări mai însemnate. Vântul intens va determina formarea de plăci de vânt în apropierea creștelor. În profunzime stratul de zăpadă este stabilizat, având cruste de gheață în interior. Pe pantele suficient de înclinate, vor fi condiții pentru alunecarea stratului instabil din partea superioară și pentru declanșarea unor avalanșe de dimensiuni medii și izolat mari, riscul fiind prezent atât spontan, cât mai ales la supraîncărcări ale stratului. Riscul declanșării avalanșelor va fi **însemnat(3)**.

Va ninge consistent și la altitudini mai mici de 1800 m, acolo unde stratul de zăpadă mai prezintă pe alocuri grosimi importante și unde se pot depune peste 10-15 cm de zăpadă proaspătă. Și aici vor fi condiții pentru declanșarea unor avalanșe de dimensiuni mici și medii, riscul fiind **moderat(2)**.

MUNȚII ȚARCU-GODEANU

RISC 3 - ÎNSEMNAT



La peste 1800 m, stratul de zăpadă este alcătuit în partea superioară dintr-un strat recent depus, ce depășește pe alocuri 10-15 cm. Ninsorile din următorul interval pot cumula local peste 10-15 cm de zăpadă proaspătă. În profunzime zăpada veche este în general stabilizată și înghețată. Pe pantele suficient de înclinate sau în zonele cu depozite mai mari se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și medii, prin ruperea și alunecarea stratului de la suprafață sau prin alunecarea plăcilor de vânt peste straturile stabile, mai vechi, riscul fiind amplificat la supraîncărcări. Riscul declanșării avalanșelor va fi **însemnat (3)**.

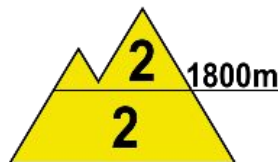
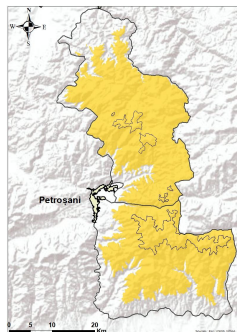
La altitudini mai mici de 1800 m, stratul de zăpadă este mai redus, dar ninsori importante se vor semnala și aici, care pot depune peste 10-15 cm de zăpadă proaspătă. În special între 1600 și 1800 m sunt văi unde zăpada prezintă acumulări mai importante. Se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii prin dislocarea zăpezii mai puțin stabile din partea superioară a stratului, riscul declanșării acestora fiind prezent mai ales la supraîncărcări mari - risc **moderat(2)**.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 24.01.2024 ora 20 - 25.01.2024 ora 20

MUNȚII PARÂNG-ȘUREANU

RISC 2 - MODERAT

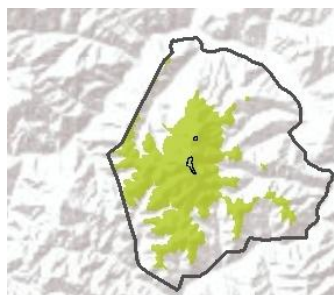


Peste 1800 m, ninsorile care se vor semnala în intervalul următor vor depune local peste 5-10 cm de zăpadă proaspătă. Stratul de zăpadă este alcătuit în partea superioară dintr-un strat recent depus, ce depășește pe alocuri 10-15 cm. În profunzime zăpada veche este în general stabilizată și înghețată. Pe pantele suficient de înclinate sau în zonele cu depozite mai mari se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, prin ruperea și alunecarea stratului de la suprafață sau prin alunecarea plăcilor de vânt din altitudine peste straturile stabile, mai vechi, riscul fiind amplificat la supraîncărcări. Riscul declanșării avalanșelor va fi **moderat (2)**.

La altitudini mai mici de 1800 m, stratul de zăpadă este mai redus, dar în special între 1600 și 1800 m se mai pot întâlni văi unde zăpada prezintă acumulări mai importante și se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, riscul declanșării acestora fiind prezent mai ales la supraîncărcări mari.

MASIVUL CEAHLĂU

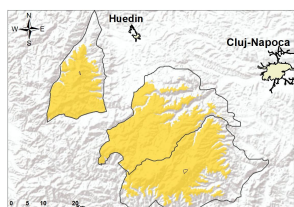
RISC REDUS (1)



Zăpada este stabilizată în ansamblu, dar în partea superioară sunt zone unde se pot întâlni până în 10 cm de zăpadă relativ recent acumulată, de la ultimele ninsori. În zonele adăpostite și pe văi sunt unele depozite mai importante. Doar pe văile cu acumulări mai mari de zăpadă, la supraîncărcări mari, se pot declanșa avalanșe mici, riscul fiind **redus (1)**.

MASIVUL VLĂDEASA

RISC MODERAT (2)



Zăpada este stabilizată în profunzime. În partea superioară sunt zone unde sunt 10-15 cm de zăpadă recent acumulată din ultimele ninsori, iar suplimentar se vor mai depune 10-15 cm de zăpadă și se vor forma plăci de vânt în apropierea creștelor. În zonele adăpostite, pe versanții vestici și pe unele văi sunt depozite mai importante de zăpadă. Astfel, în zonele cu acumulări mai mari de zăpadă, la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe mici și izolat medii, riscul fiind **moderat (2)**.

Buletin nivometeorologic pentru perioada 24.01.2024 ora 20 - 25.01.2024 ora 20



Evoluția vremii din perioada 22.01.2024 - 24.01.2024

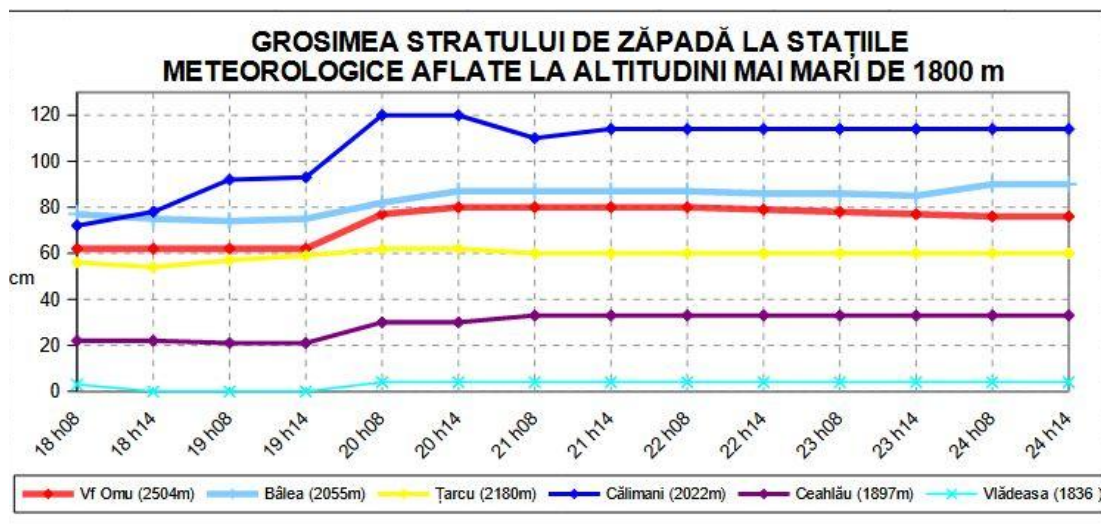
Vremea s-a răcit ușor. Cerul a fost variabil, temporar noros. Pe arii restrânse s-au semnalat ninsori slabe. Vântul a suflat moderat, cu intensificări temporare în zonele înalte ce au atins temporar 60-70 km/h și trecător de 70-90 km/h pe crestele din vestul Carpaților Meridionali. Temporar s-a semnalat ceață asociată izolat și cu depunere de chiciură pe creste. Stratul de zăpadă nu a suferit variații importante.

În data de 24.01.2024, la ora 14, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 90 cm la Bălea Lac, 76 cm la Vf. Omu, 60 cm Vf. Țarcu, 24 cm la Cuntu, 20 cm la Păltiniș, 20 cm la Parâng, 20 cm la Predeal, 13 cm la Sinaia, 8 cm la Fundata.

Carpații Orientali: 114 cm la Vf. Călimani, 45 cm la Bucin, 45 cm la Vf. Iezer, 37 cm la Vf. Lăcăuți, 33 cm la Ceahlău-Toaca, 20 cm la Poiana Stampei, 12 cm la Penteleu.

Carpații Occidentali: 48 cm la Stâna de Vale, 13 cm la Semenic, 4 cm la Vf. Vlădeasa.



Proгноza vremii în intervalul 24.01.2024 ora 20 - 25.01.2024 ora 20

Vremea va fi vântoasă și termic apropiată de normalul perioadei. Cerul va fi noros și pe arii relativ extinse se vor semnala ninsori moderate, cu condiții de lapoviță la altitudini de sub 1300 m în Carpații Meridionali. Cantitățile de precipitații vor depăși local 10-15 l/mp și stratul de zăpadă va înregistra creșteri, mai consistente în nordul Carpaților Orientali, unde se pot depune local 15-20 cm de zăpadă proaspătă și în vestul Carpaților Meridionali și în Apuseni, unde se pot cumula local 10-15 cm. În restul masivelor ninsorile vor fi mai reduse ca intensitate, iar creșterile de strat de ordinul centimetrelor. Vântul va avea intensificări de 60-80 km/h în toate masivele din sector nord-vestic, viscolind ninsoarea și spulberând zăpada, și temporar de 80-100 km/h în zonele înalte. Local se va semnala ceață, asociată și cu depunere de chiciură, mai ales pe creste.

Temperaturi prognozate în intervalul: 24.01.2024 ora 20 - 25.01.2024 ora 20:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -12....-8 grade
temperaturi maxime: -11....-7 grade

Sub 1800 m: temperaturi minime: -8....-2 grade
temperaturi maxime: -7....0 grade

Vânt la peste 2000 m: din sector nord-vestic cu viteze de 90-100 km/h

Izoterma de 0 grade: oscilează între altitudinile de 400 și 1500 m, cu valorile cele mai ridicate în Carpații Meridionali în această seară și cu cele mai scăzute în nordul Carpaților Orientali.

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

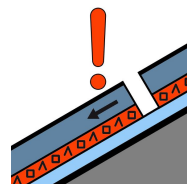
** supraîncărcare:

- 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 mulți schiori / snowboarderi, care nu păstrează distanța de siguranță între ei; ratracuri, snowmobile; explozivi: un sinaur hiker/albinist

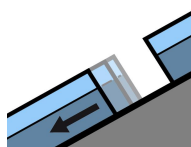
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



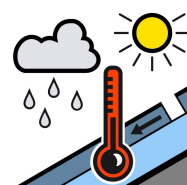
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



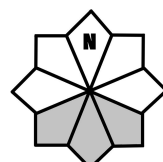
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc