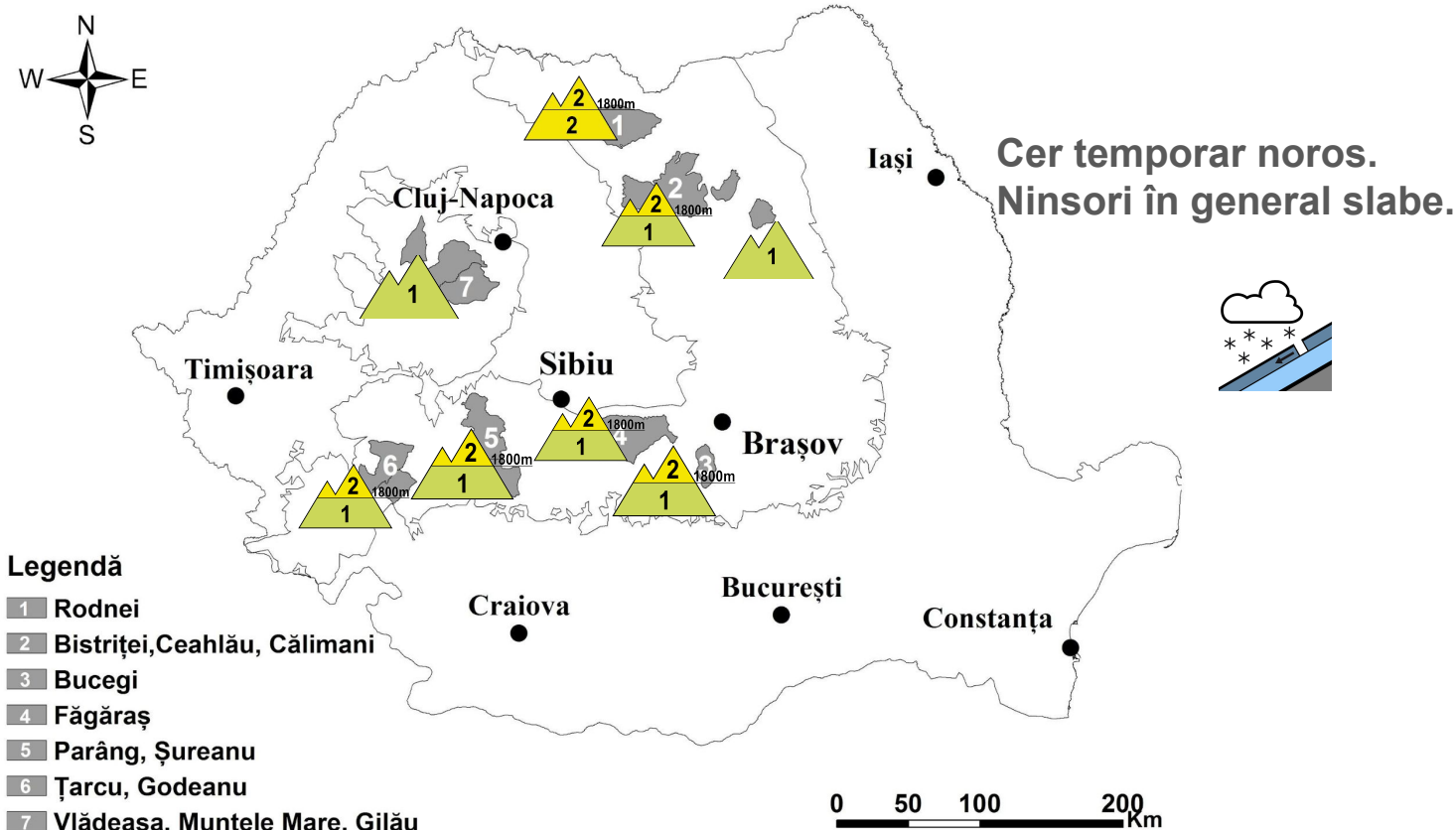
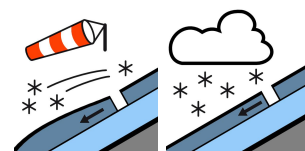
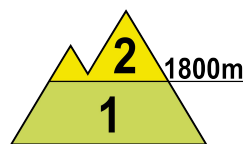
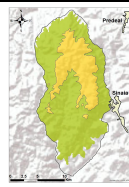
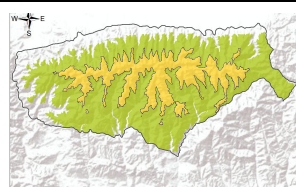
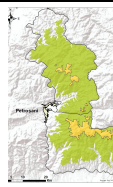
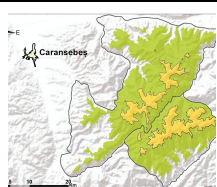


Buletin nivometeorologic pentru perioada 20.01.2025 ora 20 - 23.01.2025 ora 20



CARPAȚII MERIDIONALI ȚARCU-GODEANU, PARÂNG-ȘUREANU, FĂGĂRAȘ, BUCEGI

RISC 2 - MODERAT



La peste 1800 m, în partea superioară a zăpezii întâlnim pe alocuri un strat relativ redus de zăpadă cu rezistență moderată, strat depus peste o crustă înghețată sau peste straturile mai vechi și dure. Pe văi și în locurile adăpostite, datorită vântului din perioadele precedente, s-au format unele depozite mai consistente de zăpadă. Zăpada este umezită, dar pe fondul răcirii vremii se va produce o consolidare suplimentară în actualul strat. Temporar se vor semnala ninsori slabe și local stratul va înregistra creșteri de câțiva centimetri. Riscul declanșărilor va fi prezent mai ales la supraîncărcări ale stratului, când zăpada cu rezistență moderată din partea superioară a stratului poate aluneca peste straturile mai vechi și dure, ducând la declanșarea unor avalanșe de suprafață de dimensiuni în general mici, cu totul izolat izolat medii. Risc **moderat (2)**.

Chiar dacă temperaturile vor marca o scădere, ele vor rămâne ridicate pentru această dată la altitudini de sub 1800 m, unde stratul de zăpadă are dimensiuni reduse și este în ansamblu consolidat. Temporar se vor semnala ninsori, în general la altitudini de peste 1300 m. Vor fi condiții pentru apariția unor curgeri pe anumite pante mai înclinate, acolo unde mai există unele depozite mai vechi, riscul fiind amplificat în condiții de suprasarcini. Cu totul Izolat se pot declanșa unele avalanșe de suprafață de mici dimensiuni - **risc redus (1)**.

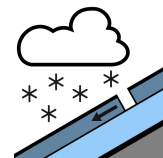
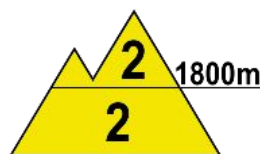
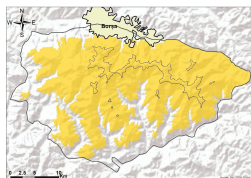
Notă: În funcție de evoluția vremii și a stratului de zăpadă, buletinul nivologic va fi reactualizat.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 20.01.2025 ora 20 - 23.01.2025 ora 20

MASIVUL RODNEI

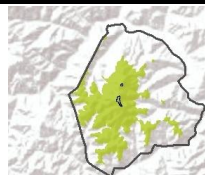
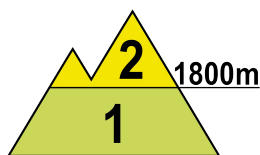
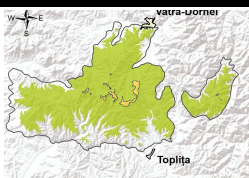
RISC 2 - MODERAT



În partea superioară a stratului se întâlnește astfel un strat cu rezistență relativ redusă, pe alocuri consistent, cu grosimi ce depășesc pe alocuri 30 cm, depus peste straturile mai vechi și mai dure, care conțin și cruste de gheață. Pe văi și pe anumite pante întâlnim depozite mai consistente. Zăpada este umedă, iar o ușoară consolidare în stratul actual va apărea în zonele înalte, pe fondul răcirii vremii. Temporar va ninge și se vor depune câțiva cm de zăpadă proaspătă. Riscul declanșării avalanșelor este prezent în special la suprasarcini. Se pot produce avalanșe de dimensiuni mici și medii, ce vor angrena mai ales stratul insuficient consolidat din partea superioară, care va putea aluneca peste straturile mai vechi și dure - risc **moderat (2)**. Stratul de zăpadă este pe alocuri consistent și între 1600-1800 m, iar pe anumite văi sau pante înclinate sunt acumulări mai mari de zăpadă. Temperaturile încă ridicate pot duce la apariția unor curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, riscul fiind amplificat la suprasarcini și **moderat (2)**. Sub 1600 m riscul este redus.

MASIVELE CĂLIMANI ȘI CEAHLĂU

RISC 2 - MODERAT

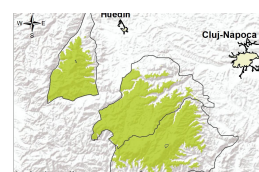


În masivul Călimani, la peste 1800 m, întâlnim pe alocuri zăpadă neconsolidată, de grosimi relativ reduse însă, depusă peste stratul mai vechi și dur de zăpadă. În zonele adăpostite și pe văi se întâlnesc unele depozite mai consistente, ce prezintă rezistență moderată și care pot ceda doar la supraîncărcări mari. Temporar se vor semnala ninsori slabe. În special la supraîncărcări ale stratului, pot apărea în cazuri izolate avalanșe de dimensiuni mici și cu totul izolat medii, riscul fiind **moderat (2)**. Și la altitudini de 1500-1800 m se întâlnesc unele depozite mai importante de zăpadă și pot apărea unele curgeri sau avalanșe de mici dimensiuni - **risc redus (1)**.

În masivul Ceahlău stratul de zăpadă este relativ stabilizat, deși sunt văi sau pante cu depozite mai consistente, ce pot fi dislocate la supraîncărcări mari. Temporar se vor semnala ninsori slabe. Avalanșe de mici dimensiuni pot apărea doar pe pantele mai înclinate și aflate la altitudini spre 1800 m, pe anumite văi unde sunt create unele acumulări vechi - **risc redus (1)**.

MUNȚII VLĂDEASA, MUNTELE MARE

RISC 1 - REDUS



Stratul de zăpadă e mai însemnat pe versanții cu orientare vestică și nordică, unde întâlnim pe alocuri zăpadă neconsolidată, dar de grosimi reduse, depusă peste straturile mai dure de la bază. Pe anumite văi și pante întâlnim pe alocuri depozite mai consistente. Temporar se vor semnala ninsori în zonele înalte și precipitații lichide la altitudini de sub 1300 m. Riscul apariției unor curgeri sau avalanșe de dimensiuni în general mici există pe anumite văi și pante înclinate, riscul fiind amplificat la suprasarcini - **risc redus (1)**.

Buletin nivometeorologic pentru perioada 20.01.2025 ora 20 - 23.01.2025 ora 20

EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE 3 ZILE

În ultimele 3 zile vremea a fost frumoasă și s-a încălzit semnificativ, devenind deosebit de caldă pentru această perioadă în zilele de duminică și luni, cu temperaturi diurne preponderent pozitive. Cerul a fost variabil și senin, cu unele înnorări în această după-amiază. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare de peste 40-50 km/h pe creste și trecător de peste 60 km/h pe crestele Orientalilor. Izolat s-a semnalat ceață, asociată și cu depunere de chiciură pe văile inferioare, la sub 1200 m altitudine. Stratul de zăpadă a scăzut la toate stațiile monitorizate, mai consistent la altitudini mari, cu până la 11 cm la Vf.Omu și 10 cm la Lăcăuți.

În data de 20.01.2025, la ora 14, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 77 cm la Vf. Omu, 57 cm la Bâlea-Lac, 37 cm la Păltiniș, 26 cm Cuntu, 22 cm la Fundata, 13 cm la Sinaia-1500m, 18 cm Vf. Țarcu, 24 cm la Predeal, 10 cm la Parâng.

Carpații Orientali: 76 cm la Vf.Lăcăuți, 69 cm la Ceahlău-Toaca, 62 cm la Vf. Călimani, 44 cm la Bucin, 48 cm la Iezer Rodnei, 25 cm la Penteleu.

Carpații Occidentali: 45 cm la Semenic, 33 cm Stâna de Vale, 4 cm la Vf. Vlădeasa, 13 cm la Băișoara.

PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 20.01.2025 ora 20 - 23.01.2025 ora 20

Temperaturile vor marca o scădere, dar se vor menține în ansamblu peste cele normale perioadei. Cerul va fi temporar noros, iar începând din noaptea de 21/22 ianuarie se vor semnala temporar ninsori slabe în zonele înalte din toate masivele, trecător lapoviță sau chiar ploaie la altitudini joase, în general de sub 1300 m. Vântul va sufla slab și moderat la altitudini joase, cu intensificări temporare în zonele înalte, ce vor depăși la rafală 60-70 km/h, în primele 48 de ore în special pe crestele Carpaților Meridionali. Local se va semnala ceață, asociată și cu depuneri de chiciură.

Temperaturi prognozate în intervalul 20.01.2025 ora 20 - 23.01.2025 ora 20:

Peste 1800 m:

temperaturi minime: în scădere graduală de la -4...1 grade la noapte spre -11...-4 grad joi dimineața

temperaturi maxime: în scădere de la -2...4 grade marți spre -5...-1 grade miercuri, în creștere ușoară joi

Sub 1800 m:

temperaturi minime: în scădere graduală de la -1...3 grade la noapte spre -6...-2 grade joi dimineața

temperaturi maxime: în scădere de la 2...7 grade marți spre -2...2 grade miercuri, în creștere ușoară joi

Vânt la peste 2000 m: intensificări temporare de 60-70 km/h, din direcție sud-estică în primele 48 de ore, în special în Carpații Meridionali, și din vest în ultima zi

Izoterma de 0 grade: în scădere treptată de la 2500 m astăzi spre 1000 m miercuri, în creștere joi

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

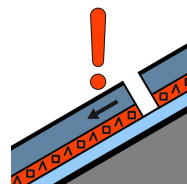
** supraîncărcare:

- 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

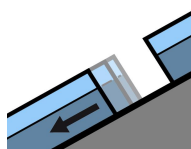
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



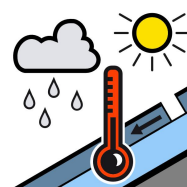
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



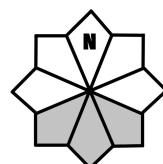
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc