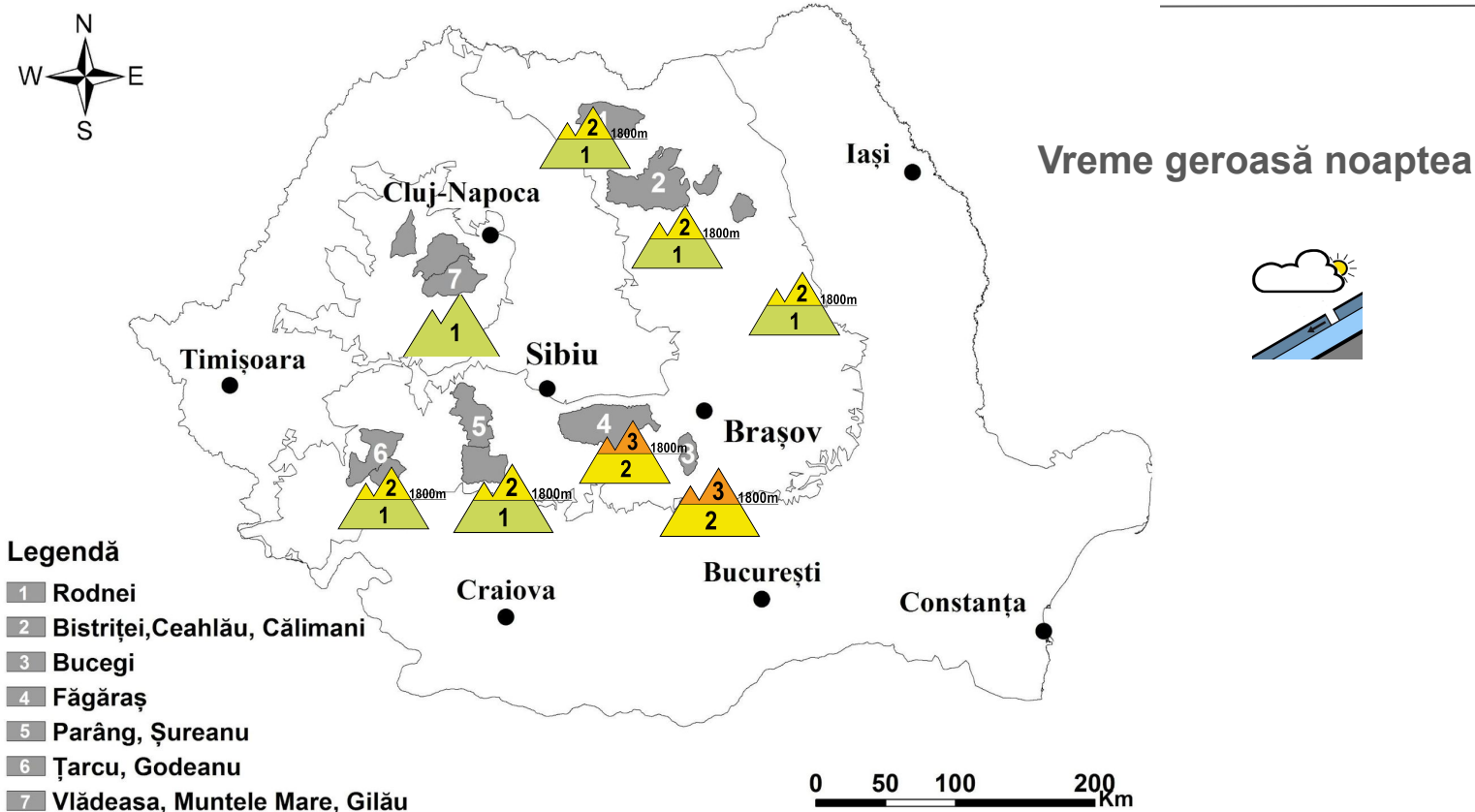
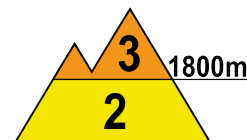
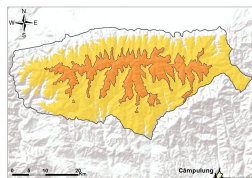
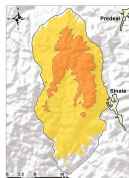


Buletin nivometeorologic pentru perioada 21.02.2025 ora 20 - 24.02.2025 ora 20



CARPAȚII MERIDIONALI: masivul BUCEGI, FĂGĂRAȘ

RISC 3 - ÎNSEMNAT



La peste 1800 m, zăpada pulver de la suprafață, depusă în ultima săptămână, măsoară 20...30 cm, este ușoară, fără consistență, puțin stabilă și cu aderență slabă la stratul întărit sau crustele aflate dedesubt. Pe văi și în zonele adăpostite sunt însă depozite mai însemnate, de peste 50-60 cm. În apropierea creștelor sunt formate unele plăci de vânt, fragile și cu rezistență scăzută.

Deși temperaturile vor fi scăzute, în cursul zilelor, datorită insolației, zăpada se va tasa ușor, formând legături fragile între cristale. În aceste condiții, stratul aflat în partea superioară se poate fisura ușor și disloca, alunecând peste stratul întărit din interior, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni medii și doar izolat mari, chiar și la supraîncărcări slabe - riscul va fi **însemnat (3)**.

La altitudini mai mici de 1800 m, la suprafață se află, de asemenea, un strat de zăpadă pulver, în general de 20...25 cm, depus peste stratul mai vechi, întărit și în mare parte stabilizat. La altitudini de 1600-1800 m, pe anumite văi sunt depozitele mai mari de zăpadă, de 30...40 cm. Și aici, insolația diurnă va favoriza tasarea zăpezii și formarea unor legături slabe între cristale, astfel încât stratul puțin rezistent de la suprafață poate aluneca cu ușurință peste stratul mai vechi, întărit, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, mai ales la supraîncărcări - **risc moderat (2)**.

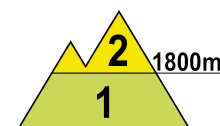
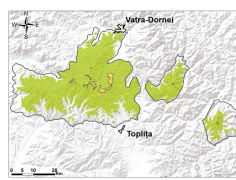
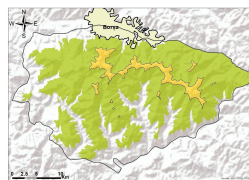
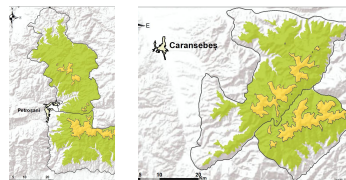
Notă: În funcție de evoluția vremii și a stratului de zăpadă, buletinul nivologic va fi reactualizat.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 21.02.2025 ora 20 - 24.02.2025 ora 20

**CARPAȚII MERIDIONALI: ȚARCU-GODEANU
CARPAȚII ORIENTALI: RODNEI, CĂLIMANI - BISTRIȚEI ȘI CEAHLĂU**

**RISC 2 -
MODERAT**

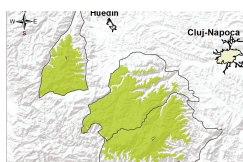


La altitudini mai mari de 1800 m, stratul de pulver de la suprafață, care măsoară în anumite locuri 15-25 cm, are consistență și rezistență redusă, fiind depus peste straturile mai vechi și întărite. Pe unele pante și văi sunt depozite mai consistente de zăpadă. Tasarea zăpezii datorită insolației va duce la tasarea zăpezii și ușoara ei compactare, astfel încât, mai ales la suprasarcini, stratul superior se poate fisura și aluneca peste cel întărit aflat dedesubt, ducând la declanșarea unor avalanșe de dimensiuni mici și medii - **risc moderat (2)**.

Și la altitudini mai mici de 1800 m, stratul de zăpadă de la suprafață se va compacta și tasa ușor. Mai ales la altitudini de 1600...1800 m, în zonele adăpostite de pe anumite văi, unde acest strat este mai mare, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și medii, prin alunecarea lui peste stratul vechi și întărit de dedesubt, îndeosebi la supraîncărcări mari - **risc redus (1)**.

CARPAȚII OCCIDENTALI: MUNȚII VLĂDEASA - MUNTELE MARE

RISC 1 - REDUS



Stratul de zăpadă are dimensiuni reduse, fiind alcătuit dintr-un strat superior cu rezistență mai mică, iar spre bază, straturi întărite. Riscul apariției unor avalanșe de dimensiuni în general mici va exista pe anumite văi și pante înclinate, la suprasarcini în general mari - **risc redus (1)**.

Buletin nivometeorologic pentru perioada 21.02.2025 ora 20 - 24.02.2025 ora 20

EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE 2 ZILE

În ultimele două zile vremea a fost geroasă în zonele înalte în toate masivele, iar noaptea și la altitudini joase. Cerul a fost variabil, cu unele înnorări temporare și trecător a nins slab. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări pe creste. Stratul de zăpadă din aria platformelor meteorologice a crescut în zonele înalte din Carpații Orientali cu 1...2 cm, iar în restul masivelor a scăzut cu până la 10 cm la altitudini joase. Pe văi și în zonele adăpostite sunt depozite mai mari de zăpadă pulver, iar în zonele de creastă sunt formate plăci de vânt, cu rezistență scăzută. S-au semnalat curgeri și avalanșe pulver de mici dimensiuni.

În data de 21.02.2025, la ora 14, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 84 cm la Vf. Omu, 73 cm la Bâlea-Lac, 53 cm la Păltiniș, 32 cm la Predeal, 25 cm Vf. Țarcu, 21 cm la Sinaia 1500, 20 cm Cuntu, 18 cm la Fundata, 9 cm la Parâng, 8 cm la Voineasa

Carpații Orientali: 90 cm la Ceahlău-Toaca, 89 cm la Vf. Lăcăuți, 78 cm la Vf. Călimani, 50 cm la Iezer, 42 cm la Bucin, 35 cm la Penteleu.

Carpații Occidentali: 33 cm la Semenic, 23 cm Stâna de Vale, 9 cm la Vlădeasa, 2 cm Roșia Montană

PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 21.02.2025 ora 20 - 24.02.2025 ora 20

Vremea fi rece, geroasă noaptea în toate zonele montane. Cerul va fi variabil, cu unele înnorări la sfârșitul intervalului, când poate fulgui slab. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare pe creste, spulberând zăpada. Trecător se va semnală ceață, asociată izolat și cu depunere de chiciură.

Temperaturi prognozate în intervalul 21.02.2025 ora 20 - 24.02.2025 ora 20:

Peste 1800 m:

temperaturi minime: -20... -10 grade

temperaturi maxime: -10... -4 grade, cu cele mai ridicate în ultima zi

Sub 1800 m:

temperaturi minime : -17... -11 grade

temperaturi maxime: -7... -4 grade în prima zi, apoi -4 ... 0 grade

Vânt la peste 2000 m: intensificări temporare de 40-50 km/h, din sector nordic

Izoterma de 0 grade: la sol, în urcare spre sfârșitul intervalului, la circa 200 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

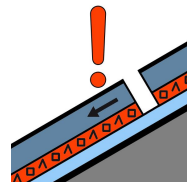
** supraîncărcare:

- 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

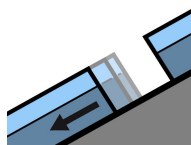
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



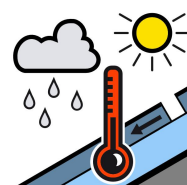
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



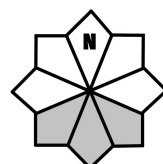
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc