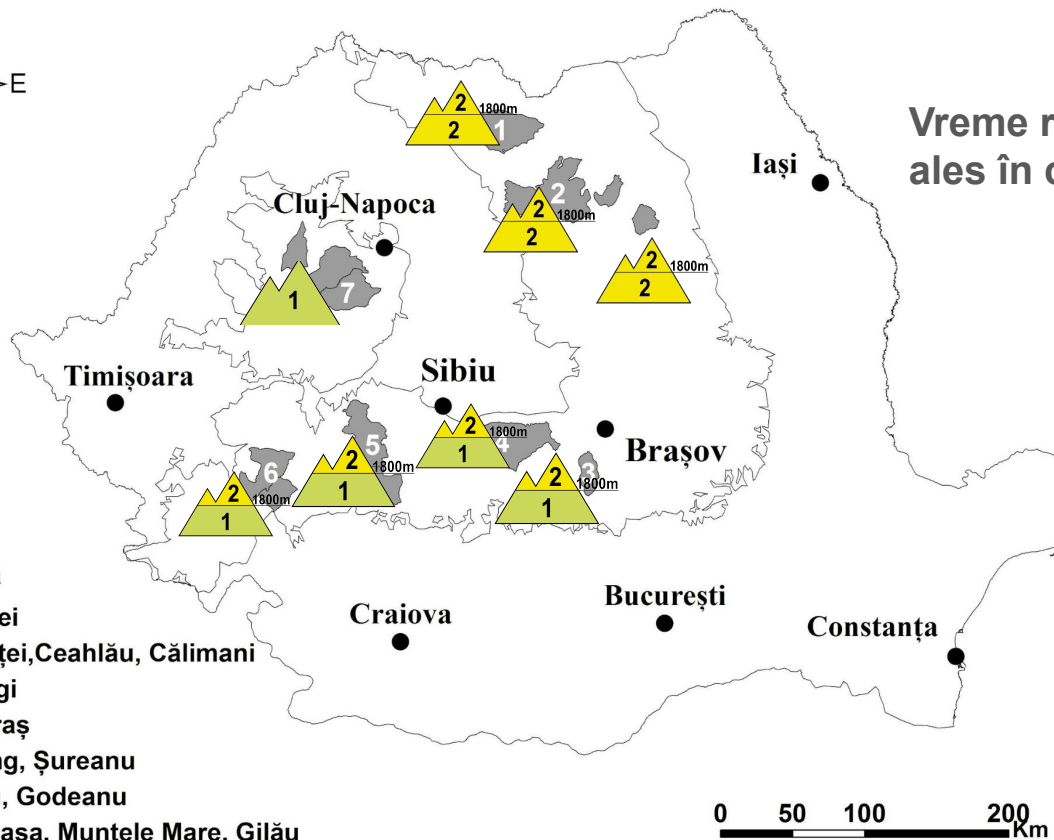


Buletin nivometeorologic pentru perioada 13.02.2025 ora 20 - 17.02.2025 ora 20



Vreme rece, geroasă mai ales în cursul nopţilor

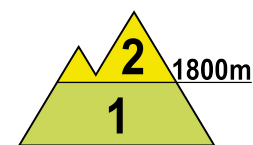
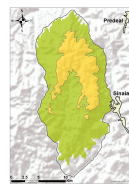
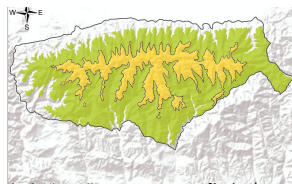
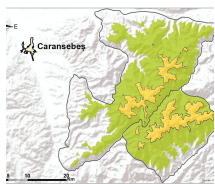


Legendă

- 1 Rodnei
- 2 Bistriţei, Ceahlău, Călimani
- 3 Bucegi
- 4 Făgăraş
- 5 Parâng, Şureanu
- 6 Țarcu, Godeanu
- 7 Vlădeasa, Muntele Mare, Gilău

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

RISC 2 - MODERAT



La peste 1800 m, transformările în structura stratului de zăpadă nu au fost importante, datorită temperaturilor scăzute care s-au înregistrat, atât ziua, cât mai ales măsoară 5-10 cm, sub care se află straturile vechi și întărite. Pe văi și în locurile adăpostite se întâlnesc însă depozite mai mari de zăpadă, iar în apropierea creștelor unele plăci de vânt. Datorită insolației, care a topit și umezit superficial zăpada de la suprafață, iar apoi a temperaturilor scăzute din cursul nopților, s-au format cruste subțiri de îngheț-dezgheț. Peste acest strat se va depune un nou strat mediu de zăpadă, de până la 10...15 cm. Mai ales la supraîncărcări pot apărea unele fisuri în stratul superficial, puțin stabilizat, care pot duce la declanșarea de avalanșe de dimensiuni relativ mici, cu totul izolat medii - riscul se va menține **moderat (2)**.

Sub 1800 m, peste zăpada de dimensiuni mai reduse și în mare parte stabilizată se va depune un nou strat, de până la 10 cm, puțin stabilizat. La altitudini de 1600-1800 m, pe anumite văi unde se vor menține depozitele mai mari de zăpadă, se vor menține condițiile pentru apariția unor curgeri și avalanșe de suprafață de mici dimensiuni, îndeosebi la supraîncărcări - **risc redus (1)**.

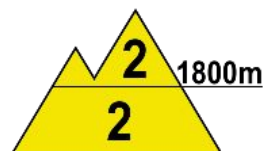
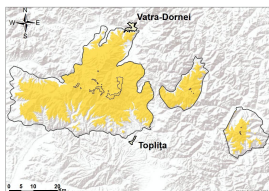
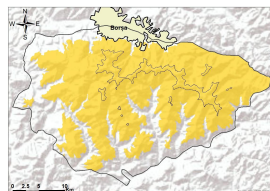
Notă: În funcție de evoluția vremii și a stratului de zăpadă, buletinul nivologic va fi reactualizat.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 13.02.2025 ora 20 - 17.02.2025 ora 20

CARPAȚII ORIENTALI: masivele RODNEI, CEAHLĂU, CĂLIMANI - BISTRIȚEI

RISC 2 - MODERAT

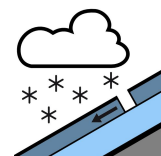
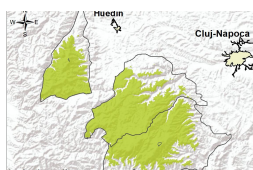


La altitudini mai mari de 1800 m, stratul de pulver de la suprafață s-a menținut și măsoară în anumite locuri 10-15 cm. Acesta are rezistență redusă și este depus peste straturi mai vechi și dure de zăpadă. Pe anumite pante și văi se întâlnesc depozite mai consistente de zăpadă. Ninsorile din următoarele zile vor mai depune 10-15 cm de zăpadă proaspătă, de asemenea de consistență scăzută. În aceste condiții, mai ales la suprasarcini, stratul de pulver 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 s-a menținut la suprafață un strat de 10-15 cm de zăpadă, în special pe versanții vestici și nordici, iar pe anumite pante sau văi sunt depozite mai importante de zăpadă. Stratul puțin rezistent de la suprafață va crește cu 10...15 cm, astfel încât și aici pot apărea avalanșe de mici și medii dimensiuni, îndeosebi la suprasarcini - **risc moderat (2)**.

CARPAȚII OCCIDENTALI: MUNȚII VLĂDEASA - MUNTELE MARE

RISC 1 - REDUS



Stratul de zăpadă are dimensiuni reduse, formată dintr-un strat superficial cu rezistență mai mică, iar dedesubt, spre bază, straturi mai dure. Peste acest strat se va depune un nou strat de zăpadă proaspătă, de dimensiuni destul de reduse. 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 13.02.2025 ora 20 - 17.02.2025 ora 20

EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE ZILE

În ultimele 3 zile vremea a fost rece, geroasă în cursul nopților în Carpații Orientali și izolat în zonele înalte din celelalte masive. Cerul a fost variabil, cu înnorări din dimineața zilei de joi, 13 februarie, când a început să ningă. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări izolate de 55-65 km/h. Stratul de zăpadă nu a prezentat variații însemnate.

În data de 13.02.2025, la ora 14, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 78 cm la Vf. Omu, 55 cm la Bâlea-Lac, 30 cm la Păltiniș, 22 cm Vf. Țarcu, 14 cm la Predeal, 11 cm Cuntu, 8 cm la Fundata, 5 cm la Voineasa, petice la Parâng și Sinaia

Carpații Orientali: 81 cm la Ceahlău-Toaca, 79 cm la Vf. Călimani, 68 cm la Vf.Lăcăuți, 45 cm la lezer, 42 cm la Bucin, 17 cm la Penteleu.

Carpații Occidentali: 19 cm Stâna de Vale, 18 cm la Semenic, petice la Vlădeasa.

PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 13.02.2025 ora 20 - 17.02.2025 ora 20

Vremea fi rece în primele două zile și apropiată de normalul termic al acestei perioade în ziua de 13 februarie. Noapțile vor fi geroase, îndeosebi în zonele înalte. Cerul va fi variabil. Vântul va sufla slab și moderat, cu ușoare intensificări pe creste. Trecător se va semnala ceață, asociată izolat și cu depunere de chiciură.

Temperaturi prognozate în intervalul 13.02.2025 ora 20 - 17.02.2025 ora 20:

Peste 1800 m:

temperaturi minime: -9-5 grade în nopțile de 13/14 și 14/15, apoi în scădere, -18...-11 grade

temperaturi maxime: în scădere, de la -3...1 grad în prima zi la -9...-5 grade în cea de a doua, apoi la -14...-8 grade

Sub 1800 m:

temperaturi minime : -9-5 grade în nopțile de 13/14 și 14/15, apoi în scădere, -18...-11 grade

temperaturi maxime: în scădere, de la 1...6 grad în prima zi la -5...-1 grad în cea de a doua, apoi la -10...-2 grade

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

Izoterma de 0 grade: urcă în prima zi spre 1200-1400, apoi, din 15 februarie, coboară spre sol

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

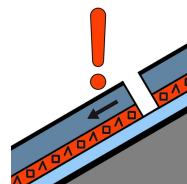
** supraîncărcare:

- 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

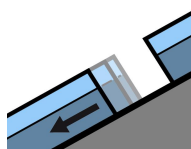
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



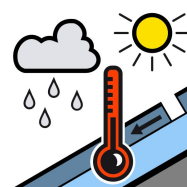
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



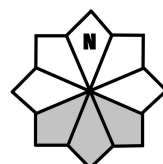
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc