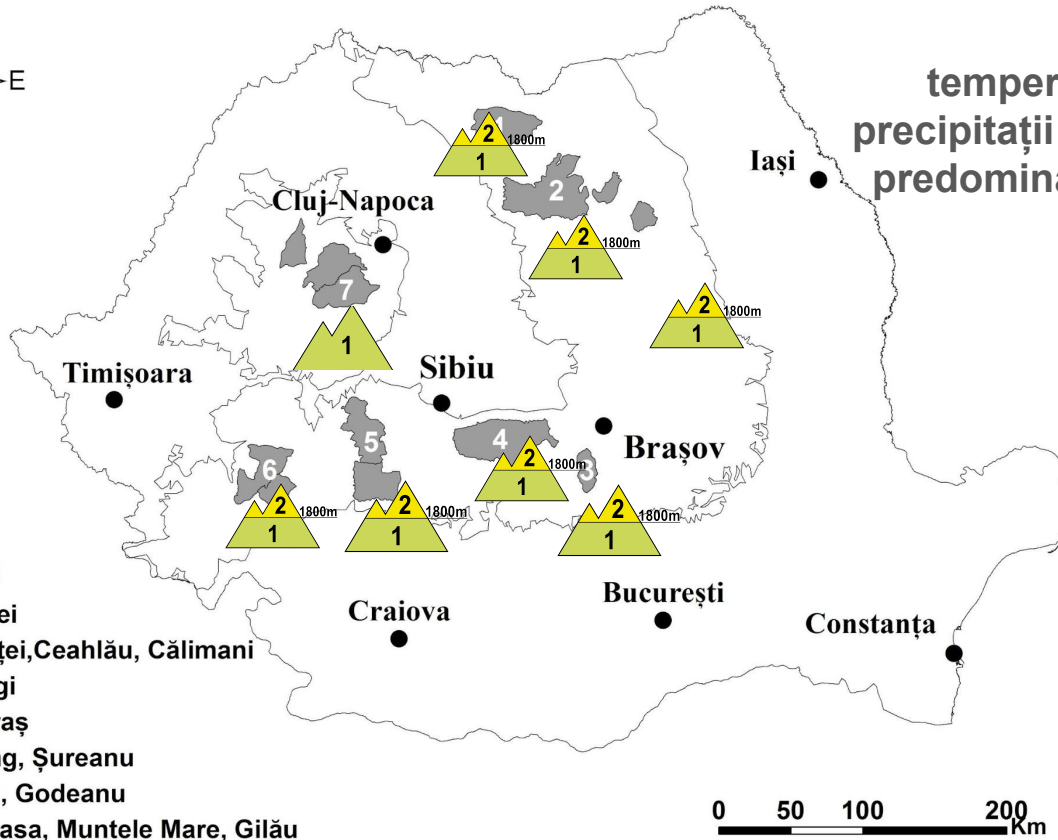


# Buletin nivometeorologic pentru perioada 28.02.2025 ora 20 - 03.03.2025 ora 20



temperaturi în scădere;  
precipitații mixte sub 1500 m și  
predominant ninsoare în rest

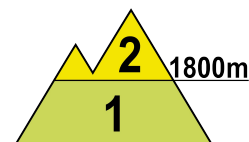


## Legendă

- 1 Rodnei
- 2 Bistriței, Ceahlău, Călimani
- 3 Bucegi
- 4 Făgăraș
- 5 Parâng, Șureanu
- 6 Țarcu, Godeanu
- 7 Vlădeasa, Muntele Mare, Gilău

## CARPAȚII MERIDIONALI ȘI ORIENTALI

## RISC 2- MODERAT



La peste 1800 m se va depune un strat de zăpadă de până în 10 cm peste cel deja existent, care este tasat și relativ compact în primii săi 15...20 cm. Sub acest strat sunt cruste mai vechi și zăpadă întărită. Se vor menține depozitele mai însemnate, care vor depăși pe alocuri 50...60 cm, iar în apropierea creștelor sunt formate plăci de vânt și cornișe. La suprasarcini, pe pantele înclinate, stratul de la suprafață se poate fisura și aluneca peste cel întărit aflat dedesubt, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni medii și doar izolat mari. Riscul va fi **moderat (2)**.

La altitudini mai mici de 1800 m, peste stratul de la suprafață vor cădea precipitații mixte, care îl vor umezi suplimentar. Apoi, datorită temperaturilor negative, această zăpadă umezită va îngheța. Pe pantele înclinate, aflate la altitudini de 1600-1800 m, se pot declanșa în prima zi curgeri și avalanșe umede de suprafață, de dimensiuni în general mici și doar izolat medii, riscul fiind amplificat la supraîncărcări - **risc redus (1)**.

## CARPAȚII OCCIDENTALI: MUNȚII VLĂDEASA - MUNTELE MARE

## RISC 1 - REDUS

Stratul de zăpadă are dimensiuni reduse. Precipitațiile mixte care vor cădea vor depune un strat mic de zăpadă umezită, care ulterior va îngheța. Izolat, unde este strat mai mare de zăpadă, pot apare curgeri și avalanșe umede 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 28.02.2025 ora 20 - 03.03.2025 ora 20

## EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE DOUĂ ZILE

În ultimele două zile vremea s-a încălzit. Noaptea temperaturile s-au menținut negative în cea mai mare parte a zonei montane, iar ziua temperaturile maxime au devenit pozitive la altitudini mai mici de 2200 m. Cerul a fost variabil; doar izolat s-au semnalat precipitații mixte slabe cantitativ, fără a depune strat de zăpadă. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări pe creste. Stratul de zăpadă din aria platformelor meteorologice a scăzut în toate masivele, mai ales în zonele joase, cu până la 9 cm (la Cuntu). Pe văi și în zonele adăpostite se mențin depozitele mai mari de zăpadă, iar în zonele de creastă plăcile mai vechi de vânt.

**În data de 28.02.2025, la ora 14,** stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

**Carpații Meridionali:** 78 cm la Vf. Omu, 68 cm la Bâlea-Lac, 38 cm la Păltiniș, 22 cm la Predeal, 25 cm Vf. Țarcu, 4 cm Cuntu, 12 cm la Fundata, 4 cm la Sinaia 1500

**Carpații Orientali:** 89 cm la Ceahlău-Toaca, 84 cm la Vf.Lăcăuți, 75 cm la Vf. Călimani, 45 cm la lezer, 40 cm la Bucin, 31 cm la Penteleu.

**Carpații Occidentali:** 25 cm la Semenic, 18 cm Stâna de Vale, 3 cm la Vlădeasa

## PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 28.02.2025 ora 20 - 03.03.2025 ora 20

Până în noaptea de 02/03 martie vremea va fi închisă, cu cerul mai mult noros. În întreaga arie montană se vor semnala precipitații mixte, iar la altitudini mai mari de 1500 m vor predomina ninsorile, care izolat vor fi moderate cantitativ în Carpații Orientali și estul celor Meridionali. Izolat vor fi condiții de polei. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări trecătoare la altitudini mari.

Din noaptea de 02/03 martie, cerul va deveni variabil în masivele montane din vestul și nordul țării, iar aria precipitațiilor se va restrânge spre masivele estice. Vântul va sufla slab și moderat, cu ușoare intensificări la altitudini mari. Pe arii restrânse va fi ceață.

Luni, în 3 martie, vremea se va ameliora atât ca aspect, cât și în privința precipitațiilor. Cerul va fi variabil. Vântul va sufla slab și moderat, cu ușoare intensificări în zona montană înaltă.

### **Temperaturi prognozate în intervalul 28.02.2025 ora 20 - 03.03.2025 ora 20:**

#### **Peste 1800 m:**

temperaturi minime: -8...-5 grade în 28.02/01.03, -11...-7 grade în 01/02.03 și -14...-10 grade în 02/03.03  
temperaturi maxime: -5... -1 grad în 28.02/01.03, apoi în scădere, -10 ... -4 grade

#### **Sub 1800 m:**

temperaturi minime: -5... 0 grade în prima noapte, -7...-2 grade în cea de a doua și -9...-3 grade a treia  
temperaturi maxime: -1... 3 grade în prima zi, -5...2 grade în cea de a doua și -3...5 grade a treia zi

**Vânt la peste 2000 m:** intensificări temporare de 60-80 km/h, din sector sud-vestic în prima zi, apoi nord-vestic

**Izoterma de 0 grade:** coboară, de la 1400...1600 m la 400...600 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

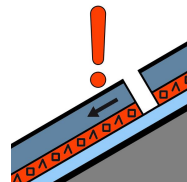
\*\* supraîncărcare:

- 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

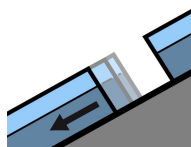
## Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



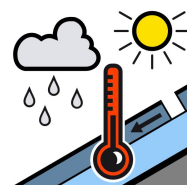
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



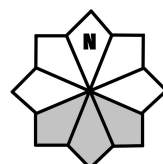
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc