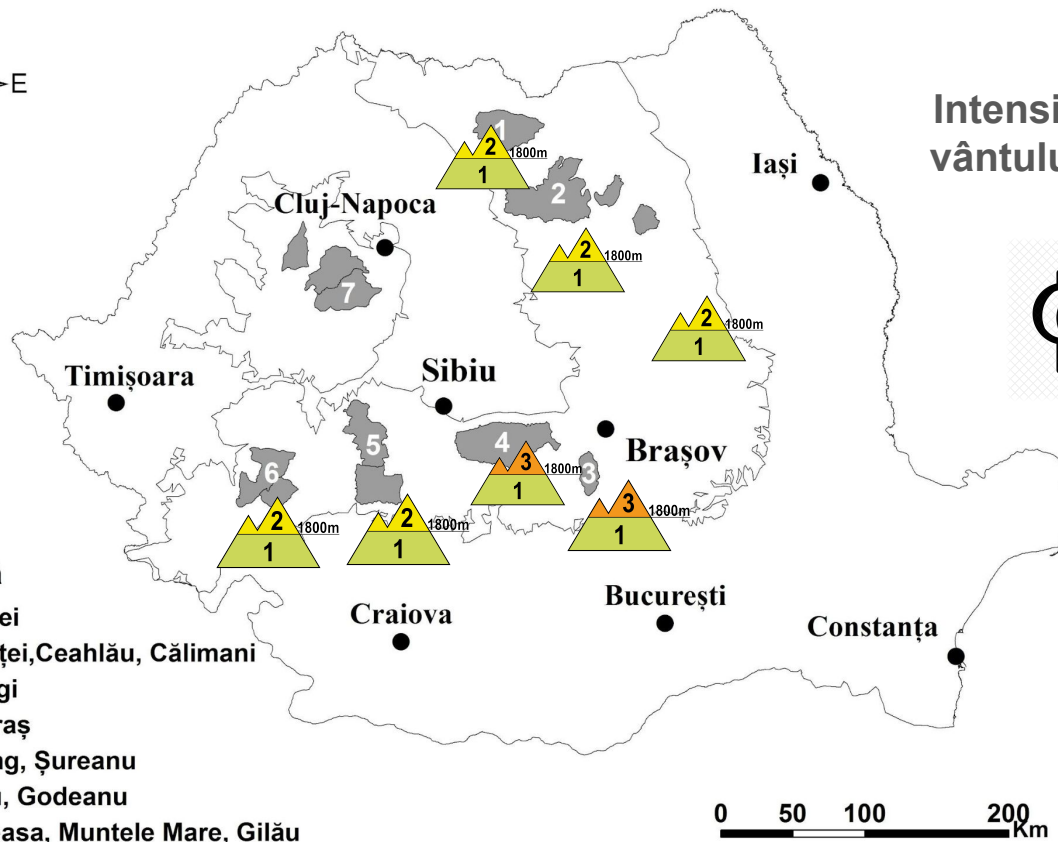
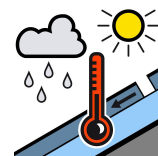
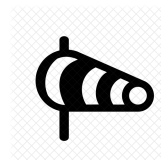


# Buletin nivometeorologic pentru perioada 12.03.2025 ora 20 - 14.03.2025 ora 20

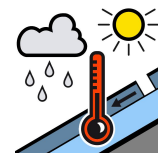
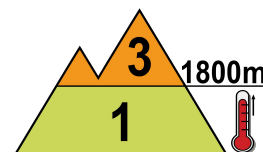
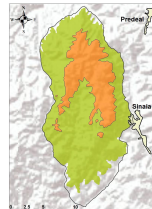
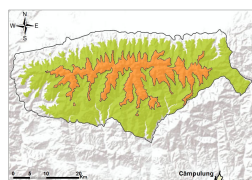


Intensificări susţinute ale  
vântului, averse de ploaie



## CARPAȚII MERIDIONALI: masivele FĂGĂRAŞ ŞI BUCEGI

## RISC 3 - ÎNSEMNAT



La peste 1800 m, pe fondul temperaturilor ridicate și al precipitațiilor lichide zăpada va continua să se topească, iar apa rezultată din topire va pătrunde în strat, umezindu-l și îngreunându-l suplimentar, îndeosebi în primii 15...25 cm de la suprafață, strat sub care se află zăpada veche, întărită și intercalată cu cruste de gheață. În zona creștelor, unde noaptea se vor atinge temperaturi negative, stratul superficial va îngheța, formând cruste de reîngheț. Pe unele văi adăpostite și umbrite, stratul din partea superioară este mai însemnat, putând atinge în unele locuri 60-70 cm și este format din zăpadă cu rezistență și coeziune slabă.

Stratul superior, umezit, poate aluneca peste cel vechi, ducând la declanșarea spontană a unor avalanșe de topire de dimensiuni medii și izolat chiar mari la altitudini de peste 2000 m, dacă este angrenat și stratul mai vechi. Riscul declanșării avalanșelor va fi sporit la suprasarcini - risc **însemnat (3)**.

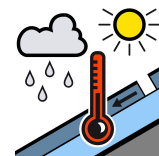
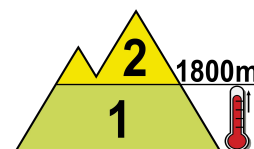
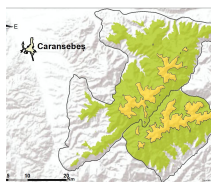
La altitudini mai mici de 1800 m, zăpada s-a topit accentuat, menținându-se la altitudini înalte, mai ales pe văile adăpostite. Topirea zăpezii va continua și în următorul interval, la fel și umezirea zăpezii rămasă. Pe pantele înclinate, aflate la altitudini apropiate de 1800 m, se pot declanșa spontan avalanșe de topire, de dimensiuni în general mici, riscul fiind amplificat 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 12.03.2025 ora 20 - 14.03.2025 ora 20

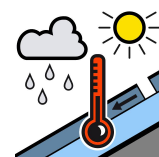
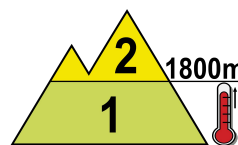
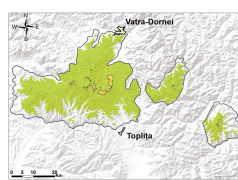
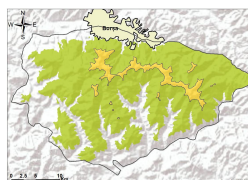
## CARPAȚII MERIDIONALI: ȚARCU-GODEANU, PARÂNG

**RISC 2 - MODERAT**


La altitudini mai mari de 1800 m, datorită temperaturilor ridicate și a ploilor, stratul superior de zăpadă va continua să se topească și să se umezească suplimentar, astfel încât se va putea disloca și aluneca peste zăpada întărită aflată dedesubt, ducând la declanșarea spontană a unor avalanșe de topire de dimensiuni mici și izolat medii pe văile cu depozite mai însemnate, riscul fiind amplificat la suprasarcini - **risc moderat (2)**. În zona creștelor se vor mai forma în cursul nopților și la primele ore ale dimineților unele cruste de îngheț la suprafață, pe fondul temperaturilor ușor negative.

La altitudini mai mici de 1800 m, zăpada rămasă va continua să se topească și să se umezească. În partea superioară a văilor adăpostite, aflate la altitudini apropiate de 1800 m, unde se menține un strat mai mare de zăpadă, se mai pot declanșa spontan unele avalanșe de topire, de dimensiuni în general mici, riscul fiind amplificat la supraîncărcări - **risc redus (1)**.

## CARPAȚII ORIENTALI: RODNEI, CĂLIMANI - BISTRIȚEI, CEHLĂU

**RISC 2 - MODERAT**


La altitudini mai mari de 1700 m, datorită temperaturilor ridicate și a precipitațiilor lichide, stratul superior de zăpadă va continua să se topească și să se umezească suplimentar, astfel încât se va putea disloca și aluneca peste zăpada întărită aflată dedesubt, ducând la declanșarea spontană a unor avalanșe de topire de dimensiuni mici și izolat medii, riscul fiind amplificat la suprasarcini - **risc moderat (2)**. În cazuri izolate, poate fi antrenat întregul strat de zăpadă în curgere, până la fund.

La altitudini mai mici de 1700 m, zăpada rămasă va continua să se topească și să se umezească. În partea superioară a văilor adăpostite, aflate la altitudini apropiate de 1700 m, unde se menține un strat mai mare de zăpadă, se mai pot declanșa spontan unele avalanșe de topire, de dimensiuni în general mici, riscul fiind amplificat la supraîncărcări - **risc redus (1)**.

## CARPAȚII OCCIDENTALI: MUNȚII VLĂDEASA - MUNTELE MARE



Stratul de zăpadă rămas are dimensiuni reduse, local fiind chiar discontinuu și va continua să se topească datorită temperaturilor pozitive și a ploilor.

# Buletin nivometeorologic pentru perioada 12.03.2025 ora 20 - 14.03.2025 ora 20



## EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE 2 ZILE

Vremea a fost caldă pentru această perioadă, cu temperaturi în scădere ușoară în zonele înalte. Cerul a fost variabil, temporar noros. Local în masivele vestice și nordice și pe arii restrânse în rest, s-au semnalat ploi, ce au avut și caracter de aversă, iar în zona creștelor pe alocuri lapoviță sau măzărice. Cantitățile de apă au depășit pe alocuri 15-20 l/mp în zona Munților Apuseni și Rodnei. Vântul a prezentat intensificări din sector sud-vestic, cu viteze de 50-80 km/h în toate masivele, cu 80-100 km/h în zonele înalte și cu rafale de până la 100-120 km/h pe creste și izolat de 130-140 km/h pe creștele Carpaților Occidentali (Vf. Vlădeasa). Local s-a semnalat ceață, asociată izolat și cu depuneri de chiciură pe creștele Orientalilor. Stratul de zăpadă din aria platformelor meteorologice a scăzut în toate masivele, cu până la 15 cm la altitudini joase. Au fost semnalate curgeri și avalanșe de dimensiuni mici și medii.

**În data de 12.03.2025, la ora 14,** stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

**Carpații Meridionali:** 72 cm la Vf. Omu, 57 cm la Bâlea-Lac, 31 cm la Păltiniș, 15 cm Vf. Țarcu, 12 cm la Predeal, petice la Fundata și Sinaia

**Carpații Orientali:** 78 cm la Vf. Călimani, 69 cm la Ceahlău-Toaca, 68 cm la Vf. Lăcăuți, 38 cm la Iezer, 28 cm la Penteleu, 18 cm la Bucin

**Carpații Occidentali:** 8 cm la Semenic, 1 cm la Băișoara

## PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 12.03.2025 ora 20 - 14.03.2025 ora 20

Vremea se va menține mai caldă decât cea normală pentru această perioadă și va fi vântoasă. Cerul va avea înnorări temporar accentuate. Pe arii relativ extinse în Carpații Occidentali, nordul Carpaților Orientali, vestul Carpaților Meridionali și local în restul masivelor, se vor semnala mai ales averse de ploaie, pe alocuri însoțite de descărcări electrice. În intervale scurte de timp sau prin acumulare, vor fi local cantități de apă de 15...25 l/mp și izolat de 30 l/mp. Izolat vor fi condiții de grindină sau măzărice. Vântul va prezenta intensificări în întreaga arie montană, care vor atinge la rafale 50-70 km/h în toate masivele, în zonele înalte 70-90 km/h, iar pe creste rafalele vor atinge trecător 90-120 km/h. În zonele înalte temporar va fi ceață.

**Temperaturi prognozate în intervalul 12.03.2025 ora 20 - 14.03.2025 ora 20:**

**Peste 1800 m:**

temperaturi minime: în general între -3... 3 grade

temperaturi maxime: în general între 0... 7 grade

**Sub 1800 m:**

temperaturi minime: în general între 1... 6 grade

temperaturi maxime: în general între 7... 13 grade

**Vânt la peste 2000 m:** intensificări de 80-120 km/h, din sector sud-vestic, cu vitezele cele mai mari în cursul zilei de 13 februarie

**Izoterma de 0 grade:** oscilează între 2300...2800 m

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

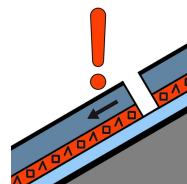
\*\* supraîncărcare:

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

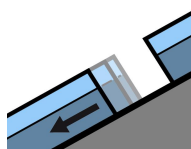
## Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



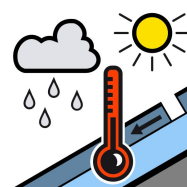
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



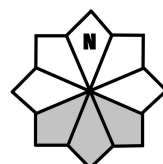
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc