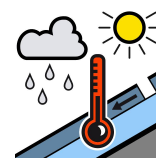


Buletin nivometeorologic pentru perioada 10.03.2025 ora 20 - 12.03.2025 ora 20

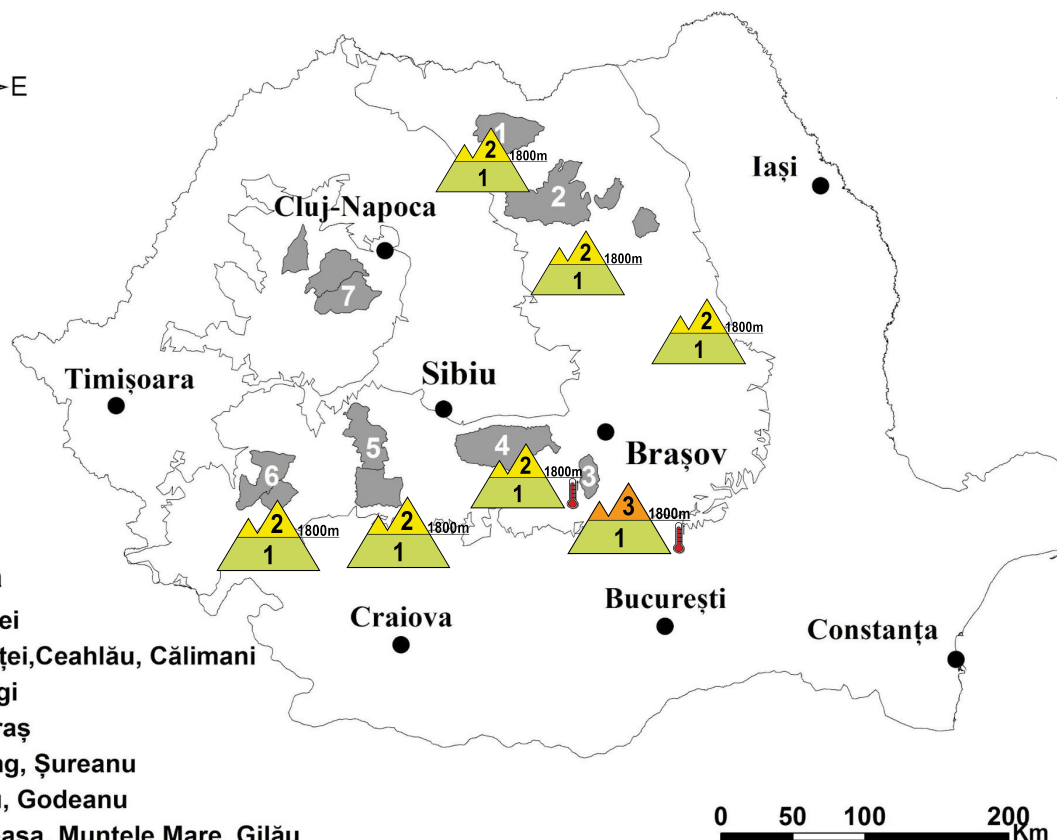


Vreme caldă



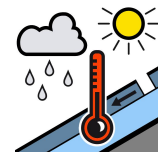
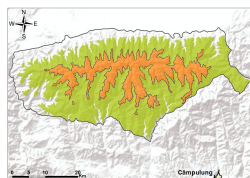
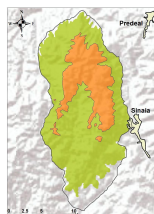
Legendă

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



CARPAȚII MERIDIONALI: masivele BUCEGI și FĂGĂRAȘ

RISC 3 - ÎNSEMNAȚ



La peste 2000 m, zăpada va continua să se topească datorită temperaturilor ridicate și al precipitațiilor predominant lichide. Apa rezultată din topire va pătrunde în strat, umezindu-l și îngreunându-l suplimentar, îndeosebi în primii 15...25 cm de la suprafață 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 văile adăpostite, 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.

Mai ales ziua, după orele amiezii, stratul superior, umezit, poate aluneca peste cel vechi, ducând la declanșarea spontană a unor avalanșe de topire de dimensiuni medii și izolat, unde este angrenat și stratul mai vechi, chiar mari. Riscul declanșării avalanșelor va fi sporit la suprasarcini - risc **însemnat (3)**.

La altitudini mai mici de 2000 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 rămase. Pe pantele înclinate, aflate la altitudini de 1800-2000 m, se pot declanșa spontan avalanșe de topire, de dimensiuni în general mici, riscul fiind amplificat la supraîncărcări - risc redus (1).

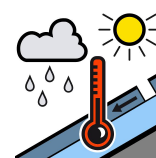
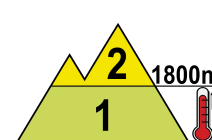
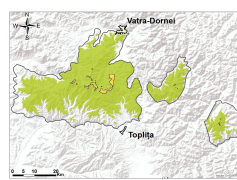
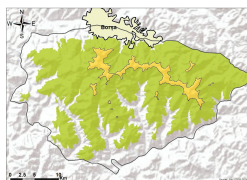
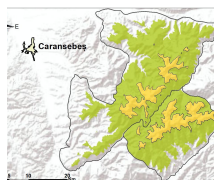
Notă: În funcție de evoluția vremii și a stratului de zăpadă, buletinul nivologic va fi reactualizat.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 10.03.2025 ora 20 - 12.03.2025 ora 20

CARPAȚII MERIDIONALI: ȚARCU-GODEANU , PARÂNG

CARPAȚII ORIENTALI: RODNEI, CĂLIMANI - BISTRIȚEI ȘI CEAHLĂU

RISC 2 - MODERAT


La altitudini mai mari de 1800 m, datorită temperaturilor ridicate și insolației, 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)**.

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 OCCIDENTALI: MUNȚII VLĂDEASA - MUNTELE MARE



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

Buletin nivometeorologic pentru perioada 10.03.2025 ora 20 - 12.03.2025 ora 20

EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE 2 ZILE

Vremea s-a menținut frumoasă și deosebit de caldă pentru această perioadă, cu temperaturi pozitive în majoritatea zonelor montane, atât ziua, cât și noaptea. Cerul a fost variabil. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări în cursul zilei de 10 martie, cu rafale de până la 60-70 km/h. 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 10.03.2025, la ora 14, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 71 cm la Vf. Omu, 63 cm la Bâlea-Lac, 36 cm la Păltiniș, 20 cm Vf. Țarcu, 18 cm la Predeal, 4 cm la Fundata

Carpații Orientali: 81 cm la Vf. Călimani, 75 cm la Ceahlău-Toaca, 72 cm la Vf. Lăcăuți, 44 cm la Iezer, 33 cm la Penteleu, 31 cm la Bucin.

Carpații Occidentali: 13 cm la Semenici, 1 cm Stâna de Vale

PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 10.03.2025 ora 20 - 12.03.2025 ora 20

Temperaturile vor marca o ușoară scădere, dar vremea se va menține în continuare mult mai caldă decât cea normală pentru această perioadă. Cerul va fi variabil, temporar noros. Local, la început în masivele vestice și nordice, apoi și în rest, se vor semnala ploi ce vor avea mai ales caracter de aversă, ce pot fi însoțite de descărcări electrice; pe creste vor fi condiții de precipitații mixte. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare, care vor atinge la rafale 70-80 km/h în zonele înalte și cu rafale ce vor atinge trecător 90-100 km/h pe creste.

Temperaturi prognozate în intervalul 10.03.2025 ora 20 - 12.03.2025 ora 20:

Peste 1800 m:

temperaturi minime: -4... 2 grade în prima noapte

temperaturi maxime: 1... 7 grade

Sub 1800 m:

temperaturi minime: 1... 5 grade

temperaturi maxime: 8... 14 grade

Vânt la peste 2000 m: intensificări din sector sud-vestic, de 80-100 km/h în primele 24 de ore, apoi în diminuare, 60-80 km/h

Izoterma de 0 grade: variabilă, între 2400...2600 m

meteorolog: Narcisa Milian

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

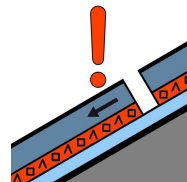
** supraîncărcare:

- 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

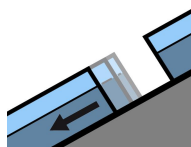
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



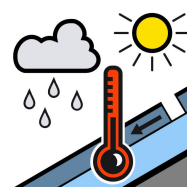
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



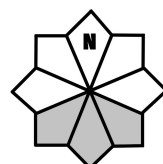
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc