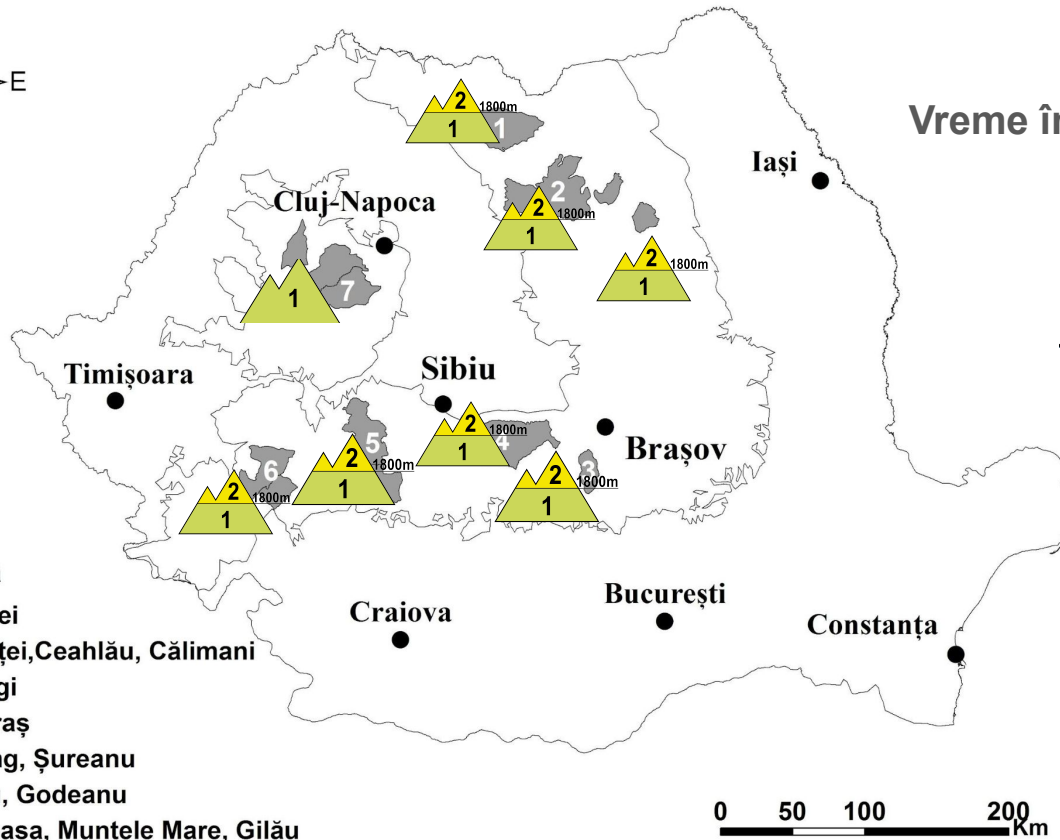


Buletin nivometeorologic pentru perioada 31.01.2025 ora 20 - 03.02.2025 ora 20

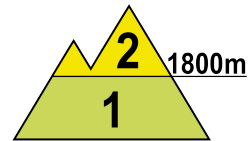
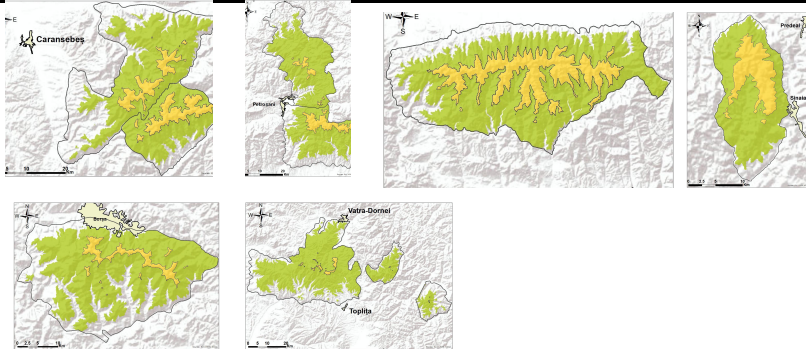


Legendă

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

RISC 2 - MODERAT

CARPAȚII MERIDIONALI: masivele ȚARCU-GODEANU, PARÂNG-ȘUREANU, FĂGĂRAȘ, BUCEGI
CARPAȚII OCCIDENTALI: masivele RODNEI, CĂLIMANI, BISTRIȚEI ȘI CEHLĂU



La peste 1800 m, în partea superioară a zăpezii, se regăsește pe alocuri un strat relativ redus de zăpadă, cu rezistență scăzută, deasupra unei cruste înghețate sau peste straturile mai vechi și dure, iar pe văi și în locurile adăpostite se întâlnesc depozite mari de zăpadă. Temperaturile în scădere vor favoriza la început stabilizarea acestui strat, dar ninsorile ulterioare pot depune încă 10, izolat 15 cm de zăpadă proaspătă, formând astfel un strat de circa 10...15 cm, izolat 20 cm, cu rezistență și stabilitate scăzute. Acest strat se poate fisura îndeosebi la suprasarcini și poate aluneca peste zonele înghețate aflate dedesubt, ducând la declanșarea de curgeri și avalanșe de dimensiuni relativ mici - riscul se va menține **moderat (2)**.

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



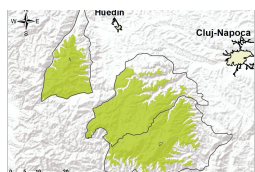
Buletin nivometeorologic pentru perioada 31.01.2025 ora 20 - 03.02.2025 ora 20

CARPAȚII MERIDIONALI: masivele ȚARCU-GODEANU, PARÂNG-ȘUREANU, FĂGĂRAȘ, BUCEGI
CARPAȚII OCCIDENTALI: masivele RODNEI, CĂLIMANI, BISTRIȚEI și CEAHLĂU

Sub 1800 m, stratul de zăpadă are dimensiuni reduse și este în ansamblu consolidat. În primele două zile, temperaturile diurne vor fi pozitive și relativ ridicate pentru această dată și temporar va ploua, favorizând topirea zăpezii în cursul zilei; noaptea însă, temperaturile vor deveni negative, zăpada umezită ziua va îngheța și va forma cruste la suprafață, iar precipitațiile vor fi mixte. În ultima zi, însă, temperaturile diurne vor fi și ele negative și temporar va ninge slab. În aceste condiții, se va depune un strat relativ scăzut de zăpadă, peste un strat subțire, înghețat. Sub 1500-1600 m se va forma un nou strat continuu de zăpadă, de dimensiuni relativ reduse. Se mențin astfel condițiile pentru apariția unor curgeri pe anumite văi și pante mai înclinate, îndeosebi între 1500 și 1800 m, iar cu totul izolat se pot declanșa unele avalanșe de suprafață de mici dimensiuni - **risc redus (1)**.

MUNȚII VLĂDEASA - MUNTELE MARE

RISC 1 - REDUS



Stratul de zăpadă continuu se mai menține doar pe alocuri, îndeosebi în zonele unde a fost mai însemnat. Și aici, în primele două zile, temporar va ploua, iar valorile de temperatură diurne vor fi pozitive, favorizând în continuare topirea zăpezii. În cursul nopților și în ultima zi, temperaturile vor fi negative, precipitațiile vor fi mixte și stratul superior al zăpezii va îngheța. Până la sfârșitul intervalului se va forma un strat nou de zăpadă, de dimensiuni relativ reduse. Riscul apariției unor curgeri sau avalanșe de dimensiuni în general mici va exista pe anumite pante înclinate din văile adăpostite, unde zăpada avea dimensiuni mai mari, riscul fiind amplificat la suprasarcini - **risc redus (1)**.

Buletin nivometeorologic pentru perioada 31.01.2025 ora 20 - 03.02.2025 ora 20

EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE ZILE

În ultimele 2 zile vremea a fost caldă, iar cerul variabil, temporar noros. Pe arii restrânse s-au semnalat precipitații mixte, slabe. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare de peste 80-100 km/h pe creste, izolat spulberând zăpada. Local s-a semnalat ceață. Stratul de zăpadă a scăzut la majoritatea stațiilor, cu până la 9 cm la Lăcăuți și a marcat doar izolat o ușoară creștere - 2 cm la Țarcu.

În data de 31.01.2025, la ora 14, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 80 cm la Vf. Omu, 56 cm la Bâlea-Lac, 32 cm la Păltiniș, 20 cm Vf. Țarcu, 15 cm Cuntu, 13 cm la Predeal, 12 cm la Fundata, 6 cm la Parâng.

Carpații Orientali: 73 cm la Vf. Călimani, 68 cm la Ceahlău-Toaca, 55 cm la Vf.Lăcăuți, 39 cm la Bucin, 38 cm la Iezer Rodnei, 16 cm la Penteleu.

Carpații Occidentali: 19 cm la Semenic, 19 cm Stâna de Vale

PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 31.01.2025 ora 20 - 03.02.2025 ora 20

Vremea se va răci de la o zi la alta, astfel că regimul termic va deveni normal pentru această perioadă. Cerul va fi mai mult noros. Local se vor semnala precipitații mixte, predominant ninsori; cantitățile de apă vor fi în general slabe, depășind doar izolat 10 l/mp. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare 60-70 km/h în zonele înalte. Local se va semnala ceață, asociată și cu depunere de chiciură.

Temperaturi prognozate în intervalul 31.01.2025 ora 20 - 03.02.2025 ora 20:

Peste 1800 m:

temperaturi minime: în scădere, de la -7...-4 grade în prima noapte, apoi spre -10-6 grade

temperaturi maxime: în scădere, de la -5...-2 grade în primele două zile, la -9-6 grade în ultima zi

Sub 1800 m:

temperaturi minime : în scădere, de la -4...-1 grad în prima noapte, apoi spre -7-2 grade

temperaturi maxime: în scădere, de la -2...3 grade în primele două zile, la -6-2 grade în ultima zi

Vânt la peste 2000 m: intensificări temporare de 60-70 km/h, din sector vestic, apoi nord-vestic în ultima zi

Izoterma de 0 grade: în scădere, de la circa 1800 m, la 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

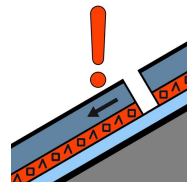
** supraîncărcare:

- 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

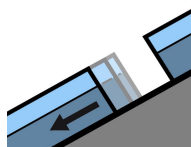
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



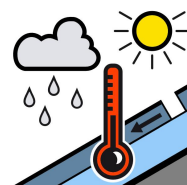
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



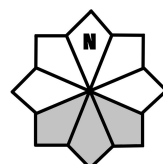
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc