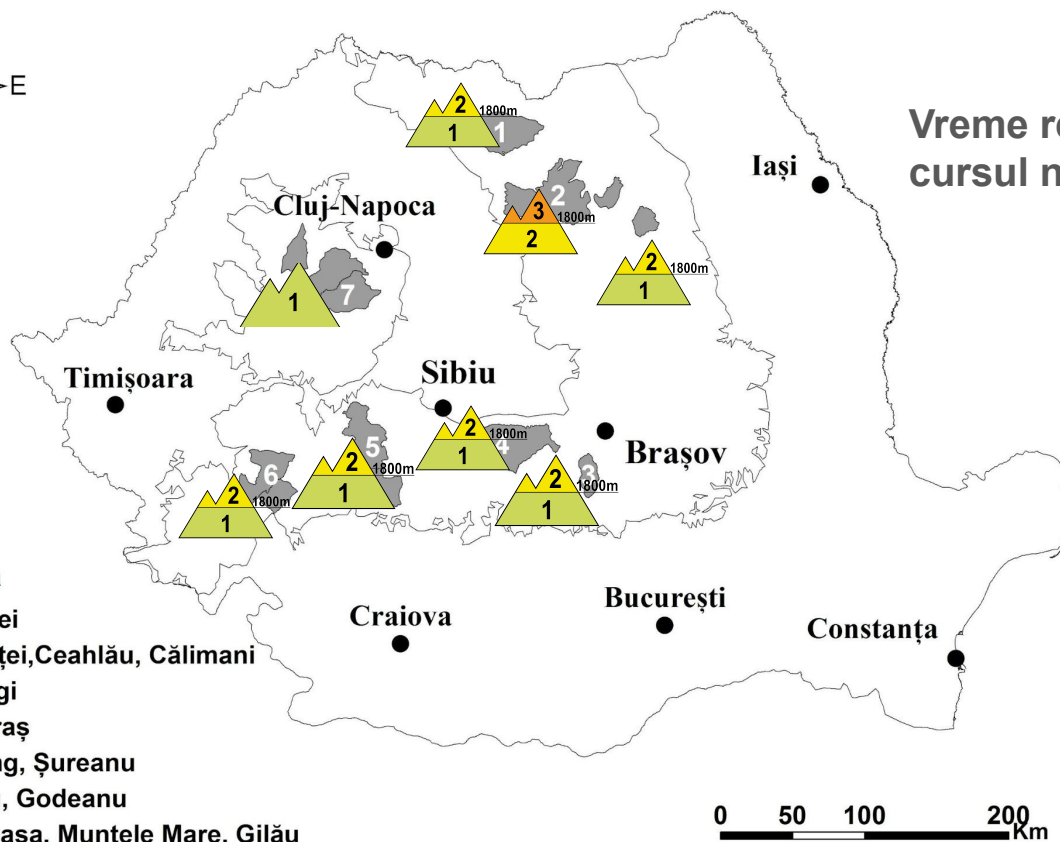


Buletin nivometeorologic pentru perioada 06.02.2025 ora 20 - 10.02.2025 ora 20



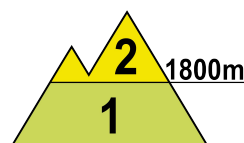
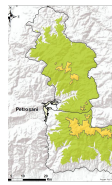
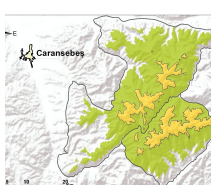
Vreme rece, geroasă în
cursul nopților

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 ȚARCU-GODEANU, PARÂNG-ȘUREANU, FĂGĂRAȘ, BUCEGI

RISC 2 - MODERAT



La peste 1800 m se întâlnește un strat subțire de zăpadă recentă, local cu grosimi de peste 5 cm, îndeosebi în masivele estice, iar în partea superioară a zăpezii se regăsește în continuare un strat relativ redus de zăpadă, incomplet stabilizat, depus peste o crustă înghețată sau peste straturile mai vechi și dure. Pe văi și în locurile adăpostite se întâlnesc pe alocuri depozite mai mari de zăpadă. În apropierea creștelor regăsim unele plăci de vânt, în special pe pantele estice și nordice. În special la supraîncărcări ale stratului pot apărea unele fisuri în stratul superficial, incomplet 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, stratul de zăpadă are dimensiuni reduse și este în ansamblu consolidat. La altitudini de 1600-1800 m sunt anumite văi sau pante unde întâlnim un strat de zăpadă recent acumulată. Se mențin condițiile pentru apariția unor curgeri pe anumite văi și pante mai înclinate, îndeosebi între 1600 și 1800 m, iar cu totul izolat se pot declanșa unele avalanșe de suprafață de mici dimensiuni - **risc redus (1)**.

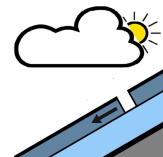
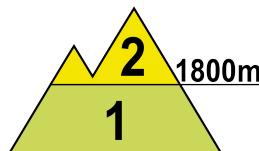
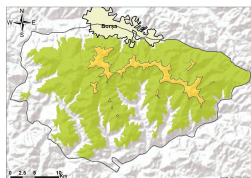
Notă: În funcție de evoluția vremii și a stratului de zăpadă, buletinul nivologic va fi reactualizat.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 06.02.2025 ora 20 - 10.02.2025 ora 20

MASIVUL RODNEI și CEAHLĂU

RISC 2 - MODERAT

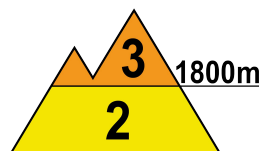
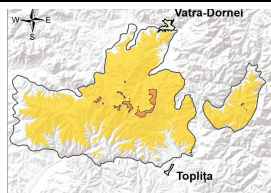


În partea superioară a stratului se întâlnesc pe alocuri 5-10 cm de zăpadă recent acumulată, stratul de zăpadă fiind în multe zone incomplet stabilizat în primii 20 cm. În profunzime regăsim straturile mai vechi și mai dure, cu cruste de gheață intercalate. Pe văi și pe anumite pante întâlnim unele depozite mai consistente. Se va menține riscul de apariție a unor avalanșe de mici dimensiuni și cu totul izolat medii pe unele pante din apropierea creștelor, unde sunt formate plăci recente de vânt, mai ales pe versanții cu orientare nordică sau estică, care să angreneze zăpada acumulată în perioada precedentă, risc prezent la suprasarcini - risc **moderat (2)**.

Stratul de zăpadă este pe alocuri consistent și între 1500-1800 m, iar pe anumite văi sau pante înclinate sunt acumulări mai mari de zăpadă, unele relativ recente. Izolat se pot produce avalanșe de dimensiuni mici, riscul fiind prezent la suprasarcini și **reduc (1)**.

MASIVELE CĂLIMANI - BISTRIȚEI

RISC 3 - ÎNSEMNAȚ

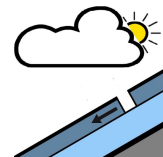
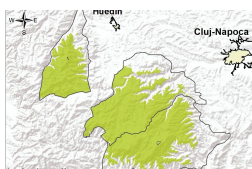


La altitudini de peste 1800 m se întâlnesc multiple plăci de vânt, cu precădere pe versanții nordici sau estici, iar pe alocuri un strat de zăpadă proaspătă, ce depășește local 15 cm. Pe anumite pante și văi se întâlnesc și depozite mai consistente, unele recente. Stratul are rezistență redusă pe multe pante, fiind depus peste straturi mai vechi și dure de zăpadă. Pot apărea avalanșe de zăpadă de dimensiuni mici și medii, care să angreneze în primul rând zăpada cu rezistență redusă din partea superioară. Riscul va fi amplificat la supraîncărcări ale stratului și **însemnat (3)**.

Și la altitudini de sub 1800 m s-a depus un strat însemnat de zăpadă, local de peste 15 cm, în special pe versanții vestici și nordici. Pe anumite pante sau văi se întâlnesc unele depozite mai importante de zăpadă și pot apărea unele curgeri sau avalanșe de mici dimensiuni - **risc moderat (2)**.

MUNȚII VLĂDEASA - MUNTELE MARE

RISC 1 - REDUS



Stratul de zăpadă are dimensiuni redus și doar pe anumite văi izolate mai întâlnim zăpadă incomplet stabilizată, de grosimi reduse, depusă peste straturile mai dure de la bază. În apropierea creștelor se regăsesc unele plăci subțiri de vânt. Riscul apariției unor avalanșe de dimensiuni în general mici va exista pe anumite văi și pante înclinate, uneori prin ruperea unor plăci de vânt, riscul fiind prezent la suprasarcini mari - **risc redus (1)**.

Buletin nivometeorologic pentru perioada 06.02.2025 ora 20 - 10.02.2025 ora 20

EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE ZILE

În ultimele 3 zile vremea a fost rece pentru această perioadă, geroasă în zonele înalte. Cerul a fost temporar noros, variabil în masivele vestice. Pe arii mai extinse în Carpații Orientali și local în cei Meridionali, s-au semnalat ninsori în general slabe, izolat mai însemnate în masivele Călimani-Bistriței-Ceahlău. Vântul a suflat slab și moderat la altitudini joase, cu intensificări temporare de 50-70 km/h în zonele înalte, trecător cu 80-110 km/h pe crestele Meridionalilor, spulberând zăpada. Local s-a semnalat ceață, asociată și cu depuneri de chiciură. Stratul de zăpada a înregistrat creșteri de 1 cm în Carpații Meridionali și local de 5..10 cm în grupele centrale ale Carpaților Orientali.

În data de 06.02.2025, la ora 14, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 84 cm la Vf. Omu, 57 cm la Bâlea-Lac, 31 cm la Păltiniș, 22 cm Vf. Țarcu, 9 cm Cuntu, 14 cm la Predeal, 9 cm la Fundata, 4 cm la Parâng.

Carpații Orientali: 81 cm la Vf. Călimani, 82 cm la Ceahlău-Toaca, 70 cm la Vf.Lăcăuți, 42 cm la Bucin, 46 cm la Iezer Rodnei, 19 cm la Penteleu.

Carpații Occidentali: 17 cm la Semenic, 18 cm Stâna de Vale, petice la Vlădeasa.

PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 06.02.2025 ora 20 - 10.02.2025 ora 20

Vremea fi apropiată de normalul termic al acestei perioade, geroasă noaptea și dimineața. Cerul va fi variabil și senin. Vântul va sufla slab și moderat, cu ușoare intensificări pe creste. Izolat se va semnala ceață, asociată și cu depunere de chiciură.

Temperaturi prognozate în intervalul 06.02.2025 ora 20 - 10.02.2025 ora 20:

Peste 1800 m:

temperaturi minime: în general între -15 ...-10 grade

temperaturi maxime: în general între -9...-4 grade, ușor mai crescute sâmbătă, 08 februarie

Sub 1800 m:

temperaturi minime : în general între -13-6 grade

temperaturi maxime: în general între -5...1 grad, ușor mai crescute sâmbătă, 08 februarie

Vânt la peste 2000 m: intensificări temporare de 30-40 km/h, din sector estic și nordic

Izoterma de 0 grade: în primele 60 de ore la 100-400 m, în urcare temporară spre 1000 m sâmbătă, 8 februarie, în coborâre spre finalul intervalului

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

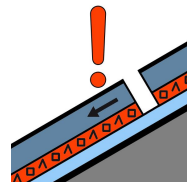
** supraîncărcare:

- 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

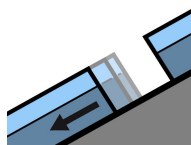
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



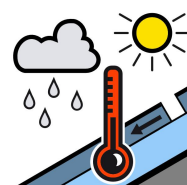
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



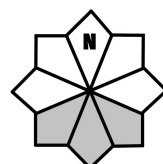
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc