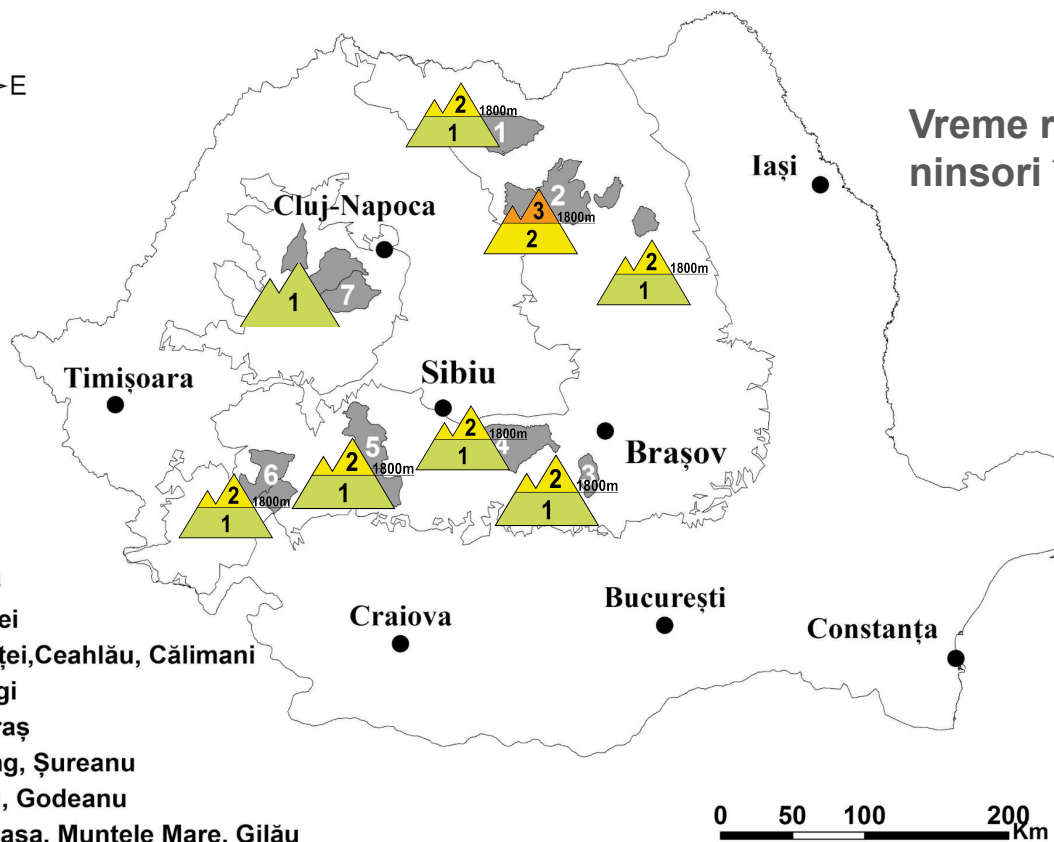


Buletin nivometeorologic pentru perioada 03.02.2025 ora 20 - 06.02.2025 ora 20



Vreme rece,
ninsori în general slabe

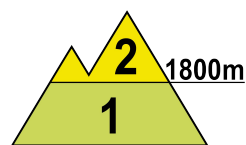
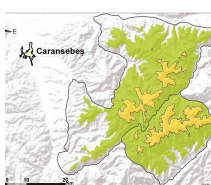
Legendă

- 1 Rodnei
- 2 Bistriţei, Ceahlău, Călimani
- 3 Bucegi
- 4 Făgăraş
- 5 Parâng, Şureanu
- 6 Ţarcu, Godeanu
- 7 Vlădeasa, Muntele Mare, Gilău

0 50 100 200 Km

CARPAŢII MERIDIONALI: masivele ŢARCU-GODEANU, PARÂNG-ŞUREANU, FĂGĂRAŞ, BUCEGI

RISC 2 - MODERAT



La peste 1800 m ninsorile recente au adăugat un strat subţire de zăpadă proaspătă, local de peste 5 cm, îndeosebi în masivele estice, iar în partea superioară a zăpezii se regăseşte în continuare un strat relativ redus de zăpadă cu rezistenţă scăzută, deus peste o crustă îngheţată sau peste straturile mai vechi şi dure. Pe văi şi în locurile adăpostite se întâlnesc pe alocuri depozite mai mari de zăpadă. Vântul intens din zona creştelor a creat unele plăci de vânt, în special pe pantele estice şi nordice. În special la supraîncărcări ale stratului pot apărea unele fisuri în stratul superficial, cu rezistenţă încă redusă, care pot duce la declanşarea de avalanşe de dimensiuni relativ mici, cu totul izolat medii - riscul se va menţine **moderat (2)**.

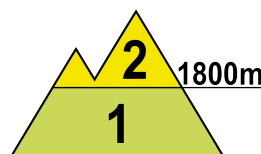
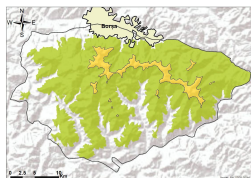
Sub 1800 m, stratul de zăpadă are dimensiuni reduse şi este în ansamblu consolidat. La altitudini de 1600-1800 m sunt anumite văi sau pante unde întâlnim un strat de zăpadă proaspătă. Se menţin condiţiile pentru apariţia unor curgeri pe anumite văi şi pante mai înclinate, îndeosebi între 1600 şi 1800 m, iar cu totul izolat se pot declanşa unele avalanşe de suprafaţă de mici dimensiuni - **risc redus (1)**.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 03.02.2025 ora 20 - 06.02.2025 ora 20

MASIVUL RODNEI și CEHLĂU

RISC 2 - MODERAT

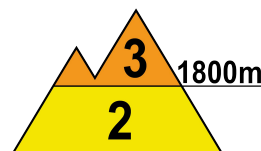
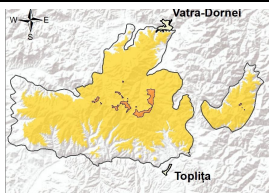


În partea superioară a stratului se întâlnesc pe alocuri 5-10 cm de zăpadă proaspătă, aceasta având în multe zone o rezistență relativ redusă în primii 20 cm. În profunzime regăsim straturile mai vechi și mai dure, cu cruste de gheață intercalate. Pe văi și pe anumite pante întâlnim unele depozite mai 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 recente. Temporar se vor semnala ninsori, în general slabe, iar izolat se pot produce avalanșe de dimensiuni mici, riscul fiind prezent la suprasarcini și redus (1).

MASIVELE CĂLIMANI - BISTRIȚEI

RISC 3 - ÎNSEMNAT

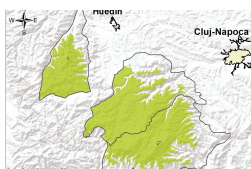


La altitudini de peste 1800 m se întâlnesc multiple plăci de vânt, cu precădere pe versanții nordici sau estici, iar pe alocuri un strat de zăpadă proaspătă, ce depășește local 10-15 cm. Pe anumite pante și văi se întâlnesc și depozite mai consistente, unele recente. Stratul are rezistență redusă pe 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 încă nestabilizată din partea superioară. Riscul va fi amplificat la supraîncărcări ale stratului și însemnat (3), mai ales pe versanții nordici și vestici.

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 03.02.2025 ora 20 - 06.02.2025 ora 20

EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE ZILE

În ultimele 3 zile vremea s-a răcit treptat, iar cerul a fost temporar noros. Local s-au semnalat precipitații, la început mixte la altitudini joase, iar spre finalul intervalului au predominat ninsorile. Vântul a suflat slab și moderat la altitudini joase, cu intensificări temporare în zonele înalte, ce au atins 60-80 km/h pe creste, spulberând trecător zăpada. Local s-a semnalat ceață, asociată și cu depuneri de chiciură. Stratul de zăpadă a scăzut la altitudini joase în masivele vestice și sudice și a crescut în Carpații Orientali și în estul celor Meridionali, în special la peste 1600 m, cu până la 5 cm la Omu, 7 cm la lezer Rodnei, Călimani și Ceahlău și cu 10 cm la Lăcăuți.

În data de 03.02.2025, la ora 14, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 85 cm la Vf. Omu, 56 cm la Bâlea-Lac, 30 cm la Păltiniș, 22 cm Vf. Țarcu, 9 cm Cuntu, 13 cm la Predeal, 8 cm la Fundata, 3 cm la Parâng.

Carpații Orientali: 80 cm la Vf. Călimani, 75 cm la Ceahlău-Toaca, 65 cm la Vf. Lăcăuți, 41 cm la Bucin, 45 cm la lezer Rodnei, 17 cm la Penteleu.

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

PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 03.02.2025 ora 20 - 06.02.2025 ora 20

Vremea fi relativ rece pentru această perioadă, geroasă în zonele înalte. Cerul va fi temporar noros în Carpații Orientali și în estul celor Meridionali, unde local se vor semnala ninsori în general slabe, și variabil în masivele vestice. Stratul de zăpadă va mai înregistra unele creșteri ușoare în Carpații Orientali. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare 60-70 km/h în zonele înalte, spulberând trecător zăpada pe creste. Local se va semnala ceață, asociată și cu depunere de chiciură.

Temperaturi prognozate în intervalul 03.02.2025 ora 20 - 06.02.2025 ora 20:

Peste 1800 m:

temperaturi minime: în general între -17 ..-10 grade

temperaturi maxime: -12...-5 grade, în creștere ușoară în ultima zi

Sub 1800 m:

temperaturi minime : în general între -13-8 grade

temperaturi maxime: în general între -8...-1 grad, în creștere în ultima zi, la valori ușor pozitive în masivele vestice

Vânt la peste 2000 m: intensificări temporare de 60-70 km/h, din sector predominant nordic

Izoterma de 0 grade: în 200-500 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

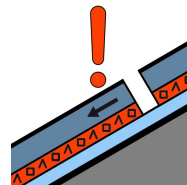
** supraîncărcare:

- 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

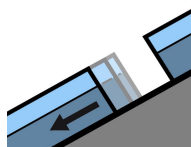
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



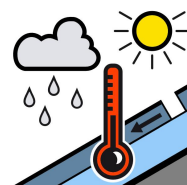
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



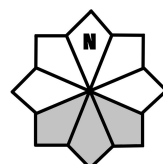
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc