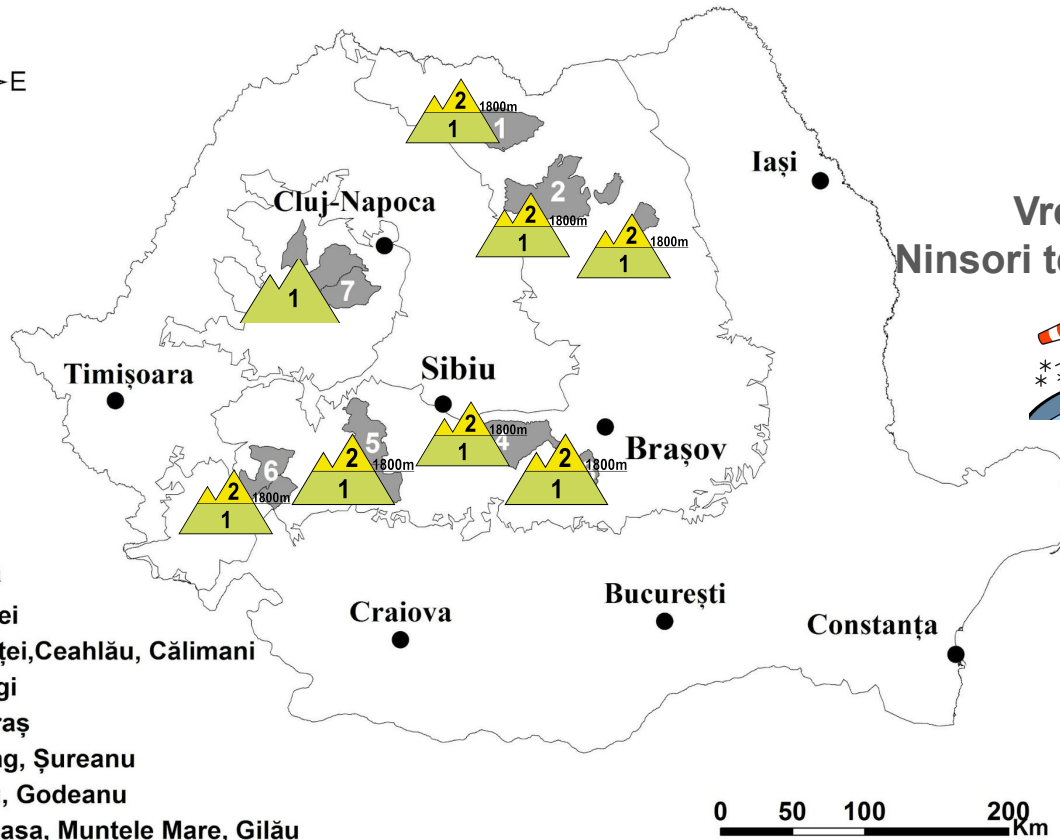


Buletin nivometeorologic pentru perioada 02.01.2025 ora 20 - 06.01.2025 ora 20

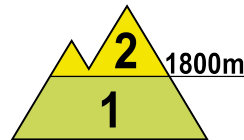


Legendă

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

MASIVELE PARÂNG ȘI BUCEGI

RISC 2 - MODERAT



Stratul de zăpadă s-a stabilizat ușor, este umezit în partea superioară și este constituit pe alocuri din depozite mai consistente de zăpadă, în special pe versanții sudici, depozite ce prezintă pe anumite văi sau pante o rezistență moderată în primii 20 cm. În zona creștelor se întâlnesc plăci de vânt. Răcirea accentuată a vremii va crește gradul de stabilitate al vechiului strat.

În următoarele 36 de ore temporar va ninge viscolit, iar stratul de zăpadă va înregistra local creșteri de peste 10 cm și izolat de peste 15 cm. Stratul nou care se va depune va fi de tip pulver și va avea coeziune slabă cu vechiul strat, care prezintă în multe zone o crustă de gheață la suprafață și peste care va putea aluneca, provocând avalanșe de dimensiuni mici sau medii în zonele cu acumulări mai importante, în special la suprasarcini.

La peste 1800 m riscul declanșării avalanșelor va fi **moderat(2)** și amplificat la trecerea schiorilor sau turiștilor, prin ruperea plăcilor de vânt sau dislocarea stratului puțin rezistent din partea superioară a zăpezii. La altitudini de sub 1800 m stratul de zăpadă are dimensiuni mai reduse, riscul declanșării unor avalanșe mici și cu totul izola medii fiind **reduc(1)**, chiar dacă acumulări de peste 10 cm vor fi posibile și aici.

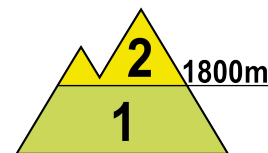
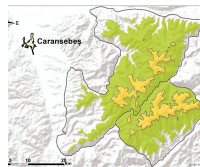
Notă: În funcție de evoluția vremii și a stratului de zăpadă, buletinul nivologic va fi reactualizat.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 02.01.2025 ora 20 - 06.01.2025 ora 20

MASIVELE ȚARCU-GODEANU, FĂGĂRAȘ

RISC 2 - MODERAT

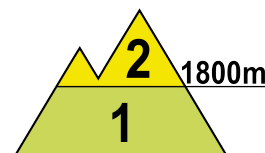
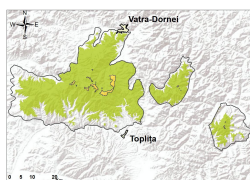
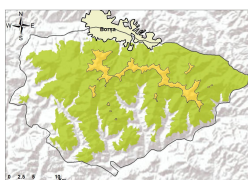


În aceste masive stratul are dimensiuni mai reduse, dar în zona creștelor se întâlnesc unele depozite mai importante și plăci de vânt formate în perioada precedentă. În masivele Țarcu-Godeanu, vântul puternic din perioada precedentă a determinat transportul zăpezii din zona creștelor pe văi, acolo unde întâlnim unele depozite mai consistente de zăpadă. Stratul de zăpadă este stabilizat în ansamblu și ușor umezit în partea superioară, iar răcirea vremii va crește gradul de stabilitate în stratul vechi.

În următoarele 36 de ore temporar va ninge viscolit și stratul va înregistra local creșteri de peste 10 cm, izolat de peste 15 cm. Astfel, vom întâlni pe alocuri un strat de pulver cu rezistență slabă și fără adeziune cu stratul vechi, care poate fi ușor dislocat. Riscul declanșării avalanșelor este moderat(2) și va apărea la trecerea schiorilor sau turiștilor, prin ruperea unor plăci de vânt sau pe alocuri prin dislocarea stratului de pulver ce se va depune. Acestea vor fi de dimensiuni mici și izolat medii.

MASIVELE RODNEI, CĂLIMANI, CEAHLĂU

RISC 2 - MODERAT

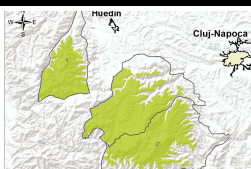


Stratul de zăpadă este stabilizat în ansamblu, dar în zonele mai înalte și pe văi se întâlnesc pe alocuri depozite mai consistente, ce prezintă rezistență moderată în primii 10...20 cm și care pot ceda la supraîncărcări mari. În zona creștelor se întâlnesc unele plăci de vânt. În următoarele 36 de ore temporar va ninge viscolit, iar stratul de zăpadă va înregistra local creșteri de peste 10 cm și izolat de peste 15-20 cm. Stratul nou care se va depune va avea coeziune slabă cu vechiul strat, care prezintă în multe zone o crustă de gheață la suprafață și peste care va putea aluneca, provocând avalanșe de dimensiuni mici sau medii în zonele cu acumulări mai importante, în special la suprasarcini.

La peste 1800 m riscul declanșării avalanșelor este moderat(2) și va apărea la trecerea schiorilor sau turiștilor, prin ruperea unor plăci de vânt sau pe alocuri prin dislocarea stratului de zăpadă proaspătă din partea superioară a zăpezii, acolo unde se vor crea acumulări mai importante. La altitudini de sub 1800 m stratul este relativ stabilizat și prezintă risc redus(1), chiar dacă pe alocuri are dimensiuni mai importante și va ninge consistent în orele următoare, existând însă riscul declanșării unor avalanșe mici și izolat medii, la suprasarcini.

MUNȚII VLĂDEASA, MUNTELE MARE

RISC 1 - REDUS



Stratul de zăpadă este în mare parte stabilizat, dar în următoarele 36 de ore sunt așteptate creșteri de strat, local de peste 10 cm și izolat de peste 15 cm. În zona creștelor se vor forma plăci noi de vânt. Riscul declanșării avalanșelor este redus(1) și va apărea în special la suprasarcini, pe anumite văi sau pante cu depozite create de vânt, unde izolat se poate produce ruperea unor plăci de vânt sau dislocarea unor volume relativ mici de zăpadă.

Buletin nivometeorologic pentru perioada 02.01.2025 ora 20 - 06.01.2025 ora 20



ROMANIA

EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE ZILE

În intervalul 30 decembrie - 02 ianuarie vremea a fost relativ frumoasă, temporar vântoasă în zonele de creastă și cu temperaturi în creștere accentuată, ușor pozitive la orele după-amiezilor în întreaga arie montană. Cerul a fost variabil, temporar senin. Stratul de zăpadă a scăzut în medie cu 1-3 cm. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări de 40-60 km/h în majoritatea masivelor, temporar de 60-90 km/h în zonele înalte și trecător de peste 90-100 km/h pe crestele Apusenilor. Trecător s-a semnalat ceață pe văile inferioare.

În data de 02.01.2025, la ora 14, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 74 cm la Vf. Omu, 54 cm la Păltiniș, 52 cm la Bâlea-Lac, 38 cm la Sinaia-1500, 26 cm Cuntu, 27 cm Vf. Țarcu, 24 cm la Parâng, 37 cm la Fundata, 15 cm la Predeal.

Carpații Orientali: 104 cm la Vf.Lăcăuți, 66 cm la Ceahlău-Toaca, 49 cm la Penteleu, 47 cm la Vf. Călimani, 45 cm la Bucin, 30 cm la Vf. Iezer.

Carpații Occidentali: 67 cm la Semenice, 25 cm Stâna de Vale, 24 cm la Băișoara, 11 cm la Vf. Vlădeasa și 3 cm la Roșia Montană.

PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 02.01.2025 - 06.01.2025

Vremea se va răci accentuat în următoarele două zile, devenind geroasă în zonele înalte, interval urmat de o încălzire graduală a vremii. Pe arii mai extinse și mai consistente în primele 24 de ore ale intervalului, iar ulterior pe arii mai restrânse și slab, se vor semnală ninsori, temporar viscolite. În această noapte și în cursul zilei de mâine, vântul va prezenta intensificări de 50-80 km/h în majoritatea masivelor, temporar de 70-80 km/h în zonele înalte, trecător și cu 90-110 km/h pe crestele din Occidentali și Orientali, iar în zilele următoare va mai prezenta intensificări temporare de 60-80 km/h doar în zonele de creastă. Pe arii restrânse se va semnală ceață, asociată și cu depuneri de chiciură.

Temperaturi prognozate în intervalul 02.01.2025 - 06.01.2025:

Peste 1800 m:

temperaturi minime: în scădere de la -10.. -5 grade spre -17..-12 grade duminică dimineața.

temperaturi maxime: în scădere de la -7.. -3 grade vineri spre -13..-8 grade sâmbătă, apoi în creștere graduală, spre temperaturi ușor pozitive luni.

Sub 1800 m:

temperaturi minime: în scădere de la -6.. -2 grade spre -13..-7 grade duminică dimineața.

temperaturi maxime: în scădere de la -4.. 1 grad vineri spre -10..-5 grade sâmbătă, apoi în creștere, cu temperaturi pozitive duminică sub 1500 m și de peste +5 grade luni.

Vânt la peste 2000 m: în primele 24 de ore din direcție predominant vestică, cu viteze în general de 80-100 km/h, sâmbătă din NV cu 60-70 km/h, iar duminică și luni din SV cu 60-80 km/h

Izoterma de 0 grade: în scădere treptată spre sol în următoarele 24 de ore, în creștere duminică și luni, spre 2000-2500 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

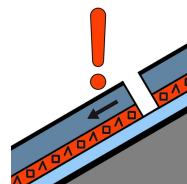
** supraîncărcare:

- 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

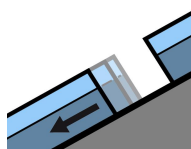
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



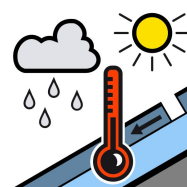
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



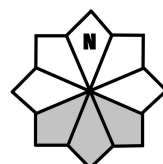
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc