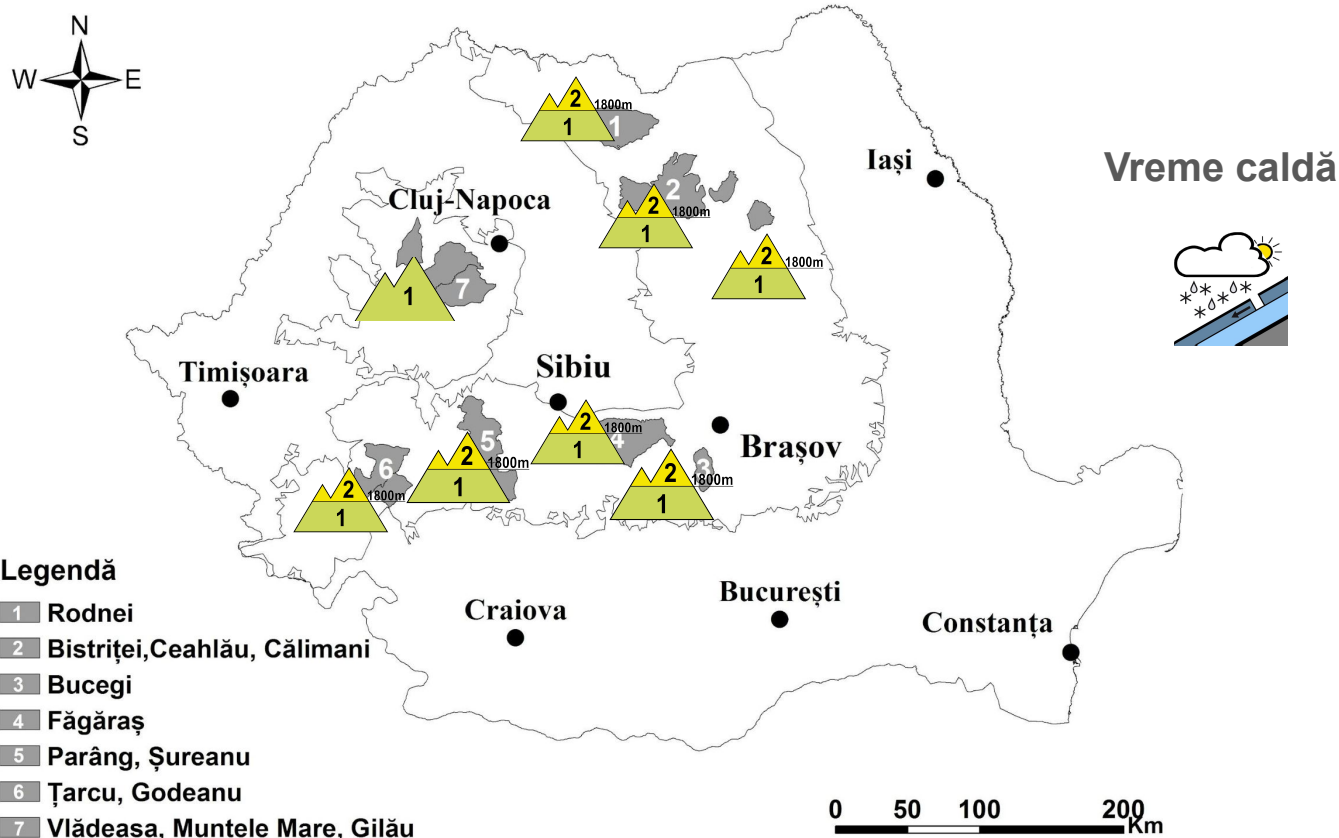
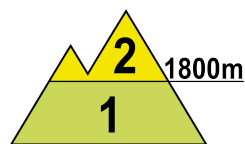
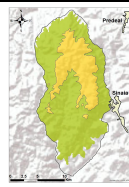
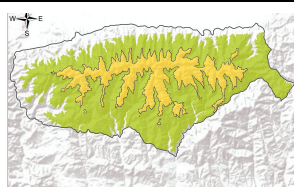
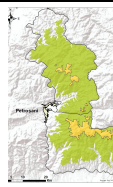
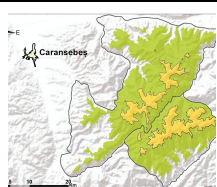


Buletin nivometeorologic pentru perioada 29.01.2025 ora 20 - 31.01.2025 ora 20



CARPAȚII MERIDIONALI ȚARCU-GODEANU, PARÂNG-ȘUREANU, FĂGĂRAȘ, BUCEGI

RISC 2 - MODERAT



La peste 1800 m, în partea superioară a zăpezii, se regăsește pe alocuri un strat relativ redus de zăpadă, cu rezistență moderată, depus peste o crustă înghețată sau peste straturile mai vechi și dure. Pe văi și în locurile adăpostite se întâlnesc unele depozite mai importante de zăpadă. Temperaturile diurne pozitive și temporar insolația, pot duce la apariția unor curgeri, care să angreneze în special zăpada acumulată în perioada precedentă, dar în cazuri izolate și unele depozite mai vechi. Riscul declanșărilor va fi amplificat la supraîncărcări ale stratului, iar izolat se pot declanșa unele avalanșe de suprafață de dimensiuni în general mici, cu totul izolat medii pe anumite pante mai încărcate. Risc **moderat (2)**.

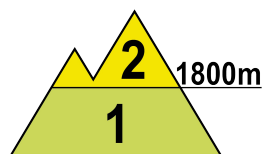
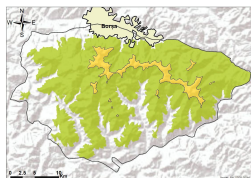
Temperaturile vor rămâne ridicate pentru această dată la altitudini de sub 1800 m, unde stratul de zăpadă are dimensiuni reduse și este în ansamblu consolidat. Temporar va ploua sub 1500 m, iar stratul de zăpadă se va mai topi. Se mențin condițiile pentru apariția unor curgeri pe anumite văi și pante 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).



Buletin nivometeorologic pentru perioada 29.01.2025 ora 20 - 31.01.2025 ora 20

MASIVUL RODNEI

RISC 2 - MODERAT

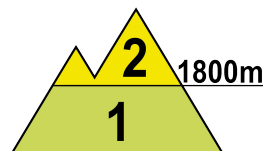
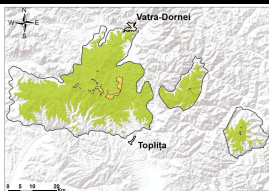


În partea superioară a stratului, zăpada are pe alocuri o rezistență relativ redusă în primii 20 cm, zonă în care întâlnim frecvent două straturi de zăpadă separate de o crustă de gheață, iar în profunzime regăsim straturile mai vechi și mai dure, cu cruste de gheață intercalate. Pe văi și pe anumite pante întâlnim unele depozite mai consistente. Temperaturile diurne pozitive vor menține riscul de apariție a unor curgeri sau avalanșe de mici dimensiuni, care să angreneze zăpada acumulată în perioada precedentă, risc amplificat la suprasarcini. În cazuri izolate se poate angrena și stratul subiacent, incomplet stabilizat pe anumite pante, care va putea aluneca peste straturile mai vechi și provoca avalanșe de dimensiuni medii - risc moderat (2).

Stratul de zăpadă este pe alocuri consistent și între 1600-1800 m, iar pe anumite văi sau pante înclinate sunt acumulări mai mari de zăpadă. Temperaturile se vor menține ridicate, temporar se vor semnala precipitații mixte, ploi sub 1500 m, și izolat se pot produce avalanșe de dimensiuni mici, riscul fiind amplificat la suprasarcini.

MASIVELE CĂLIMANI, BISTRIȚEI și CEHLĂU

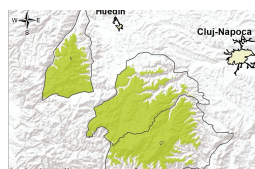
RISC 2 - MODERAT



În aceste masive, la altitudini de peste 1700 m, se întâlnește un strat de zăpadă acumulat în perioada precedentă, ce depășește local 10 cm, dar pe anumite pante și văi se întâlnesc și depozite mai consistente. Stratul are încă rezistență redusă, fiind depus peste straturi mai vechi și dure de zăpadă. Temperaturile diurne pozitive și insolația din zilele următoare, pot duce la curgeri și avalanșe mici de zăpadă, care să angreneze în primul rând zăpada încă nestabilizată din partea superioară. Riscul va fi amplificat la supraîncărcări ale stratului și moderat (2). Și la altitudini de 1500-1700 m se întâlnesc unele depozite mai importante de zăpadă și pot apărea unele curgeri sau avalanșe de mici dimensiuni - risc redus (1).

MUNȚII VLĂDEASA - MUNTELE MARE

RISC 1 - REDUS



Stratul de zăpadă e mai însemnat pe versanții cu orientare vestică și nordică, unde întâlnim pe alocuri zăpadă incomplet stabilizată, de grosimi reduse, depusă peste straturile mai dure de la bază. Temporar se vor semnala lapovițe sau chiar ninsori pe creste, iar la altitudini de sub 1500 m mai ales ploi. Riscul apariției unor curgeri sau avalanșe de dimensiuni în general mici va exista pe anumite văi și pante înclinate, riscul fiind amplificat la suprasarcini - risc redus (1).

Buletin nivometeorologic pentru perioada 29.01.2025 ora 20 - 31.01.2025 ora 20

EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE ZILE

În ultimele 2 zile vremea a fost caldă, iar cerul variabil, temporar noros. Local în Carpații Occidentali, în vestul celor Meridionali și în nordul celor Orientali și izolat în restul masivelor, s-au semnalat precipitații mixte, în general slabe (cantitățile de apă au depășit doar izolat 10 l/mp la Stâna de Vale), trecător ninsori pe creste și temporar ploi la sub 1500 m. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare de peste 60-70 km/h în zonele înalte și trecător de 80-100 km/h pe creste, izolat spulberând zăpada. Local s-a semnalat ceață, asociată și cu depunere de chiciură pe creste. Stratul de zăpadă a scăzut ușor la majoritatea stațiilor, cu până la 8 cm la Lăcăuți și 7 cm la Semenic și Stâna de Vale.

În data de 29.01.2025, la ora 14, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 82 cm la Vf. Omu, 57 cm la Bâlea-Lac, 34 cm la Păltiniș, 16 cm Cuntu, 18 cm Vf. Țarcu, 13 cm la Predeal, 17 cm la Fundata, petice la Sinaia-1500m, 8 cm la Parâng.

Carpații Orientali: 64 cm la Vf. Lăcăuți, 71 cm la Ceahlău-Toaca, 73 cm la Vf. Călimani, 44 cm la Bucin, 38 cm la Iezer Rodnei, 18 cm la Penteleu.

Carpații Occidentali: 27 cm la Semenic, 22 cm Stâna de Vale, petice la Vf. Vlădeasa și Băișoara.

PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 29.01.2025 ora 20 - 31.01.2025 ora 20

Vremea va fi mult mai caldă decât cea obișnuită pentru această perioadă, iar cerul variabil, temporar noros. Local în Carpații Occidentali și în vestul celor Meridionali și pe arii restrânse în restul masivelor, se vor semnală precipitații mixte, în general slabe, trecător ninsori în zonele înalte și temporar ploi la sub 1500 m. Vântul va sufla slab și moderat la altitudini joase, cu intensificări temporare ce vor depăși la rafală 40-50 km/h în zonele înalte și trecător 60-70 km/h pe crestele din Meridionali și Apuseni. Pe arii restrânse se va semnală ceață.

Temperaturi prognozate în intervalul 29.01.2025 ora 20 - 31.01.2025 ora 20:

Peste 1800 m:

temperaturi minime: între -4..1 grad

temperaturi maxime: în general între -1...8 grade

Sub 1800 m:

temperaturi minime : în general între -1..4 grade

temperaturi maxime: în general între 5..10 grade

Vânt la peste 2000 m: intensificări temporare de 60-70 km/h, în special în masivele vestice și sudice, din direcție sud-vestică și sudică

Izoterma de 0 grade: oscilează între 1900 și 2500 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

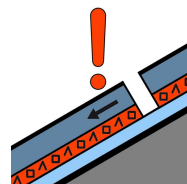
** supraîncărcare:

- 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

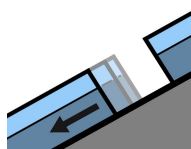
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



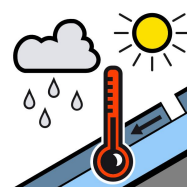
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



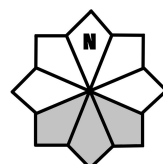
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc