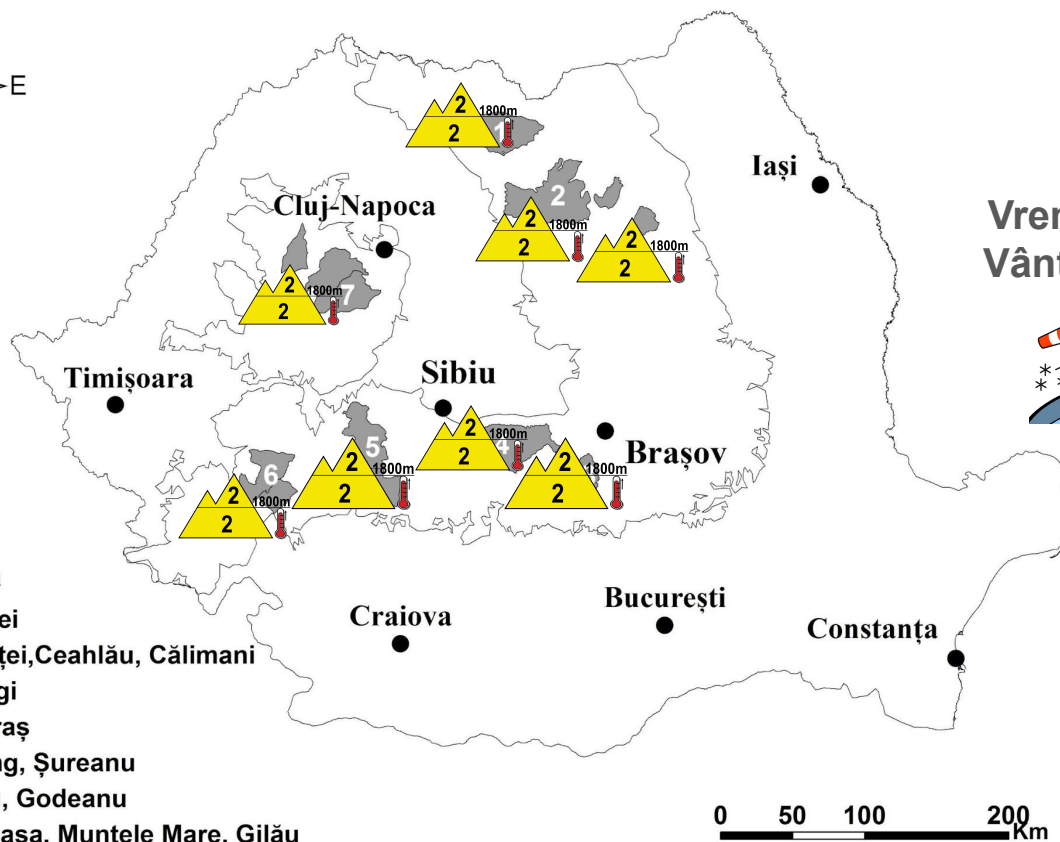


Buletin nivometeorologic pentru perioada 05.01.2025 ora 20 - 08.01.2025 ora 20

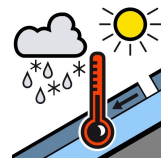
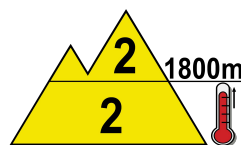


Legendă

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

MASIVELE PARÂNG ȘI BUCEGI

RISC 2 - MODERAT



Stratul nou-depus de zăpadă din partea superioară este de tip pulver și puțin stabilizat, dedesubt aflându-se straturile mai vechi, care au înghețat odată cu răcirea accentuată a vremii. Pe alocuri sunt depozite consistente de zăpadă, pe versanți cu orientări diferite, unde primii 30-40 cm sunt de asemenea alcătuiți din zăpadă cu rezistență scăzută. În zona creștelor se întâlnesc plăci noi de vânt. Încălzirea accentuată a vremii va favoriza umezirea și compactarea stratului de pulver de la suprafață, dar și creșterea posibilității ca acesta să alunece peste stratul vechi și înghețat, ducând la declanșarea de avalanșe de topire de suprafață.

La peste 1800 m riscul declanșării avalanșelor va fi amplificat la trecerea schiorilor sau turiștilor, prin ruperea plăcilor de vânt sau alunecarea stratului puțin rezistent din partea superioară a zăpezii - **moderat (2)**

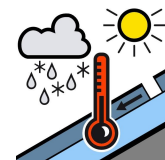
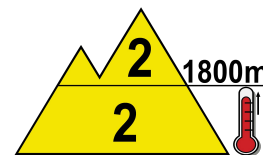
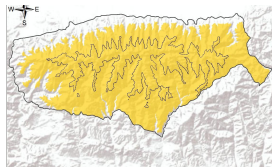
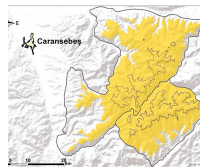
La altitudini mai mici de 1800 m stratul de zăpadă, deși are dimensiuni mai reduse, se va umezi și poate aluneca peste stratul vechi, ducând la declanșarea spontană a unor avalanșe de topire - risc **moderat (2)**.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 05.01.2025 ora 20 - 08.01.2025 ora 20

MASIVELE ȚARCU-GODEANU, FĂGĂRAȘ

RISC 2 - MODERAT

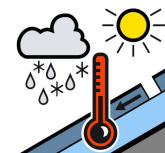
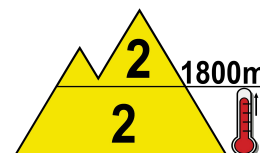
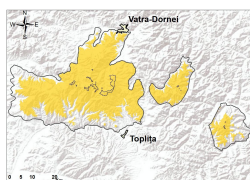
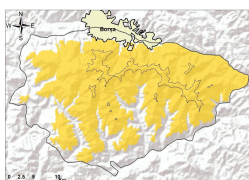


Stratul de zăpadă are în general dimensiuni mai reduse. Vântul puternic din perioada precedentă, îndeosebi din masivele Țarcu-Godeanu, a determinat transportul zăpezii din zona creștelor pe văi, acolo unde întâlnim unele depozite mai consistente, iar zăpada nou-căzută, de tip pulver, este depusă peste straturile subțiri de gheață formate. Încălzirea accentuată a vremii va determina umezirea stratului superior, care va putea aluneca cu ușurință peste straturile mai vechi, ducând la declanșarea unor avalanșe de topire, riscul fiind amplificat în condiții de supraîncărcare - risc **moderat (2)**.

Sub 1800 m, zăpada se va umezi accentuat, astfel încât, îndeosebi la altitudini spre 1800 m, se pot declanșa avalanșe de topire.

MASIVELE RODNEI, CĂLIMANI, CEAHLĂU

RISC 2 - MODERAT

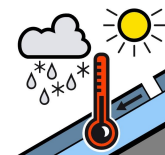
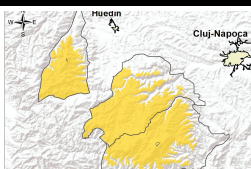


În ultimele zile a nins viscolit și s-au depus până la 10-15 cm de zăpadă de tip pulver, peste stratul mai vechi și ușor stabilizat de zăpadă. În zonele adăpostite și pe văi se întâlnesc pe alocuri depozite mai consistente, ce prezintă rezistență scăzută în primii 20...40 cm și care pot ceda la supraîncărcări mari. În zona creștelor se întâlnesc unele plăci de vânt. Încălzirea accentuată din următoarele zile va determina umezirea stratului superior, care va putea aluneca, provocând avalanșe de topire de dimensiuni mici și medii, riscul fiind amplificat la suprasarcini - risc **moderat (2)**.

La altitudini mai mici de 1800 m stratul de zăpadă, deși ușor mai stabilizat, se va umezi mai mult datorită temperaturilor ridicate, existând astfel riscul declanșării avalanșelor de topire, îndeosebi pe pantele mai înclinate și aflate la altitudini spre 1800 m, riscul declanșării unor avalanșe fiind amplificat la suprasarcini - risc **moderat (2)**.

MUNȚII VLĂDEASA, MUNTELE MARE

RISC 2 - MODERAT



Stratul de zăpadă a crescut în vestul masivelor cu 15-20 cm, izolat chiar mai mult, zăpada nouă fiind depusă peste stratul mai vechi, în mare parte stabilizat și cu cruste subțiri de gheață în interior. De asemenea vântul foarte puternic a viscolit ninsoarea, depunând zăpada sub formă de depozite și favorizând formarea unor noi plăci de vânt. În condițiile încălzirii accentuate a vremii, zăpada din straturile superioare se va umezi și va exista riscul alunecării acesteia peste stratul mai vechi și înghețat, ducând la declanșarea

Buletin nivometeorologic pentru perioada 05.01.2025 ora 20 - 08.01.2025 ora 20

EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE ZILE

În intervalul 02 - 05 ianuarie vremea a fost rece, geroasă în zonele înalte și temporar vântoasă mai ales în zonele de creastă. Cerul a fost variabil, temporar noros. Au căzut precipitații predominant sub formă de ninsoare. Stratul de zăpadă a crescut în medie cu 5-10 cm, iar pe arii restrânse 15-25 cm, în nordul Carpaților Orientali și Occidentali și pe crestele Meridionalilor. Vântul a suflat moderat la tare, cu intensificări de 70-90 km/h în majoritatea masivelor și trecător de peste 140 km/h la Vlădeasa și Țarcu. Trecător s-a semnalat ceață, asociată și cu depunere de chiciură.

În data de 05.01.2025, la ora 14, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 85 cm la Vf. Omu, 53 cm la Păltiniș, 57 cm la Bâlea-Lac, 36 cm la Sinaia-1500 și Fundata, 34 cm Cuntu, 30 cm Vf. Țarcu, 24 cm la Parâng, 17 cm la Predeal.

Carpații Orientali: 110 cm la Vf. Lăcăuți, 71 cm la Ceahlău-Toaca, 49 cm la Penteleu, 57 cm la Vf. Călimani, 56 cm la Bucin, 40 cm la Vf. Iezer.

Carpații Occidentali: 73 cm la Semenice, 48 cm Stâna de Vale, 29 cm la Băișoara, 19 cm la Roșia Montană și 13 cm la Vf. Vlădeasa.

PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 05.01.2025 - 08.01.2025

Vremea se va încălzi accentuat, devenind deosebit de caldă pentru această perioadă. Local se vor semnala precipitații mixte la peste 1800 m și predominant ploaie la altitudini mai mici. Pe arii restrânse în Carpații Occidentali și în nordul Carpaților Orientali cantitățile de precipitații vor atinge 10...15 l/mp. Vântul va prezenta intensificări de 50-70 km/h, iar în zonele înalte, cu viteze mai mari, de 90...110 km/h, din sector predominant sud-vestic. Pe arii restrânse se va semnala ceață, asociată în prima noapte și cu depuneri de chiciură.

Temperaturi prognozate în intervalul 05.01.2025 - 08.01.2025:

Peste 1800 m:

temperaturi minime: în creștere, de la -7... -4 grade noaptea de duminică/luni, la -3...0 grade

temperaturi maxime: în creștere la 1... 4 grade luni și marți, apoi în ușoară scădere miercuri: -2...2 grade

Sub 1800 m:

temperaturi minime: în creștere, de la -4... -1 grad în noaptea de duminică/luni, la 0...2 grade

temperaturi maxime: în creștere la 4...9 grade luni și marți, apoi în ușoară scădere miercuri: 2...7 grade

Vânt la peste 2000 m: din sector predominant sud-vestic, cu viteze ce vor atinge 90-110 km/h

Izoterma de 0 grade: în urcare, de la circa 700 m, la 2000-2500 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

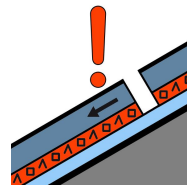
** supraîncărcare:

- 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

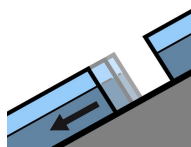
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



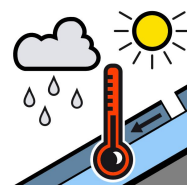
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



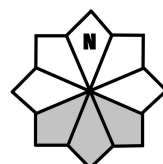
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc