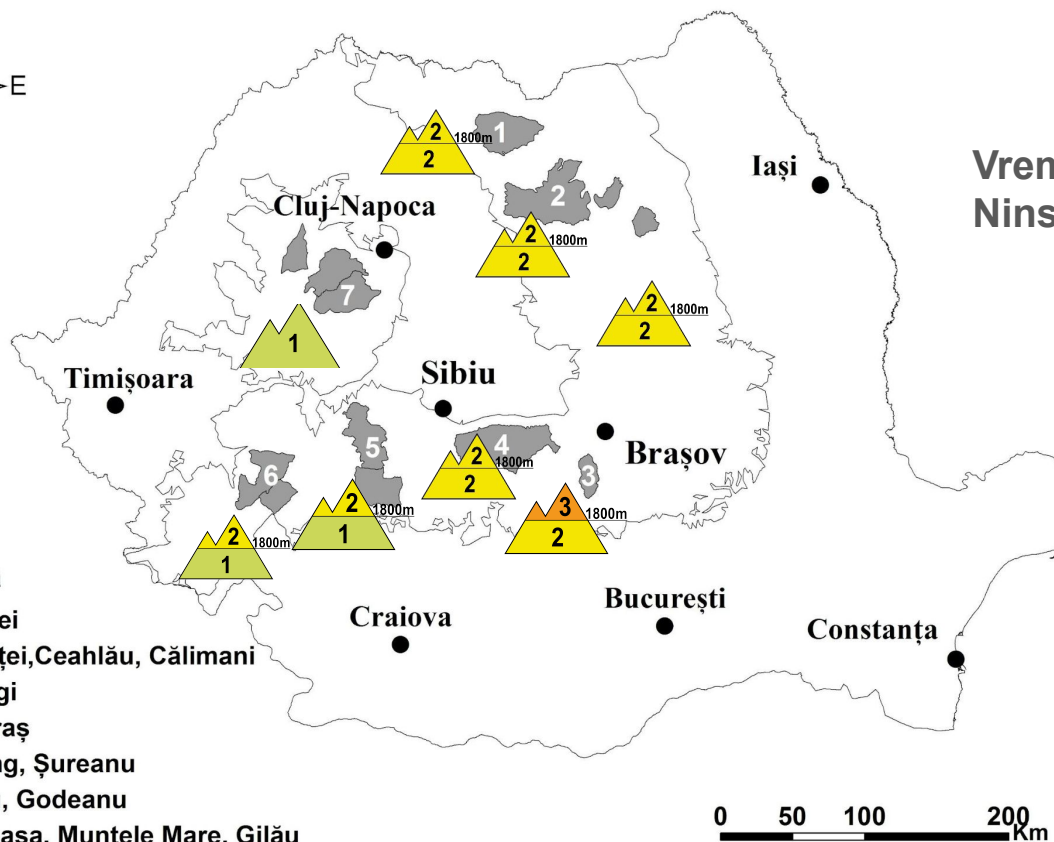


Buletin nivometeorologic pentru perioada 17.02.2025 ora 20 - 19.02.2025 ora 20



Vreme geroasă.
Ninsori slabe

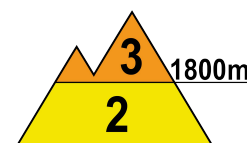
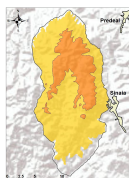


Legendă

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

CARPAȚII MERIDIONALI: masivul BUCEGI

RISC 3 - ÎNSEMNAT



La peste 1800 m, zăpada nou-căzută, de 15...20 cm, este de tip pulver, ușoară, fără consistență și puțin stabilă. Pe văi și în zonele adăpostite sunt însă depozite mai însemnate, de 50-60 cm. Stratul de pulver este depus peste stratul ușor de 5-10 cm existent înaintea ninsorilor, sub care se află zăpada veche și deja întărită, la care nu prezintă aderență. În apropierea creștelor sunt formate unele plăci de vânt, fragile și cu rezistență scăzută.

În continuare, metamorfoza zăpezii va fi încetinită de temperaturile extrem de scăzute care se vor înregistra, astfel încât aceasta își va păstra structura. Stratul de pulver va mai crește, astfel încât, chiar și la supraîncărcări slabe, se poate fisura și disloca, alunecând peste stratul întărit din interior și ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni medii, izolat mari - riscul va fi **însemnat (3)**.

Și la altitudini mai mici de 1800 m s-a depus un strat nou de zăpadă în general de 15...20 cm, peste stratul preexistent, format din circa 10 cm de zăpadă ușoară și un strat mai vechi, întărit și în mare parte stabilizat. La altitudini de 1600-1800 m, pe anumite văi, unde sunt depozitele mai mari de zăpadă, stratul puțin rezistent de la suprafață poate aluneca cu ușurință peste stratul mai vechi, întărit, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, îndeosebi la supraîncărcări - **risc moderat (2)**.

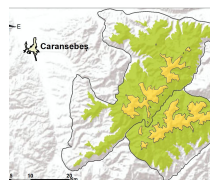
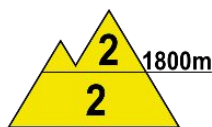
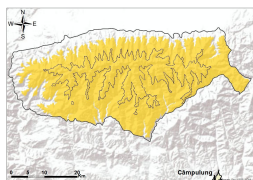
Notă: În funcție de evoluția vremii și a stratului de zăpadă, buletinul nivologic va fi reactualizat.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 17.02.2025 ora 20 - 19.02.2025 ora 20

CARPAȚII MERIDIONALI: masivele FĂGĂRAȘ, PARÂNG-ȘUREANU, ȚARCU-GODEANU

RISC 2 - MODERAT

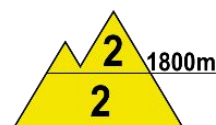
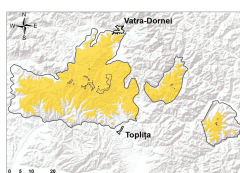
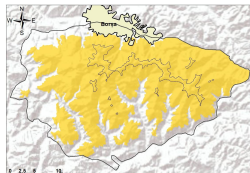


La altitudini mai mari de 1800 m, mai ales pe partea sudică a masivului Făgăraș, stratul de pulver de la suprafață a crescut cu 15...20 cm și este depus peste stratul puțin rezistent, care măsoară 5...10 cm. Sub acesta se află straturile mai vechi și întărite. Pe anumite pante și văi se întâlnesc însă depozite mai consistente de zăpadă. Ninsorile din următoarele zile vor mai depune 5...10 cm de zăpadă proaspătă, mai ales pe versanții sudici ai Meridionalilor; zăpada va fi de tip pulver, ușoară și de consistență scăzută. În aceste condiții, mai ales la suprasarcini, stratul de pulver se poate fisura și aluneca peste cel întărit aflat dedesubt, ducând la declanșarea unor avalanșe de dimensiuni mici și medii - **risc moderat (2)**.

Sub 1800 m, peste zăpada nouă căzută, de 10...15 cm în masivul Făgăraș și până în 10 cm în restul masivelor, se vor mai depune 5...10 cm de pulver. Sub acest strat puțin stabilizat se află zăpadă întărită. În masivul Făgăraș, la altitudini de 1600-1800 m, pe anumite văi unde sunt depozite mai mari de zăpadă, se vor menține condițiile pentru apariția unor avalanșe de suprafață de dimensiuni mici și medii, îndeosebi la supraîncărcări - **risc moderat (2)**. În restul masivelor, unde este mai puțină zăpadă, va fi **risc redus (1)**.

CARPAȚII ORIENTALI: masivele RODNEI, CĂLIMANI - BISTRIȚEI și CEAHLĂU

RISC 2 - MODERAT



La altitudini mai mari de 1800 m, stratul de pulver de la suprafață a crescut cu 10...15 cm și măsoară în anumite locuri 20-25 cm. Acesta are rezistență redusă și este depus peste straturile mai vechi și întărite. Pe anumite pante și văi se întâlnesc depozite mai consistente de zăpadă. Ninsorile din următoarele zile vor mai depune circa 10 cm de zăpadă proaspătă, de tip pulver, ușoară și de consistență scăzută. În aceste condiții, mai ales la suprasarcini, stratul de pulver se poate fisura și aluneca peste cel întărit aflat dedesubt, ducând la declanșarea unor avalanșe de dimensiuni mici și medii - **risc moderat (2)**.

Și la altitudini mai mici de 1800 m s-a depus un strat nou de pulver, de până în 10 cm, astfel încât stratul puțin consistent de la suprafață măsoară acum 15-20 cm, iar pe anumite pante sau văi sunt depozite mai importante de zăpadă. Stratul puțin rezistent de la suprafață va mai crește puțin, cu 5...10 cm, astfel încât și aici pot apărea avalanșe de mici și medii dimensiuni, îndeosebi la suprasarcini - **risc moderat (2)**.

CARPAȚII OCCIDENTALI: MUNȚII VLĂDEASA - MUNTELE MARE

RISC 1 - REDUS



Stratul de zăpadă are dimensiuni reduse, fiind alcătuit dintr-un strat superior de dimensiuni reduse, cu rezistență mai mică, iar dedesubt, spre bază, straturi întărite. Ninsorile care urmează vor fi slabe și vor depune un strat redus de zăpadă proaspătă, de tip pulver. Riscul apariției unor avalanșe de dimensiuni în general mici va exista pe anumite văi și pante înclinate, la suprasarcini în general mari - **risc redus (1)**.

Buletin nivometeorologic pentru perioada 17.02.2025 ora 20 - 19.02.2025 ora 20

EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE ZILE

În ultimele zile vremea a fost geroasă în toate masivele. Cerul a fost noros și a nins. Cantități mai însemnate de ninsoare au fost pe versanții sudici ai jumătății estice a Carpaților Meridionali și în Carpații de Curbură. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări izolate de 55-70 km/h, viscolind ninsoarea. Stratul de zăpadă, în aria platformelor meteorologice, a crescut cu 15...20 cm în masivele din estul Carpaților Meridionali și în Carpații de Curbură și cu 8...14 cm în rest; pe văi și în zonele adăpostite sunt însă depozite mai mari de zăpadă proaspătă, pulver, iar în zonele de creastă sunt formate plăci de vânt, cu rezistență scăzută. Pe aceste văi, mai ales pe cele înclinate, au fost consemnate mai multe curgeri și avalanșe de zăpadă prăfoasă.

În data de 17.02.2025, la ora 14, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 84 cm la Vf. Omu, 62 cm la Bâlea-Lac, 38 cm la Păltiniș, 29 cm la Predeal, 23 cm Vf. Țarcu, 16 cm Cuntu, 16 cm la Fundata, 13 cm la Sinaia 1500, 9 cm la Voineasa și 4 cm la Parâng

Carpații Orientali: 86 cm la Ceahlău-Toaca, 79 cm la Vf.Lăcăuți, 77 cm la Vf. Călimani, 50 cm la lezer, 43 cm la Bucin, 29 cm la Penteleu.

Carpații Occidentali: 21 cm Stâna de Vale, 19 cm la Semenic, 4 cm la Vlădeasa.

PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 17.02.2025 ora 20 - 19.02.2025 ora 20

Vremea fi geroasă în zonele înalte și noaptea în zonele joase. Cerul va fi noros în prima zi, când va mai ninge slab, apoi, în cea de a doua zi, va fi variabil în masivele din vestul și nordul țării și temporar noros în rest. Îndeosebi pe versanții sudici din estul Carpaților Meridionali și în Carpații de Curbură se vor mai depune în general 5...10 cm de zăpadă proaspătă, pulver. Vântul va sufla slab și moderat, cu ușoare intensificări pe creste. Trecător se va semnala ceață, asociată izolat și cu depunere de chiciură.

Temperaturi prognozate în intervalul 17.02.2025 ora 20 - 19.02.2025 ora 20:

Peste 1800 m:

temperaturi minime: -20 ... -16 grade

temperaturi maxime: -16... -11 grad

Sub 1800 m:

temperaturi minime : -16... -11 grade

temperaturi maxime: -11... -5 grade

Vânt la peste 2000 m: intensificări temporare de 50-60 km/h, din sector sud-estic în prima parte a intervalului, apoi din sector nord-vestic

Izoterma de 0 grade: la sol

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

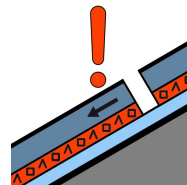
** supraîncărcare:

- 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

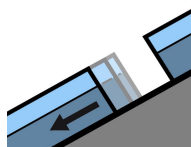
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



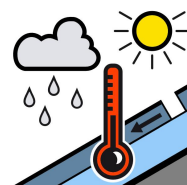
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



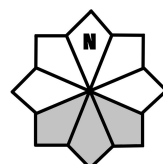
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc