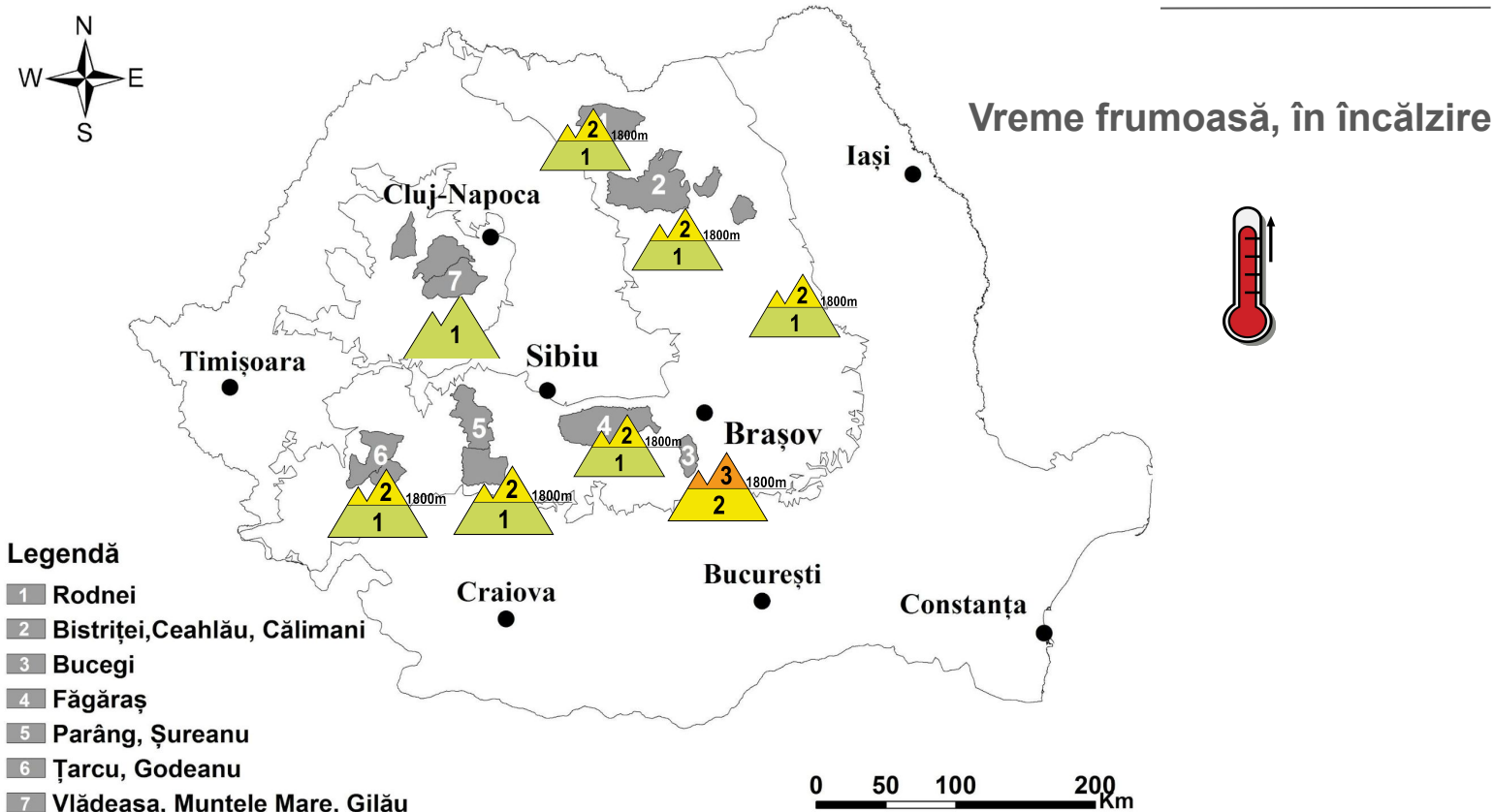
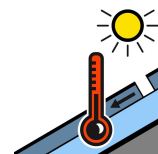
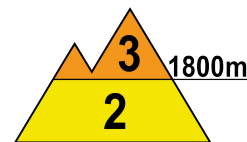
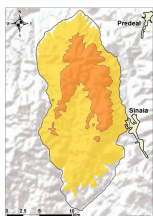


Buletin nivometeorologic pentru perioada 03.03.2025 ora 20 - 05.03.2025 ora 20



CARPAȚII MERIDIONALI: masivul BUCEGI

RISC 3 - ÎNSEMNAT



La peste 1800 m, ninsorile viscolite din ultimele zile au dus la depunerea unui nou strat de zăpadă, cu grosimi ce depășesc pe alocuri 10-20 cm, iar pe anumite pante sau văi, unde a fost transportată de vânt, zăpada recent depusă are dimensiuni chiar mai mari. Sub acest strat de zăpadă recent acumulată se află unele cruste de gheață sau stratul vechi și relativ întărit de zăpadă. Pe văi și în zonele adăpostite sunt depozite mai însemnate, local de peste 40...60 cm, iar în apropierea creștelor sunt formate plăci de vânt (în special pe versanții sudici și estici) și unele cornișe. La suprasarcini, pe pantele înclinate, stratul de zăpadă recent-depus poate fi dislocat, iar plăcile de vânt din zona creștelor se pot fisura, alunecând peste cel întărit aflat dedesubt și ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni medii și cu totul izolat mari. Spontan, pe fondul insolației și al temperaturilor diurne în creștere, se pot semnala ziua unele curgeri și avalanșe de topire, care să angreneze în special stratul de suprafață. Riscul va fi **însemnat (3)**.

La altitudini mai mici de 1800 m, stratul de zăpadă recent-depus de la suprafață are dimensiuni mai reduse, iar pe fondul încălzirii vremii și al insolației se va topi sau umezi. Pe pantele înclinate, aflate în special la altitudini de 1600-1800 m, se pot declanșa curgeri și avalanșe de topire de suprafață, de dimensiuni în general mici și izolat medii, riscul fiind amplificat la supraîncărcări - **moderat (2)**.

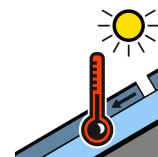
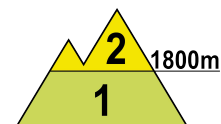
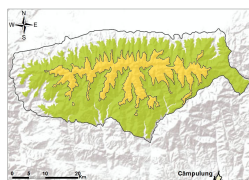
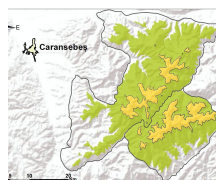
Notă: În funcție de evoluția vremii și a stratului de zăpadă, buletinul nivologic va fi reactualizat.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 03.03.2025 ora 20 - 05.03.2025 ora 20

CARPAȚII MERIDIONALI: ȚARCU-GODEANU , PARÂNG, FĂGĂRAȘ

RISC 2 - MODERAT

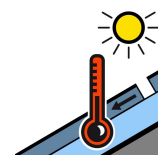
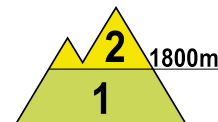
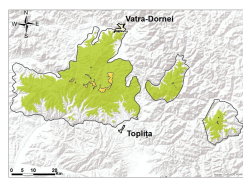
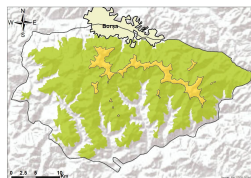


La altitudini mai mari de 1800 m, ninsorile recente au dus la depunerea unui strat relativ redus de zăpadă, în general de 5..10 cm, peste straturile mai vechi și întărite. În zona creștelor s-au format unele plăci subțiri de vânt, în special pe versanții sudici și estici. Sub influența insolației și a temperaturilor în creștere, îndeosebi a celor diurne, pot apărea unele curgeri și avalanșe de dimensiuni în general mici, izolat medii, riscul fiind amplificat la suprasarcini, iar stratul de pulver de la suprafață, ce depășește pe alocuri 10 cm, se va tasa treptat, formând un strat relativ compact, cu rezistență redusă și legături slabe între cristale. Pe unele pante și văi sunt depozite mai consistente de zăpadă. **Risc moderat (2).**

Și la altitudini mai mici de 1800 m, stratul relativ redus de zăpadă recentă de la suprafață se va topi și tasa. Mai ales la altitudini de 1600...1800 m, în zonele adăpostite de pe anumite văi se întâlnesc unele depozite mai consistente de zăpadă și se pot declanșa avalanșe de dimensiuni în general mici, prin alunecarea stratului superior umezit peste stratul vechi și întărit aflat dedesubt, iar spontan se pot declanșa curgeri și avalanșe mici de topire, îndeosebi la supraîncărcări - **risc redus (1).**

CARPAȚII ORIENTALI: RODNEI, CĂLIMANI - BISTRITELI și CEAHLĂU

RISC 2 - MODERAT

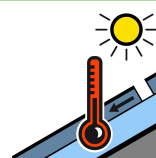
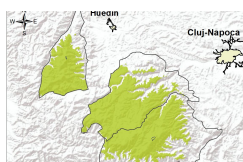


La altitudini mai mari de 1800 m, ninsorile recente au dus la depunerea unui strat de zăpadă, în general de 5..10 cm, peste straturile mai vechi și întărite. În zona creștelor s-au format unele plăci subțiri de vânt, în special pe versanții sudici și estici. Sub influența insolației și a temperaturilor în creștere, îndeosebi a celor diurne, pot apărea unele curgeri și avalanșe de dimensiuni în general mici, izolat medii, riscul fiind amplificat la suprasarcini, iar stratul de pulver de la suprafață, ce depășește pe alocuri 10 cm, se va tasa treptat, formând un strat relativ compact, cu rezistență redusă și legături slabe între cristale. Pe unele pante și văi sunt depozite mai consistente de zăpadă. **Risc moderat (2).**

Și la altitudini mai mici de 1800 m, stratul relativ redus de zăpadă recentă de la suprafață se va topi și tasa. Mai ales la altitudini de 1600...1800 m, în zonele adăpostite de pe anumite văi se întâlnesc unele depozite mai consistente de zăpadă și se pot declanșa avalanșe de dimensiuni în general mici, prin alunecarea stratului superior umezit peste stratul vechi și întărit aflat dedesubt, iar spontan se pot declanșa curgeri și avalanșe mici de topire, îndeosebi la supraîncărcări - **risc redus (1).**

CARPAȚII OCCIDENTALI: MUNȚII VLĂDEASA - MUNTELE MARE

RISC 1 - REDUS



Stratul de zăpadă are dimensiuni reduse și va continua să se topească datorită temperaturilor diurne pozitive și a insolației. Izolat, unde este strat mai mare de zăpadă mai mare, pot apărea curgeri și avalanșe mici de topire - **risc redus (1).**

Buletin nivometeorologic pentru perioada 03.03.2025 ora 20 - 05.03.2025 ora 20

EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE ZILE

În ultimele trei zile vremea s-a răcit, iar pe arii extinse s-au semnalat precipitații predominant sub formă de ninsoare, trecător mixte la altitudini joase. Cerul a fost mai mult noros. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare în zonele înalte, mai susținute pe creste, unde rafalele au depășit trecător 60-70 km/h, viscolind zăpada. Stratul de zăpadă din aria platformelor meteorologice a crescut în majoritatea masivelor, mai ales în grupele centrale și sudice ale Carpaților Orientali și în masivele Făgăraș și Bucegi, unde local s-au depus peste 10 cm (cu cel mult 19 cm la Lăcăuți și Călimani). Pe văi și în zonele adăpostite sunt depozite mai mari de zăpadă pulver, iar în zonele de creastă sunt formate plăci de vânt, cu rezistență scăzută.

În data de 03.03.2025, la ora 14, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 91 cm la Vf. Omu, 75 cm la Bâlea-Lac, 45 cm la Păltiniș, 27 cm la Predeal, 29 cm Vf. Țarcu, 12 cm Cuntu, 19 cm la Fundata, 20 cm la Sinaia 1500, 6 cm la Parâng

Carpații Orientali: 100 cm la Ceahlău-Toaca, 106 cm la Vf. Lăcăuți, 94 cm la Vf. Călimani, 46 cm la Iezer, 45 cm la Bucin, 41 cm la Penteleu.

Carpații Occidentali: 34 cm la Semenic, 18 cm Stâna de Vale, 3 cm la Vlădeasa

PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 03.03.2025 ora 20 - 05.03.2025 ora 20

Vremea va fi în general frumoasă și se va încălzi semnificativ, cu temperaturi diurne care vor deveni pozitive la orele amiezii, în cursul zilei de 04 martie sub 2000 m, iar în cursul zilei de 05 martie în întreaga arie montană. În cursul nopților și dimineților temperaturile vor fi negative. Cerul va fi mai mult senin. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare în zonele înalte, în special în masivele estice, spulberând trecător zăpada pe creste. Pe văile inferioare se va semnala izolat ceață.

Temperaturi prognozate în intervalul 03.03.2025 ora 20 - 05.03.2025 ora 20:

Peste 1800 m:

temperaturi minime: -9... -4 grade în prima noapte, -6... -2 în cea de a doua

temperaturi maxime: -2... 4 grade în prima zi, 2 ... 7 grade în cea de a doua

Sub 1800 m:

temperaturi minime: -6... -3 grade în prima noapte, -4... 0 grade în cea de a doua

temperaturi maxime: 4... 9 grade în prima zi, 6 ... 13 grade în cea de a doua

Vânt la peste 2000 m: intensificări temporare de 50-60 km/h din sector nord-vestic, în special în Carpații Orientali

Izoterma de 0 grade: în urcare, de la 800...1000 m la 2500... 2800 m, cu cele mai coborâte valori în masivele nordice

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

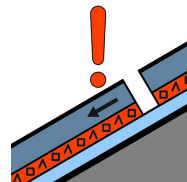
** supraîncărcare:

- 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

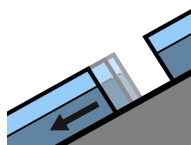
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



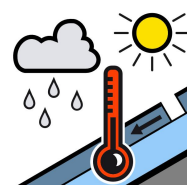
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



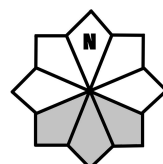
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc