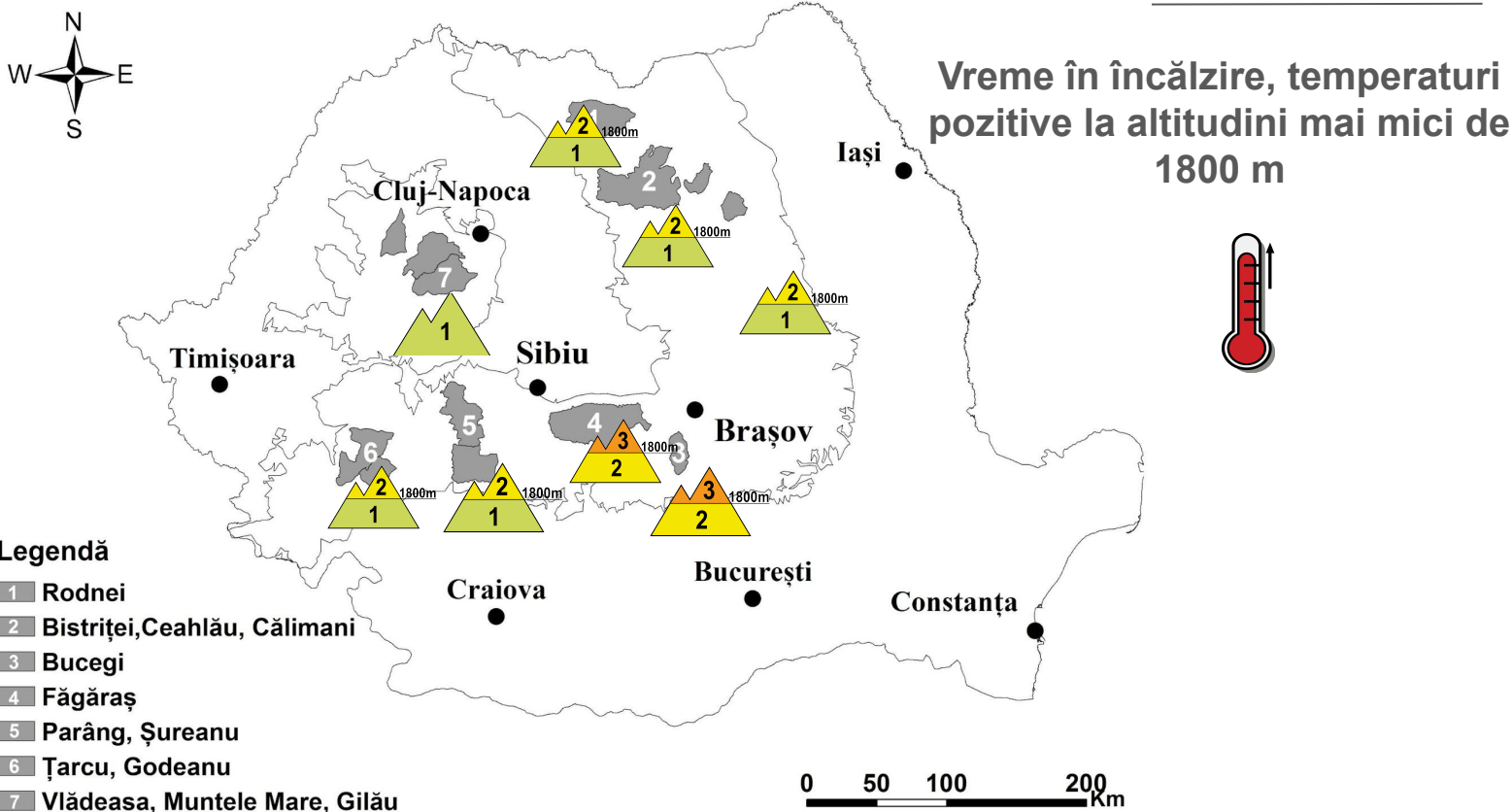
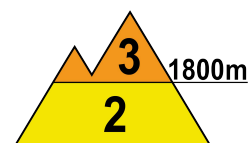
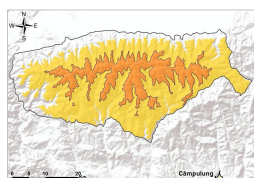
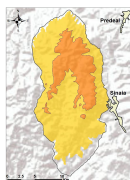


Buletin nivometeorologic pentru perioada 24.02.2025 ora 20 - 26.02.2025 ora 20



CARPAŢII MERIDIONALI: masivul BUCEGI, FĂGĂRAŞ

RISC 3 - ÎNSEMNAT



La peste 1800 m, zăpada de la suprafaţă, de circa 20...30 cm, va continua să se compacteze, dar rămâne uşoară şi cu legături fragile între cristale, care pot favoriza fisurarea stratului. Pe văi şi în zonele adăpostite umbroase, sunt depozite mai însemnate, de peste 50-60 cm. În apropierea crestelor sunt formate plăci de vânt şi cornişe. Pe pantele înclinate, la suprasarcini, stratul de la suprafaţă se poate disloca şi aluneca peste stratul întărit aflat dedesubt, ducând la declanşarea de avalanşe de dimensiuni medii şi doar izolat mari, mai ales la supraîncărcări - riscul va fi **însemnat (3)**.

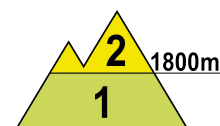
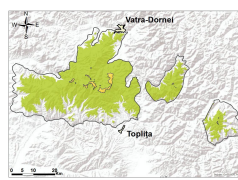
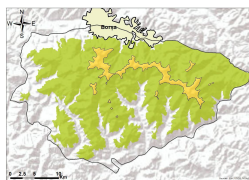
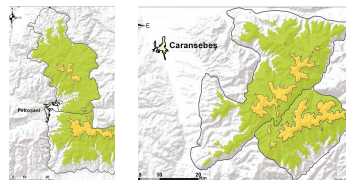
La altitudini mai mici de 1800 m, stratul de la suprafaţă va continua să se taseze şi să se umezească datorită insolaţiei şi temperaturilor care vor deveni pozitive. Se pot declanşa curgeri şi avalanşe de topire de suprafaţă, de dimensiuni mici şi izolat medii, iar în zonele adăpostite, aflate la altitudini de 1600-1800 m, unde sunt depozitele mai mari de zăpadă, stratul superior se poate fisura la supraîncărcări, apoi aluneca peste cel întărit aflat dedesubt, ducând de asemenea la declanşarea de avalanşe de dimensiuni mici şi izolat medii - **risc moderat (2)**.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 24.02.2025 ora 20 - 26.02.2025 ora 20

**CARPAȚII MERIDIONALI: ȚARCU-GODEANU
CARPAȚII ORIENTALI: RODNEI, CĂLIMANI - BISTRIȚEI ȘI CEAHLĂU**

**RISC 2 -
MODERAT**

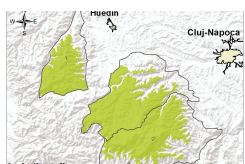


La altitudini mai mari de 1800 m, sub influența insolației și a temperaturilor în creștere, îndeosebi a celor diurne, stratul de pulver de la suprafață, de 10-20 cm, va continua să se taseze, formând un strat relativ compact, cu rezistență redusă și legături slabe între cristale, acesta fiind depus peste straturile mai vechi și întărite. Pe unele pante și văi sunt depozite mai consistente de zăpadă. Mai ales la suprasarcini, stratul superior 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, stratul de zăpadă de la suprafață va continua să se topească și să se taseze. Mai ales la altitudini de 1600...1800 m, în zonele adăpostite de pe anumite văi, unde acest strat este mai mare, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, prin alunecarea lui 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 în creștere, pozitive, la bază fiind un strat mai vechi și întărit. Pot apare curgeri și avalanșe mici de topire, dar și dislocări ale stratului de la suprafață în condiții de supraîncărcare, mai ales pe anumite văi și pante înclinate unde sunt depozite mai însemnate de zăpadă - **risc redus (1)**.

Buletin nivometeorologic pentru perioada 24.02.2025 ora 20 - 26.02.2025 ora 20

EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE ZILE

În ultimele două zile vremea a fost geroasă în zonele înalte în toate masivele, iar noaptea și la altitudini joase. Cerul a fost variabil, cu unele înnorări temporare și trecător a mai nins slab, fără a depune un strat vizibil de zăpadă. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări pe creste. Stratul de zăpadă din aria platformelor meteorologice a scăzut în toate masivele, mai ales în zonele joase, cu 2...4 cm. 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. S-au semnalat curgeri și avalanșe pulver de mici dimensiuni.

În data de 24.02.2025, la ora 14, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 82 cm la Vf. Omu, 70 cm la Bâlea-Lac, 44 cm la Păltiniș, 28 cm la Predeal, 25 cm Vf. Țarcu, 18 cm Cuntu, 16 cm la Sinaia 1500, 16 cm la Fundata, 7 cm la Voineasa, 6 cm la Parâng

Carpații Orientali: 90 cm la Ceahlău-Toaca, 89 cm la Vf.Lăcăuți, 78 cm la Vf. Călimani, 45 cm la Iezer, 42 cm la Bucin, 34 cm la Penteleu.

Carpații Occidentali: 28 cm la Semenic, 22 cm Stâna de Vale, 4 cm la Vlădeasa

PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 24.02.2025 ora 20 - 26.02.2025 ora 20

Vremea se va încălzi de la o zi la alte, dar rămâne geroasă noaptea în zonele înalte. Cerul va fi variabil. Trecător poate fulgui în prima noapte în Munții Apuseni. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări pe creste, din sector nord-vestic, spulberând zăpada. Trecător se va semnală ceață, asociată izolat și cu depunere de chiciură.

Temperaturi prognozate în intervalul 24.02.2025 ora 20 - 26.02.2025 ora 20:

Peste 1800 m:

temperaturi minime: -13... -8 grade în prima noapte, -10 ... -6 în cea de a doua

temperaturi maxime: -6... -1 grad în prima zi, -3 ... 2 grade în cea de a doua

Sub 1800 m:

temperaturi minime: -9... -3 grade

temperaturi maxime: -1... 4 grad în prima zi, 4 ... 7 grade în cea de a doua

Vânt la peste 2000 m: intensificări temporare de 40-50 km/h, din sector nordic

Izoterma de 0 grade: în urcare, de la 600...800 m la 1100...1400 m, cu cele mai ridicate valori în sud-vest

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

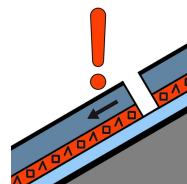
** supraîncărcare:

- 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

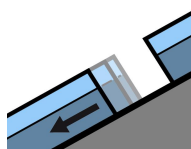
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



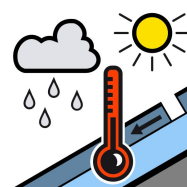
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



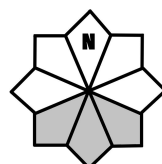
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc