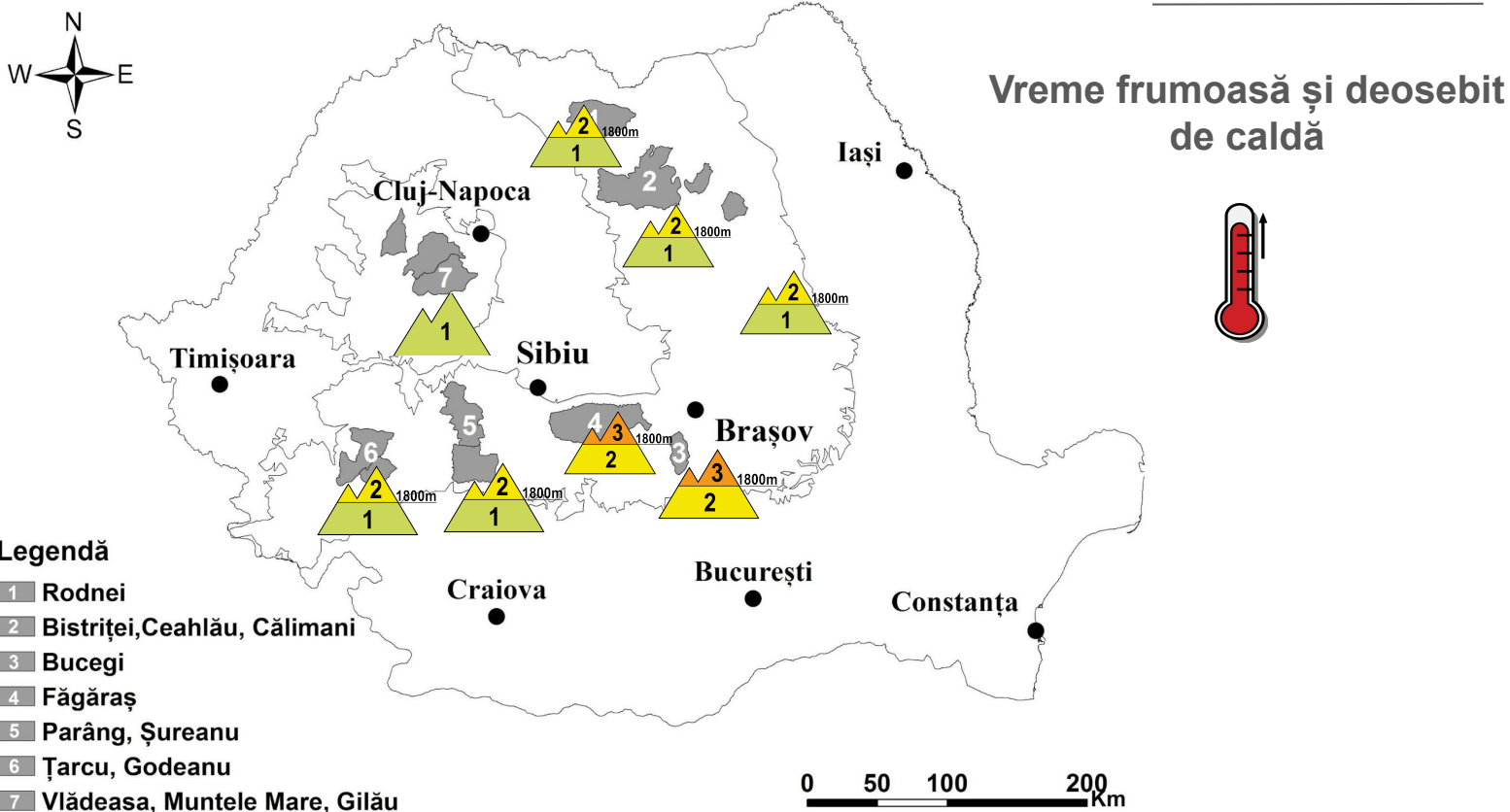
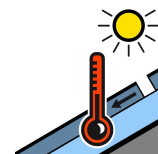
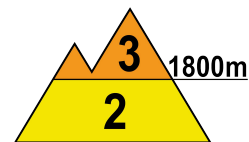
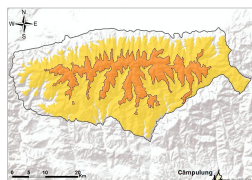
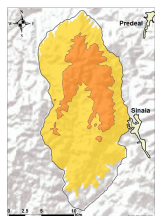


# Buletin nivometeorologic pentru perioada 05.03.2025 ora 20 - 07.03.2025 ora 20



## CARPAȚII MERIDIONALI: masivele BUCEGI și FĂGĂRAȘ

## RISC 3 - ÎNSEMNAT



La peste 1800 m, zăpada de la suprafață s-a tasat, formând un strat relativ compact. Se mențin depozitele mai însemnate din văi și zonele adăpostite, care ating 40...60 cm, iar în apropierea creștelor plăcile de vânt (în special pe versanții sudici și estici) și cornișele. Stratul de zăpadă aflat dedesubt este alcătuit din cruste de gheață sau din zăpada veche și întărită. Temperaturile ridicate și insolația vor favoriza topirea zăpezii din partea superioară, pătrunderea apei rezultate din topire în strat, umezindu-l și îngreunându-l. În aceste condiții, atât spontan, cât mai ales la suprasarcini, stratul superior și plăcile de vânt se pot rupe, alunecând peste stratul întărit aflat dedesubt și ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni medii și cu totul izolat mari. Riscul va fi **însemnat (3)**.

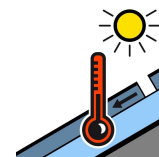
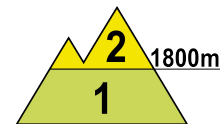
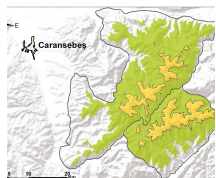
La altitudini mai mici de 1800 m, stratul superior de zăpadă va continua să se topească și să se umezească, pe fondul încălzirii vremii și al insolației. Pe pantele înclinate, aflate în special la altitudini de 1600-1800 m, se pot declanșa spontan avalanșe de topire de suprafață, de dimensiuni în general mici și izolat medii, riscul fiind amplificat la supraîncărcări - **moderat (2)**.



# Buletin nivometeorologic pentru perioada 05.03.2025 ora 20 - 07.03.2025 ora 20

## CARPAȚII MERIDIONALI: ȚARCU-GODEANU , PARÂNG

## RISC 2 - MODERAT

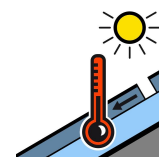
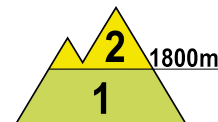
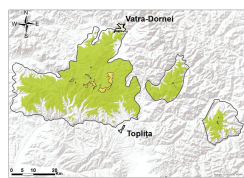
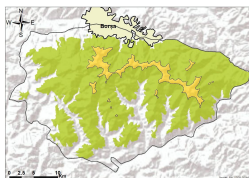


La altitudini mai mari de 1800 m, datorită temperaturilor ridicate și al insolației, stratul superior de zăpadă, plăcile de vânt formate îndeosebi pe versanții sudici și estici, precum și cornișele existente, se vor topi și umezi suplimentar, astfel încât se vor putea disloca și aluneca cu ușurință peste zăpada întărită aflată dedesubt, ducând la declanșarea spontană a unor avalanșe de dimensiuni în general mici și izolat medii, riscul fiind amplificat la suprasarcini - **risc moderat (2)**.

La altitudini mai mici de 1800 m, zăpada se va topi accelerat. Mai ales la altitudini de 1600...1800 m, unde sunt unele depozite mai consistente de zăpadă, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni în general mici, prin alunecarea stratului superior umezit peste cel 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 - BISTRIȚEI ȘI CEAHLĂU

## RISC 2 - MODERAT

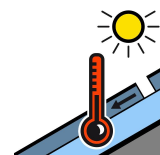
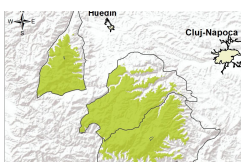


La altitudini mai mari de 1800 m, stratul superior de zăpadă, plăcile de vânt existente, precum și cornișele, se vor topi și umezi suplimentar, datorită temperaturilor ridicate și al insolației, astfel încât se vor putea disloca și aluneca cu ușurință peste zăpada întărită aflată dedesubt, ducând la declanșarea spontană a unor avalanșe de dimensiuni în mici și izolat medii, riscul fiind amplificat la suprasarcini - **risc moderat (2)**.

La altitudini mai mici de 1800 m, zăpada se va topi și umezi accentuat. Îndeosebi la altitudini de 1600...1800 m, unde sunt unele depozite mai consistente de zăpadă, se pot declanșa spontan avalanșe de topire de dimensiuni în general mici, prin alunecarea stratului superior umezit peste stratul vechi și întărit aflat dedesubt, riscul fiind amplificat 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 al insolației. Izolat, unde stratul de zăpadă este mai mare, pot apărea curgeri și avalanșe mici de topire - **risc redus (1)**.

# Buletin nivometeorologic pentru perioada 05.03.2025 ora 20 - 07.03.2025 ora 20

## EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE ZILE

Vremea a fost în general frumoasă, iar regimul termic caracterizat de valori mai mari decât cele normale la această dată. Cerul a fost variabil, mai mult senin. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări la munte, în special la altitudini mari în Carpații Meridionali, unde au fost rafale de până la 80 km/h și trecător transport de zăpadă. Stratul de zăpadă din aria platformelor meteorologice a scăzut în toate masivele, cu până la 10 cm la altitudini joase. Pe văi și în zonele adăpostite sunt depozite mai mari de zăpadă, iar în zonele de creastă plăci de vânt și cornișe. Au fost semnalate mai multe curgeri și avalanșe de dimensiuni în general mici.

**În data de 05.03.2025, la ora 14,** stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

**Carpații Meridionali:** 86 cm la Vf. Omu, 73 cm la Bâlea-Lac, 41 cm la Păltiniș, 31 cm Vf. Țarcu, 25 cm la Predeal, 14 cm la Fundata, 13 cm la Sinaia 1500, 2 cm la Parâng, 2 cm Cuntu.

**Carpații Orientali:** 105 cm la Vf.Lăcăuți, 98 cm la Ceahlău-Toaca, 92 cm la Vf. Călimani, 45 cm la Iezer, 40 cm la Bucin, 39 cm la Penteleu.

**Carpații Occidentali:** 29 cm la Semenic, 14 cm Stâna de Vale

## PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 05.03.2025 ora 20 - 07.03.2025 ora 20

Vremea va fi frumoasă și deosebit de caldă. Cerul va fi variabil, mai mult senin. Vântul va sufla slab și moderat, cu ușoare intensificări pe creste.

**Temperaturi prognozate în intervalul 05.03.2025 ora 20 - 07.03.2025 ora 20:**

**Peste 1800 m:**

temperaturi minime: -2... 2 grade în prima noapte, 1...4 în cea de a doua

temperaturi maxime: 5... 10 grade în prima zi, 6 ... 12 grade în cea de a doua

**Sub 1800 m:**

temperaturi minime: -6... 1 grad în prima noapte, -7...5 grade în cea de a doua (cele mai scăzute în vest)

temperaturi maxime: 10... 16 grade în prima zi, 12 ... 20 grade în cea de a doua

**Vânt la peste 2000 m:** intensificări temporare de 40-50 km/h din sector nord-vestic la început, apoi treptat sud-estic, începând din masivele sud-vestice și apoi sudic în toate masivele în ultima zi.

**Izoterma de 0 grade:** în urcare, de la 3200 m la 3400 m, cu cele mai ridicate valori în masivele sudice și sud-vestice

# 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

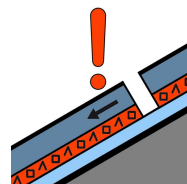
\*\* supraîncărcare:

- 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

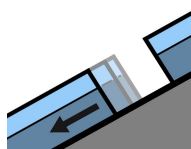
## Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



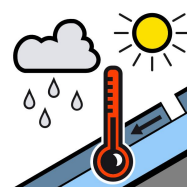
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



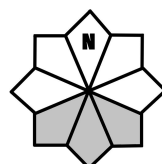
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc