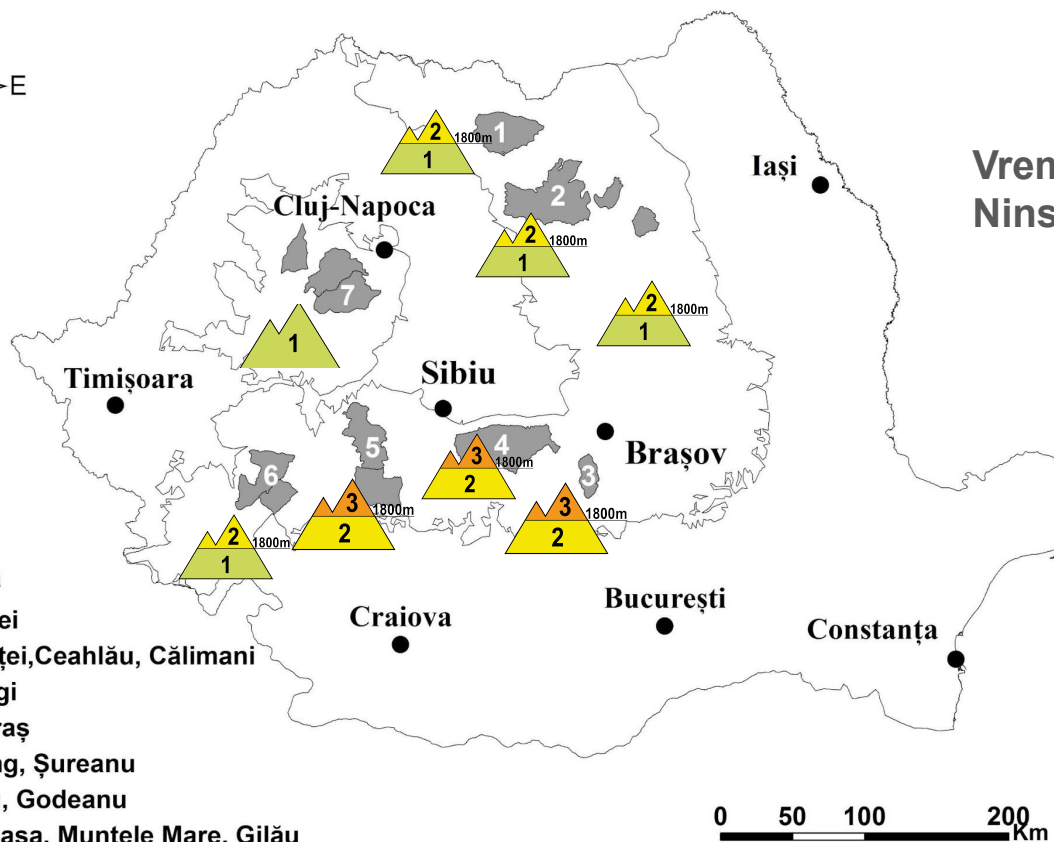


# Buletin nivometeorologic pentru perioada 19.02.2025 ora 20 - 21.02.2025 ora 20



Vreme geroasă.  
Ninsori slabe

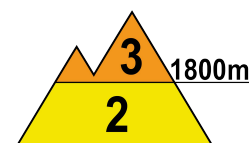
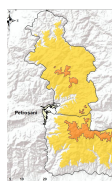
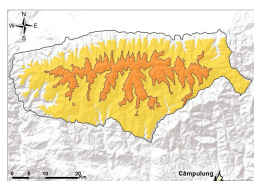
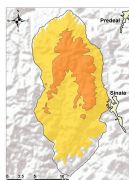


## Legendă

- 1 Rodnei
- 2 Bistriţei, Ceahlău, Călimani
- 3 Bucegi
- 4 Făgăraş
- 5 Parâng, Şureanu
- 6 Ţarcu, Godeanu
- 7 Vlădeasa, Muntele Mare, Gilău

**CARPAȚII MERIDIONALI: masivul BUCEGI, FĂGĂRAȘ, PARÂNG**

**RISC 3 - ÎNSEMNAT**



La peste 1800 m, zăpada de la suprafață, depusă în ultima săptămână, măsoară 20...30 cm, este de tip pulver, ușoară, fără consistență și puțin stabilă. Pe văi și în zonele adăpostite sunt însă depozite mai însemnate, de peste 50-60 cm. Stratul de pulver este depus peste zăpada veche și deja întărită, la care nu prezintă aderență. În apropierea creștelor sunt formate unele plăci de vânt, fragile și cu rezistență scăzută. Datorită temperaturilor extrem de scăzute, zăpada își va păstra structura și se va menține ușoară și fără consistență. Stratul de pulver aflat în partea superioară a stratului se poate fisura și disloca, alunecând peste stratul întărit din interior și ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni medii și doar izolat mari, chiar și la supraîncărcări slabe - riscul va fi **însemnat (3)**.

La altitudini mai mici de 1800 m, la suprafață se află, de asemenea, un strat de zăpadă pulver, în general de 20...25 cm, depus peste stratul mai vechi, întărit și în mare parte stabilizat. La altitudini de 1600-1800 m, pe anumite văi sunt depozitele mai mari de zăpadă, de 30...40 cm. 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)**.

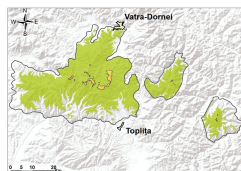
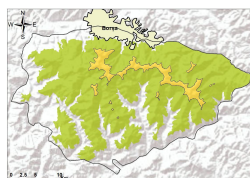
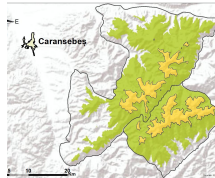
Notă: În funcție de evoluția vremii și a stratului de zăpadă, buletinul nivologic va fi reactualizat.



# Buletin nivometeorologic pentru perioada 19.02.2025 ora 20 - 21.02.2025 ora 20

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

**RISC 2 -  
MODERAT**

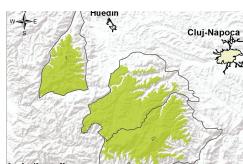


La altitudini mai mari de 1800 m, stratul de pulver de la suprafață a crescut cu 10...15 cm și măsoară în anumite locuri 20-25 cm. Acesta are consistență și rezistență redusă și este depus peste straturile mai vechi și întărite. Pe unele pante și văi sunt depozite mai consistente de zăpadă. Mai ales 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, stratul de zăpadă de la suprafață măsoară 15...20 cm, iar izolat peste 30 cm pe văile și zonele adăpostite unde sunt și depozite mai mari de zăpadă. Sub acest strat puțin stabilizat se află zăpadă întărită. Mai ales între 1600...1800 m, stratul de la suprafață se poate disloca și aluneca peste cel vechi și întărit, ducând la declanșarea unor avalanșe de suprafață de dimensiuni mici și medii, îndeosebi la supraîncărcări - **risc redus (1)**.

**CARPAȚII OCCIDENTALI: MUNȚII VLĂDEASA - MUNTELE MARE**

**RISC 1 - REDUS**



Stratul de zăpadă are dimensiuni mai reduse, fiind alcătuit dintr-un strat superior cu rezistență mai mică, iar spre bază, straturi întărite. 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 19.02.2025 ora 20 - 21.02.2025 ora 20

## EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE 2 ZILE

În ultimele două zile vremea a fost geroasă în zonele înalte în toate masivele, iar noaptea și la altitudini joase. Cerul a fost noros și a nins în general slab. Vântul a suflat slab și moderat. Stratul de zăpadă, în aria platformelor meteorologice, a crescut cu 10...15, izolat 25 cm în masivele din sudul și Carpaților Meridionali, până în 10 cm în Carpații de Curbură, circa 15 cm în sudul Carpaților Occidentali, iar în rest cu 4...7 cm. 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.

**În data de 19.02.2025, la ora 14,** stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

**Carpații Meridionali:** 85 cm la Vf. Omu, 74 cm la Bâlea-Lac, 66 cm la Păltiniș, 37 cm la Predeal, 25 cm Vf. Țarcu, 23 cm la Sinaia 1500, 20 cm Cuntu, 16 cm la Fundata, 11 cm la Parâng, 9 cm la Voineasa

**Carpații Orientali:** 89 cm la Ceahlău-Toaca, 87 cm la Vf.Lăcăuți, 77 cm la Vf. Călimani, 50 cm la lezer, 43 cm la Bucin, 35 cm la Penteleu.

**Carpații Occidentali:** 36 cm la Semenic, 23 cm Stâna de Vale, 13 cm la Vlădeasa.

## PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 19.02.2025 ora 20 - 21.02.2025 ora 20

Vremea fi geroasă în zonele înalte, iar noaptea și în zonele joase. Cerul va fi variabil, cu unele înnorări în prima zi în Carpații Orientali, unde va mai ninge slab. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare pe creste, spulberând zăpadă. Trecător se va semnala ceață, asociată izolat și cu depunere de chiciură.

**Temperaturi prognozate în intervalul 19.02.2025 ora 20 - 21.02.2025 ora 20:**

**Peste 1800 m:**

temperaturi minime: -21... -16 grade

temperaturi maxime: -15... -9 grade

**Sub 1800 m:**

temperaturi minime : -17... -13 grade

temperaturi maxime: -10... -5 grade

**Vânt la peste 2000 m:** intensificări temporare de 50-60 km/h, din sector nordic

**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

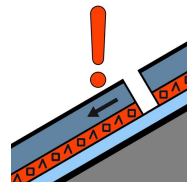
\*\* supraîncărcare:

- 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

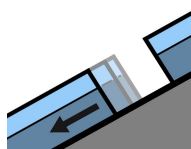
## Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



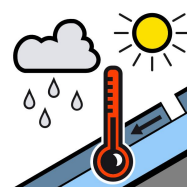
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



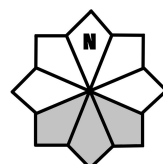
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc