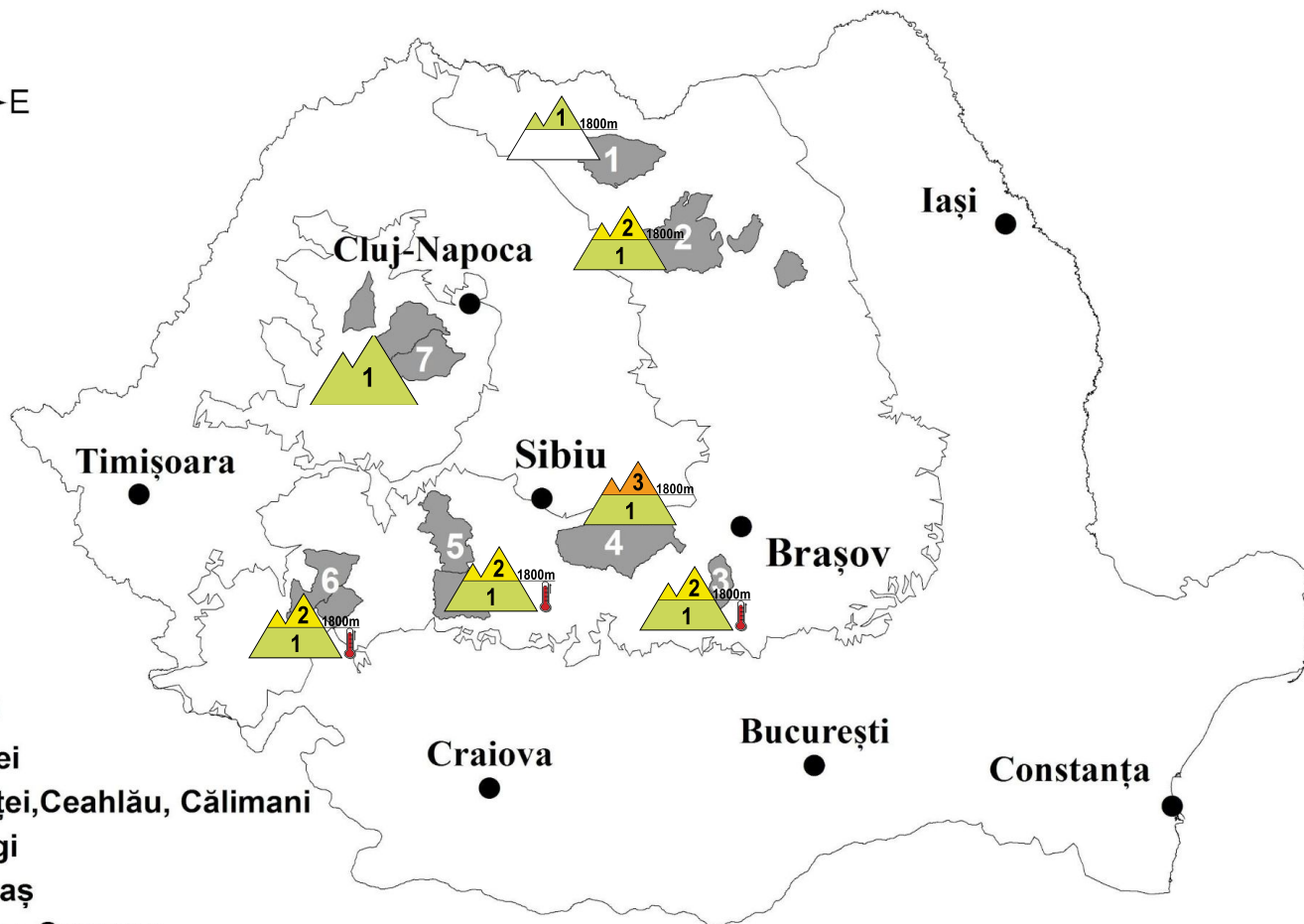


# Informare nivometeorologică pentru perioada 05.12.2024 ora 20 - 09.12.2024 ora 20,



## Legendă

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

0 50 100 200 Km

## ZONA MONTANĂ ÎNALTĂ

Stratul de zăpadă s-a mai tasat ușor, dar se menține consistent în partea centrală a Carpaților Meridionali și cea estică a celor Orientali, unde depășește local 30...40 cm. În zonele adăpostite se întâlnesc însă depozite mai mari de zăpadă, de până la 1 metru. Stratul superior, de 10...20 cm, este fragil, iar sub acesta se întâlnesc cruste de gheață. În zonele înalte sunt formate plăci de vânt, pe versanți cu orientări diferite.

Stratul nou de zăpadă care se va depune până sâmbătă poate acționa ca o suprasarcină peste partea fragilă, deja existentă, sporind astfel riscul declanșării avalanșelor în mod spontan, de dimensiuni mici, izolat medii acolo unde sunt deja acumulări mai consistente sau sunt formate plăci de vânt, riscul declanșării avalanșelor fiind amplificat la trecerea turiștilor sau schiorilor - risc însemnat în Carpații Meridionali, la peste 1800 m, în rest moderat sau chiar redus în masivele din nord.

Temperaturile în creștere, în special cele diurne, vor favoriza umezirea și tasarea stratului de zăpadă, crescând riscul declanșării de curgeri și avalanșe de topire, îndeosebi la altitudini mai joase.

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

# Informare nivometeorologică pentru perioada 05.12.2024 ora 20 - 09.12.2024 ora 20,



## EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE ZILE

În intervalul 02-05.12 valorile de temperatură au variat de la o zi la alta. Temperaturile diurne, de la valori ușor negative în prima zi, au devenit pozitive în cea de a doua, apoi din nou negative, iar cele minime au fost negative, scăzând progresiv. Cerul a fost mai mult noros și pe arii restrânse a nins slab, fără a se înregistra creșteri semnificative ale stratului de zăpadă. Vântul a suflat moderat, cu intensificări temporare de 60-70 km/h în zonele înalte. S-a semnalat ceață, asociată trecător și cu depunere de chiciură pe creste. S-au semnalat mai multe curgeri și avalanșe în toate masivele.

În data de 05.12.2024, la ora 14: **stratul de zăpadă** din platforma stațiilor meteorologice **măsura:** 41 cm la Lăcăuți, 32 cm la Bâlea-Lac, 29 cm la Vârfu-Omu, 26 cm la Bucin, 23 cm la Reșițiș-Călimani, 17 cm la Vf.Iezer, 16 cm la Parâng, 14 cm la Sinaia 1500 și la Predeal, 13 cm la Vf.Țarcu, 12 cm la Fundata, 10 cm la Păltiniș, Stâna de Vale și Poiana Stampei, 8 cm la Semenici, 4 cm la Cuntu, 3 cm la Băișoara.

## PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 05.12.2024-09.12.2024

În prima zi vremea va fi în general închisă și apropiată de normalul termic al acestei perioade, cu precipitații sub formă de ninsoare pe arii relativ extinse. Apoi vremea se va încălzi treptat, devenind caldă duminică și luni, când temperaturile maxime vor deveni în mare parte pozitive, inclusiv la altitudini înalte; cerul va fi temporar noros și trecător vor cădea precipitații mixte, moderate cantitativ, mai ales în Munții Banatului, Carpații Meridionali și de Curbură, unde se va depune strat de zăpadă în general de până la 10...20 cm. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare în toate masivele, cu viteze de până la 40...60 km/h, viscolind zăpada. Se va semnala temporar ceață, asociată trecător și cu depuneri de chiciură în prima noapte.

### Temperaturi prognozate în intervalul 05.12.2024 - 09.12.2024:

#### Peste 1800 m:

temperaturi minime: în general între -11...-5 grade, în creștere în ultima noapte: -5...0 grade

temperaturi maxime: -5...-2 grade în zilele de 6 și 7 decembrie, apoi în creștere, -5...0 grade

#### Sub 1800 m:

temperaturi minime: în general între -7...-3 grade, în creștere în ultima noapte: 0...3 grade

temperaturi maxime: -2...2 grade în zilele de 6 și 7 decembrie, apoi în creștere, 3...7 grade

Vânt la peste 2000 m: din sector predominant sud-vestic, cu viteze temporare de 60-80 km/h

Izoterma de 0 grade: urcă progresiv, de la 600-800 m la 1400-1500 m

meteorolog: Narcisa Milian

# 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

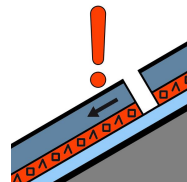
\*\* supraîncărcare:

- 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

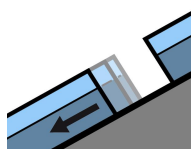
## Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



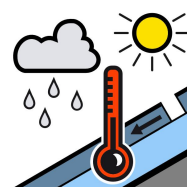
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



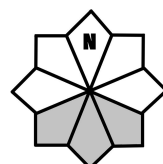
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc