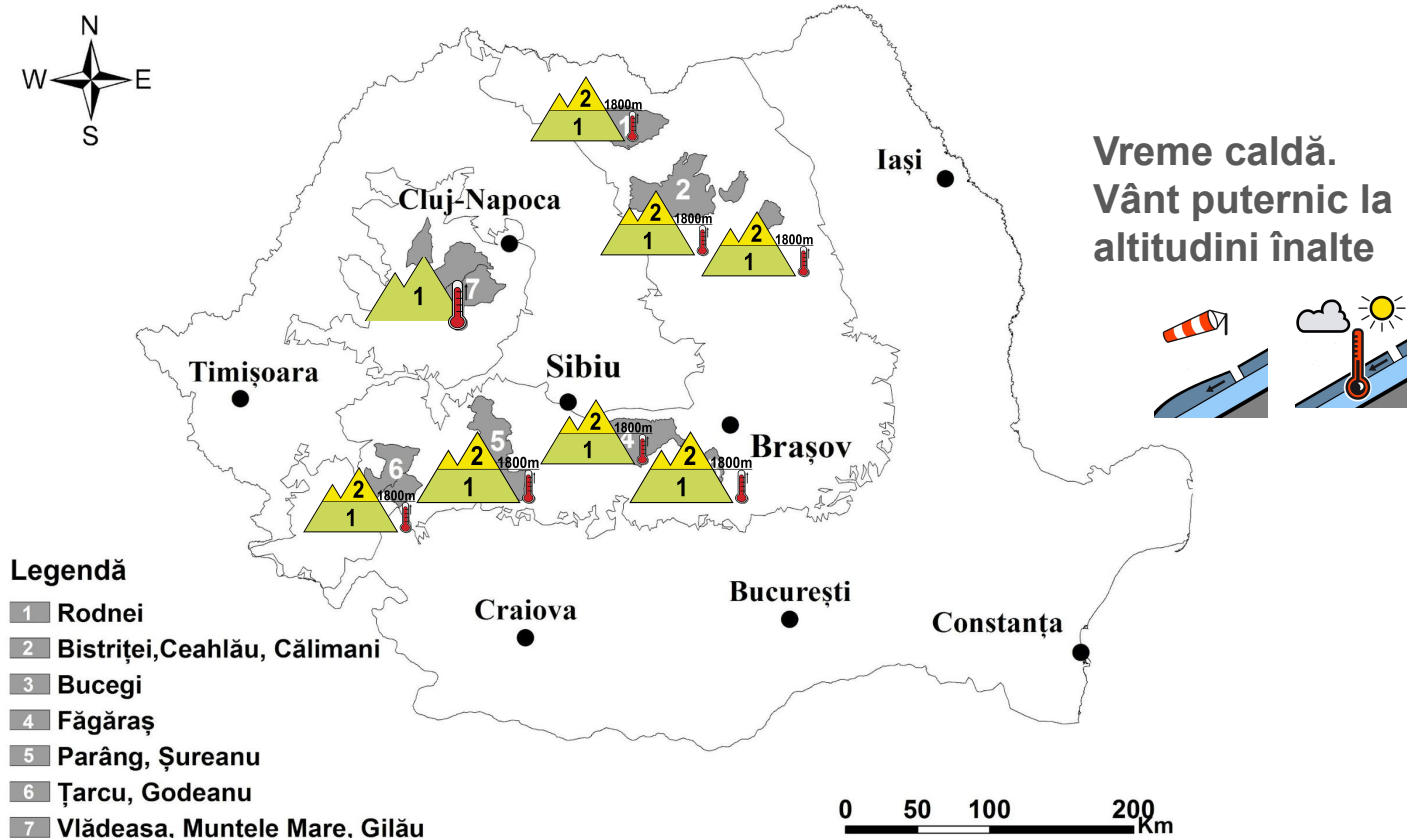
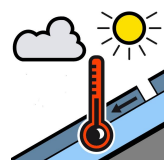
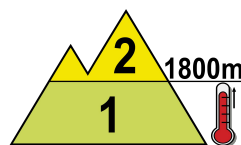


Buletin nivometeorologic pentru perioada 08.01.2025 ora 20 - 09.01.2025 ora 20



TOATE MASIVELE

RISC 2 - MODERAT



La peste 1800 m, zăpada din partea superioară s-a tasat şi s-a umezit, iar grosimea întregului strat a scăzut cu 5...10 cm. Pe văi şi în locurile adăpostite depozite consistente de zăpadă, pe versanţi cu orientări diferite. Valorile ridicate de temperatură vor favoriza în continuare umezirea stratului suprafaţă, dar şi creşterea posibilităţii ca acesta să alunece peste stratul vechi şi îngheţat, ducând la declanşarea spontană a unor avalanşe de topire de suprafaţă. Riscul declanşării avalanşelor va fi amplificat la trecerea schiorilor sau turiştilor - **moderat (2)**

La altitudini mai mici de 1800 m stratul de zăpadă s-a topit şi are dimensiuni reduse. Spre 1800 m mai sunt depozite mai însemnate. Vremea caldă va favoriza în continuare topirea şi umezirea zăpezii. În aceste condiţii, pe pantele înclinate, unde este zăpadă mai multă şi în condiţii de suprasarcini, stratul umezit poate aluneca peste cel vechi, ducând la declanşarea unor avalanşe de topire - **risc redus (1)**

Notă: În funcţie de evoluţia vremii şi a stratului de zăpadă, buletinul nivologic va fi reactualizat.

Buletin nivometeorologic pentru perioada 08.01.2025 ora 20 - 09.01.2025 ora 20

EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE 3 ZILE

În intervalul 06-08 ianuarie vremea a fost deosebit de caldă pentru această perioadă. Cerul a fost temporar noros și s-au semnalat precipitații slabe în toate masivele, mixte la altitudini joase și predominant sub formă de ninsoare la cele înalte. Stratul de zăpadă nu a avut creșteri semnificative. Vântul a suflat moderat cu intensificări, cu rafale ce au atins și depășit 140 km/h (Vf.Vlădeasa), viscolind ninsoarea sau spulberând zăpada. Local s-a semnalat ceață.

În data de 08.01.2025, la ora 14, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 83 cm la Vf. Omu, 52 cm la Bâlea-Lac, 44 cm la Păltiniș, 27 cm la Sinaia-1500, 29 cm la Fundata, 28 cm Cuntu, 22 cm la Parâng, 21 cm Vf. Țarcu, 15 cm la Predeal.

Carpații Orientali: 100 cm la Vf.Lăcăuți, 72 cm la Ceahlău-Toaca, 57 cm la Vf. Călimani, 48 cm la Bucin, 41 cm la Penteleu, 25 cm la Vf. Iezer.

Carpații Occidentali: 50 cm la Semenice, 29 cm Stâna de Vale, 12 cm la Băișoara, 11 cm la Vf. Vlădeasa și 1 cm la Roșia Montană.

PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 08.01.2024 - 09.01.2024

Valorile termice vor fi mai ridicate decât normalul termic al acestei perioade. Cerul va avea unele înnorări în nordul Carpaților Orientali, unde se vor semnală precipitații mixte slabe. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări în Munții Apuseni, în nordul și în centrul Carpaților Orientali, la altitudini în general de peste 1700 m, unde vor fi perioade cu rafale de 90...120 km/h.

Temperaturi prognozate în intervalul 08.01.2024 - 09.01.2024:

Peste 1800 m:

temperaturi minime: în general între -4...1 grad.

temperaturi maxime: în general între 1...5 grade.

Sub 1800 m:

temperaturi minime: în general între 1...3 grade

temperaturi maxime: în general între 5...9 grade

Vânt la peste 2000 m: cu viteze în general de 80-90 km/h, cu intensificări de până la 90-120 km/h, circulație predominantă din sud-vest

Izoterma de 0 grade: variază între 2200...2600 metri

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

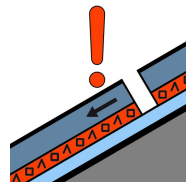
** supraîncărcare:

- 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

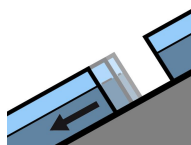
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



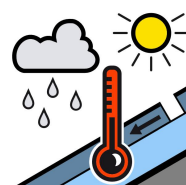
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



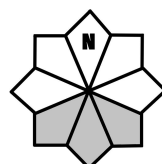
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc