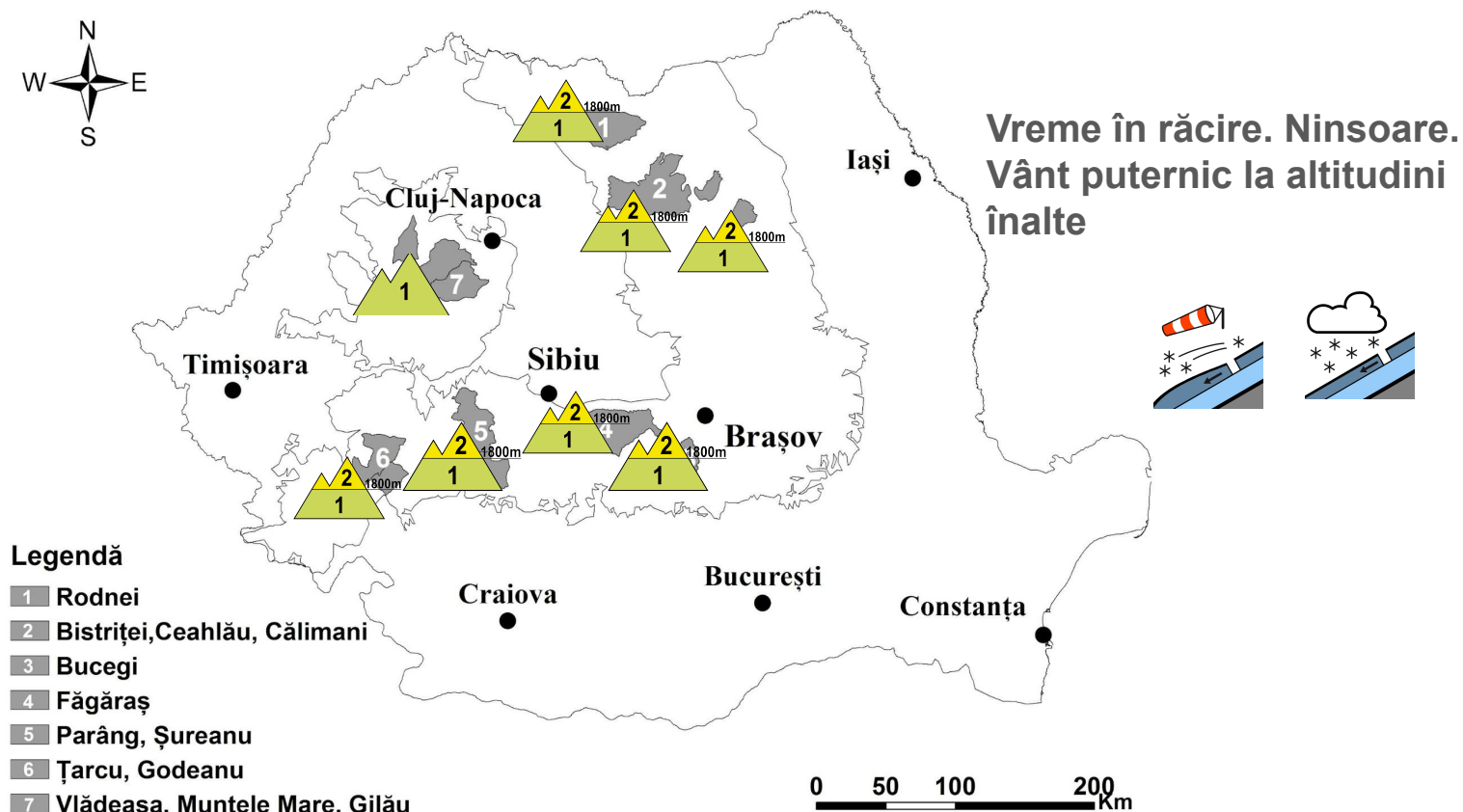
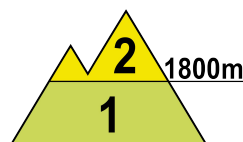


Buletin nivometeorologic pentru perioada 09.01.2025 ora 20 - 11.01.2025 ora 20



TOATE MASIVELE

RISC 2 - MODERAT



La peste 1800 m, zăpada umezită din partea superioară va îngheţa odată cu răcirea vremii din cursul zilei de vineri, 10 ianuarie. Precipitaţiile, mixte în primele ore, se vor transforma în ninsoare, care se va depune peste această crustă îngheţată, mai întâi în masivele din vest şi în nordul Carpaţilor Orientali, apoi în toată zona montană. Stratul nou depus va avea grosimi în general de 10...15 cm, dar pe văi şi în locurile adăpostite se vor forma noi depozite mai consistente de zăpadă, datorită vântului puternic, pe versanţi cu orientare predominant estică şi nord-estică. Zăpada nou depusă poate aluneca peste stratul vechi şi îngheţat, ducând la declanşarea spontană a unor avalanşe de suprafaţă, riscul declanşării avalanşelor fiind 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. Precipitaţiile mixte din cursul zilei de 10 ianuarie vor umezi suplimentar zăpada încă existentă, care apoi, odată cu răcirea vremii, va îngheţa, depunându-se şi aici un strat nou, de dimensiuni relativ reduse. În aceste condiţii, pe pantele unde se va depune zăpadă mai multă şi mai înclinată, mai ales în condiţii de suprasarcini, stratul nou depus poate aluneca peste cel vechi, ducând la declanşarea unor avalanşe de suprafaţă - **risc redus (1)**.

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

Buletin nivometeorologic pentru perioada 09.01.2025 ora 20 - 11.01.2025 ora 20

EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE 24 de ORE

În ultimele 24 de ore, vremea s-a menținut deosebit de caldă pentru această perioadă. Cerul a fost variabil, cu unele înnorări temporare mai ales în masivele nordice, unde, la altitudini mari, au căzut precipitații slabe sub formă de lapoviță și ninsoare. Vântul a prezentat intensificări în zona montană, în general de peste 70 km/h, iar la altitudini de peste 1700 m în Munții Apuseni și în grupele nordice și centrale ale Carpaților Orientali rafalele au atins și 100... 140 km/h, viscolind ninsoarea sau spulberând zăpada. Local s-a semnalat ceață, asociată pe arii restrânse și cu depunere de chiciură. Stratul de zăpadă a scăzut în întreaga arie montană, cu până la 10 cm, mai ales la altitudini joase.

În data de 09.01.2025, la ora 14, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 82 cm la Vf. Omu, 51 cm la Bâlea-Lac, 42 cm la Păltiniș, 27 cm Cuntu, 25 cm la Fundata, 20 cm la Sinaia-1500, 18 cm la Parâng, 17 cm Vf. Țarcu, 12 cm la Predeal

Carpații Orientali: 91 cm la Vf. Lăcăuți, 71 cm la Ceahlău-Toaca, 57 cm la Vf. Călimani, 45 cm la Bucin, 33 cm la Penteleu, 25 cm la Vf. Iezer.

Carpații Occidentali: 44 cm la Semenic, 25 cm Stâna de Vale, 10 cm la Băișoara, 9 cm la Vf. Vlădeasa

PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 09.01.2024 ora 20 - 11.01.2024 ora 20

Cerul va fi variabil la începutul nopții de 9/10 ianuarie, apoi va deveni mai mult noros începând din masivele vestice și nordice, unde, pe arii restrânse se vor semnala precipitații mixte. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări ce vor depăși temporar 70-80 km/h în zonele înalte.

Vineri vremea se va răci, devenind geroasă noaptea la altitudini înalte. Cerul va fi mai mult noros și pe arii relativ extinse se vor semnala precipitații mixte în prima parte a intervalului, apoi sub formă de ninsoare și se va depune strat nou de zăpadă, pe alocuri mai consistent. Cantitățile de apă vor depăși pe arii restrânse 10-15 l/mp. Vântul va sufla în general moderat, cu intensificări temporare de 50-70 km/h, iar în zonele înalte rafalele vor depăși trecător 70-90 km/h, viscolind ninsoarea și depunând-o în depozite mai însemnate.

Sâmbătă vremea va continua să se răcească, fiind geroasă la peste 2000 m. Cerul va fi variabil, temporar noros. Pe arii restrânse va mai ninge slab. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare în zonele înalte, cu viteze ce vor mai depăși 60-70 km/h, viscolind trecător ninsoarea sau spulberând zăpada. Local se va semnala ceață, asociată și cu depunere de chiciură, mai ales în zonele înalte.

Temperaturi prognozate în intervalul 09.01.2024 ora 20 - 11.01.2024 ora 20:

Peste 1800 m:

temperaturi minime: în scădere, de la -7...-1 grad în noaptea de 9/10 ianuarie la -15...-12 în 10/11 ianuarie.

temperaturi maxime: în scădere, de la -3...0 grade în 10 ianuarie, la -12...-7 grade în 11 ianuarie

Sub 1800 m:

temperaturi minime: în scădere, de la -2...1 grad în noaptea de 9/10 ianuarie la -9...-6 în 10/11 ianuarie.

temperaturi maxime: în scădere, de la 1...8 grade în 10 ianuarie, la -5...-1 grade în 11 ianuarie

Vânt la peste 2000 m: cu viteze în general de 70-90 km/h în 9/10 și 10 ianuarie, în scădere în 11 ianuarie, la 50...70 km/h, circulație predominantă din sud-vest

Izoterma de 0 grade: coboară de la 2200...2600 metri spre sol

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

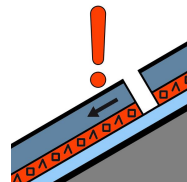
** supraîncărcare:

- 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

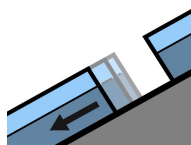
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



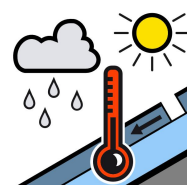
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



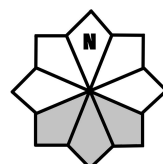
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc