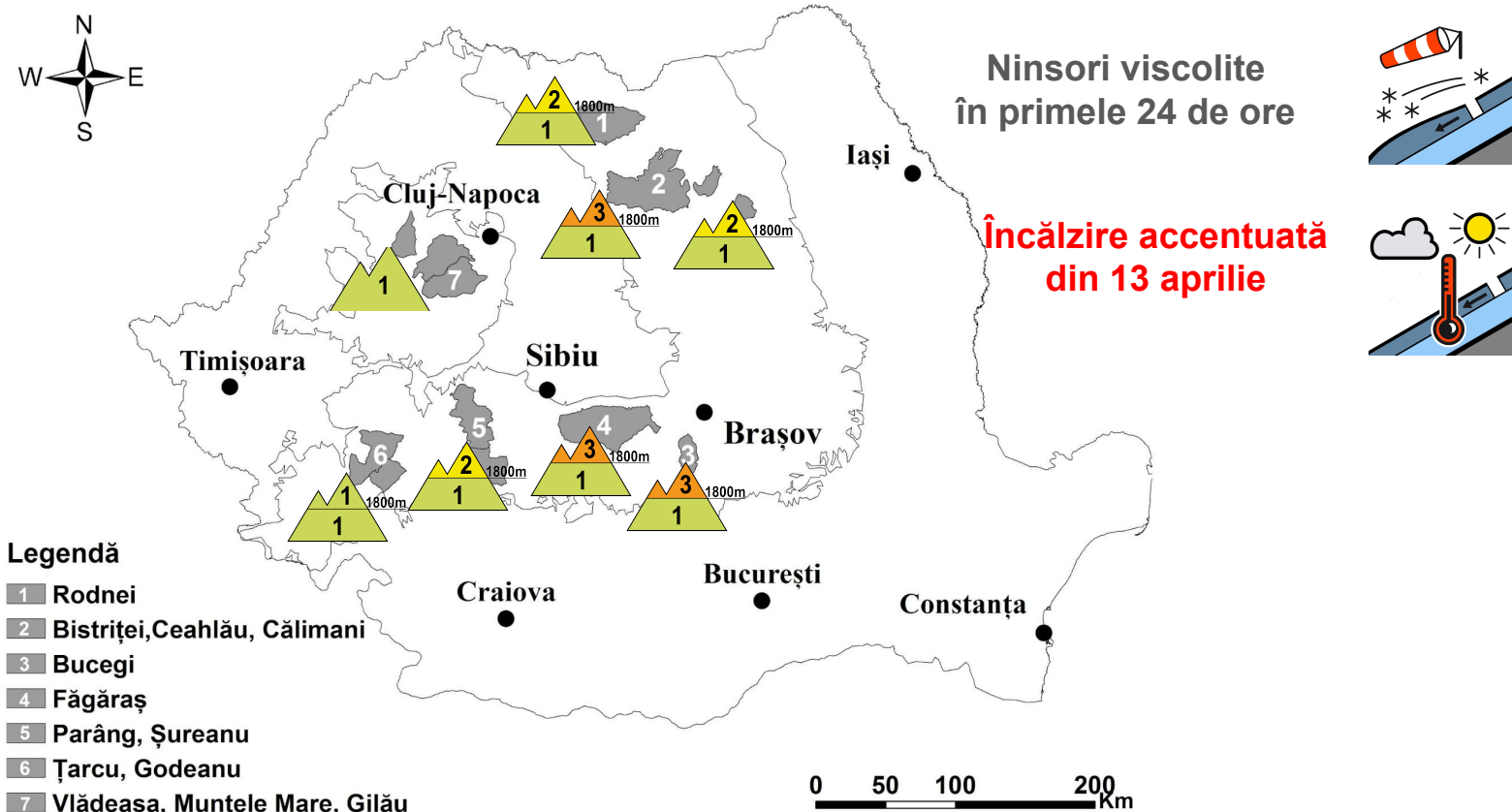
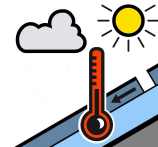
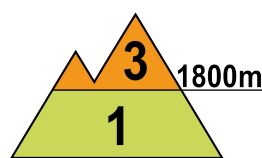
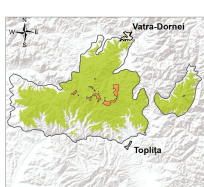
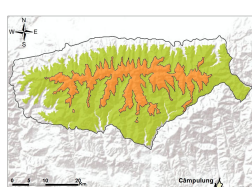
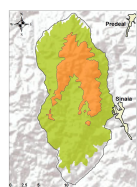


Buletin nivometeorologic pentru perioada 10.04.2025 ora 21 - 14.04.2025 ora 21



CARPAȚII MERIDIONALI: BUCEGI, FĂGĂRAȘ
CARPAȚII ORIENTALI: CĂLIMANI

RISC 3 - ÎNSEMNET



La peste 1800 m: la suprafață se va regăsi un strat de zăpadă tip pulver consistent, în general de 25-35 cm, format din zăpada depusă în ultimele zile și cea care va cădea în următoarele 24 de ore. Sub acest strat se află stratul vechi și înghețat. Datorită vântului puternic, s-au format și depozite însemnate, care depășesc 60...80 cm, precum și plăci de vânt. Stratul superior și plăcile formate pot aluneca cu ușurință peste stratul înghețat de dedesubt, favorizând declanșarea avalanșelor de dimensiuni medii și izolat mari, îndeosebi pe pantele înclinate cu acumulări consistente; în unele cazuri, avalanșele pot coborî sub 1800 m. Riscul va fi amplificat chiar și la supraîncărcări mici.

De duminică, odată cu încălzirea vremii, zăpada superioară se va umezi și va crește riscul declanșării avalanșelor de topire. În întreaga perioadă, riscul va fi **însemnat (3)**.

La altitudini mai mici de 1800 m, stratul de zăpadă este mai redus, sub acesta fiind stratul mai vechi, care a înghețat. Ninsorile care vor urma vor mai depune un strat relativ scăzut de zăpadă, care, împreună cu cel deja depus, poate aluneca peste stratul aflat dedesubt, ducând la declanșarea unor avalanșe mici.

Odată cu încălzirea vremii, zăpada se va topi și umezi, astfel încât se vor putea declanșa curgeri și avalanșe de topire, riscul fiind amplificat la supraîncărcări - riscul va fi **redus (1)**.

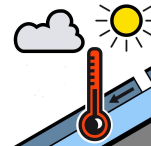
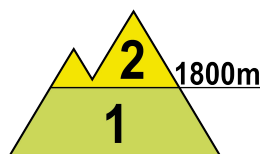
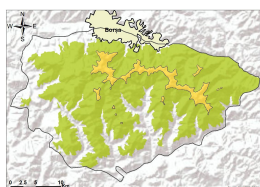
Notă: În funcție de evoluția vremii și a stratului de zăpadă, buletinul nivologic va fi reactualizat.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 10.04.2025 ora 21 - 14.04.2025 ora 21

CARPAȚII ORIENTALI: RODNEI, CEAHLĂU
CARPAȚII MERIDIONALI: PARÂNG

RISC 2- MODERAT



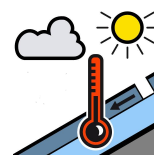
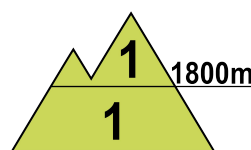
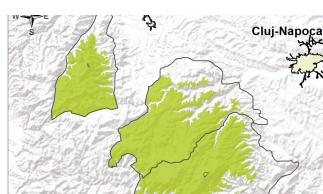
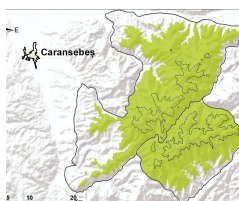
La peste 1800 m, s-a depus un strat nou de pulver, de 5...10 cm, peste cel vechi și înghețat. Vântul puternic a format pe văi și în zonele adăpostite depozite mai însemnate, iar în partea superioară a format plăci de vânt. Ninsorile din următoarele 24 de ore vor depune un nou strat de zăpadă, local de 5..10 cm, care împreună cu cel deja existent va putea aluneca cu ușurință peste stratul înghețat, favorizând declanșarea avalanșelor de dimensiuni mici sau medii, mai ales pe pantele înclinate cu acumulări mai consistente, riscul fiind amplificat la supraîncărcări - risc **moderat (2)**.

Încălzirea vremii de duminică va favoriza topirea și umezirea zăpezii, precum și declanșarea unor avalanșe de topire. Riscul va rămâne **moderat (2)**.

La altitudini mai mici de 1800 m stratul de zăpadă este redus, sub acesta fiind cel vechi care a înghețat. Ninsorile din următoarele 24 de ore vor fi slabe și vor depune un strat relativ redus de zăpadă, care împreună cu cel deja existent pot aluneca peste stratul înghețat aflat dedesubt, îndeosebi pe pantele înclinate, ducând la declanșarea unor avalanșe în general mici, riscul fiind amplificat la supraîncărcări - **redus (1)**. De duminică, zăpada se va topi accelerat și se pot declanșa unele avalanșe de topire, de mici dimensiuni - riscul va fi de asemenea **redus (1)**.

CARPAȚII MERIDIONALI: ȚARCU-GODEANU
CARPAȚII OCCIDENTALI: MUNȚII VLĂDEASA - MUNTELE MARE

RISC 1 - REDUS



La peste 1800 m s-a depus un strat de 5...10 cm de zăpadă, peste stratul vechi și înghețat. Ninsorile care vor urma, vor mai depune un strat mic de zăpadă care, împreună cu cel deja depus, poate aluneca peste cel vechi, înghețat, favorizând unele curgeri sau avalanșe de mici dimensiuni.

De duminică, odată cu încălzirea vremii, zăpada superioară se va umezi și va crește riscul declanșării curgerilor și avalanșelor de topire. În întreaga perioadă, riscul va fi **redus (1)**.

La altitudini mai mici de 1800 m stratul de zăpadă este redus și pe alocuri discontinuu, exceptând unele văi umbrite, unde mai este un strat redus de zăpadă veche, acum înghețată. Stratul redus de zăpadă de la suprafață poate aluneca peste cel vechi sau peste solul înghețat, îndeosebi pe pantele înclinate, ducând la declanșarea unor avalanșe de mici dimensiuni. Odată cu încălzirea vremii, de duminică, zăpada se va topi și umezi suplimentar și se pot înregistra curgeri și avalanșe de topire de mici dimensiuni. În întreaga perioadă, riscul va fi **redus (1)**.

Buletin nivometeorologic pentru perioada 10.04.2025 ora 21 - 14.04.2025 ora 21

EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE ZILE

Vremea a fost rece pentru prima decadă a lunii aprilie. Cerul a avut înnorări temporare și a nins viscolit în întreaga arie montană. Pe arii restrânse precipitațiile au fost însemnate cantitativ (15...25 l/mp). Vântul a avut temporar intensificări la altitudini mai mari de 1700 m, cu rafale de 80...90 km/h și izolat cu peste 110 km/h pe crestele din vestul Carpaților Meridionali. Local s-a semnalat ceață, asociată pe creste și cu depunere de chiciură. Stratul de zăpadă a crescut în toate zonele montane cu 5...10 cm.

În data de 10.04.2025, la ora 15, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 97 cm la Vf. Omu, 63 cm la Bâlea-Lac, 15 cm Țarcu, 14 cm Cuntu, 4 cm Sinaia, 3 cm Predeal

Carpații Orientali: 124 cm la Vf. Călimani, 93 cm la Ceahlău-Toaca, 50 cm la Vf. Lăcăuți, 50 cm la Iezer, 22 cm Bucin, 7 cm Penteleu

Carpații Occidentali: 11 cm Băișoara, 10 cm Vf. Vlădeasa, 8 cm Stâna de Vale

PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 10.04.2025 ora 21 - 14.04.2025 ora 21

Vremea va fi geroasă în prima noapte, apoi rece în ziua de 11 aprilie; la munte va ninge și se va depune strat nou de zăpadă, care va atinge local de 10...20 cm. Vântul va prezenta intensificări temporare cu viteze la rafală de 80...90 km/h la altitudini mari, viscolind ninsoarea. Se va semnala ceață, asociată și cu depunere de chiciură.

De sâmbătă, 12 aprilie, vremea va intra într-un proces de încălzire, care se va resimți mai ales duminică și luni, când valorile de temperatură vor fi pozitive în întreaga zonă montană. Cerul va fi variabil, cu înnorări temporare luni, 14 aprilie, când trecător va ploua slab. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări trecătoare pe creste.

Temperaturi prognozate în intervalul 10.04.2025 ora 21 - 14.04.2025 ora 21:

Peste 1800 m:

temperaturi minime: -18...-12 grade în noaptea de 10/11 aprilie, apoi în creștere, -10...-4 grade în nopțile de 11/12 și 12/13 aprilie și -2...+2 grade în noaptea de 13/14 aprilie

temperaturi maxime: în creștere de la o zi la alta, -9...-4 grade în 11 aprilie, -6...0 grade în 12, apoi 1...7 grade în 13 și 14 aprilie

Sub 1800 m:

temperaturi minime: -12...-8 grade în noaptea de 10/11 aprilie, apoi în creștere, -6...-2 grade în 11/12 aprilie, -3...0 grade în 12/13 aprilie și 1...3 grade în noaptea de 13/14 aprilie

temperaturi maxime: în creștere de la o zi la alta, -4...0 grade în 11 aprilie, 1...3 grade în 12, apoi 6...11 grade în 13 și 14 aprilie

Vânt la peste 2000 m: intensificări temporare din nord, de 80-90 km/h în prima zi, apoi 60 km/h a doua zi, devine 30-40 km/h din sud-vest spre finalul intervalului (mai ales masivele vestice)

Izoterma de 0 grade: în urcare treptată, de la sol în primele 24 de ore spre circa 2000-2500 m în ultima zi (mai ales în masivele 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

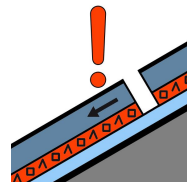
** supraîncărcare:

- 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

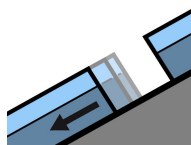
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



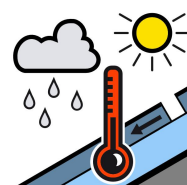
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



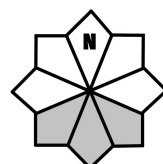
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc