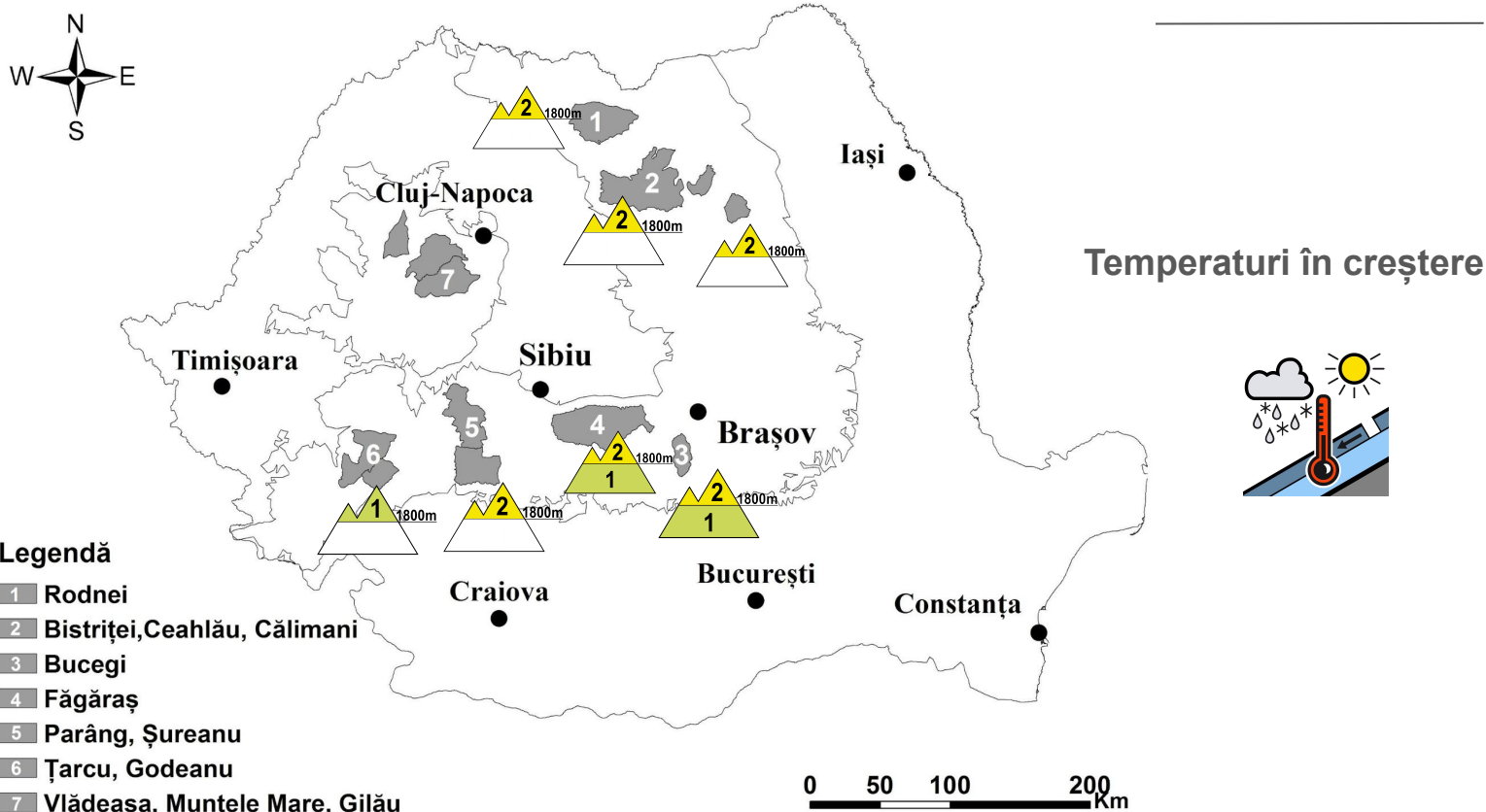
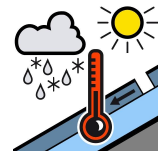
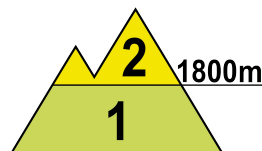
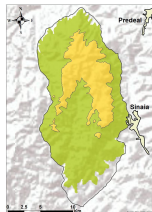
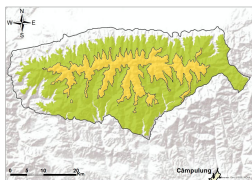


Buletin nivometeorologic pentru perioada 20.03.2025 ora 20 - 24.03.2025 ora 20



CARPAȚII MERIDIONALI: masivele FĂGĂRAȘ și BUCEGI

RISC 2- MODERAT



La peste 1800 m: în partea superioară a stratului se întâlnește stratul de zăpadă recent acumulat, ce mai are pe alocuri grosimi de peste 10 cm și care s-a umezit ușor de la insolație și de la creșterea de temperatură din ultimele ore. Alternanța temperaturilor diurne, pozitive, cu cele nocturne, negative, va duce la formarea unor cruste de gheață la suprafața stratului la primele ore ale dimineții. În profunzime se întâlnește zăpada mai veche, umezită și parțial înghețată. În apropierea creștelor regăsim unele plăci de vânt, mai ales pe versanții sudici. Pe fondul temperaturilor în creștere și al insolației, pot apărea curgeri pe tot intervalul estimat, în special pe pantele cu acumulări mai consistente.

Pe anumite pante stratul recent-depus de zăpadă e incomplet stabilizat, iar declanșarea avalanșelor, în general de dimensiuni mici și izolat medii, va fi posibilă atât spontan, pe pantele mai înclinate, cât și la supraîncărcări ale stratului, prin angrenarea stratului recent-depus sau prin ruperea plăcilor de vânt din zona creștelor - risc **moderat (2)**

Ninsori importante s-au semnalat și la altitudini mai mici de 1800 m, local de peste 10-15 cm, în general peste sol, stratul vechi de zăpadă fiind în mare parte topit sub această altitudine. Stratul s-a redus însă semnificativ în ultimele 24 de ore. Pe anumite pante sau văi pot apărea unele avalanșe de mici dimensiuni - risc **redus (1)**.

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

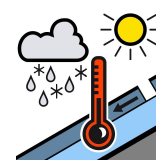
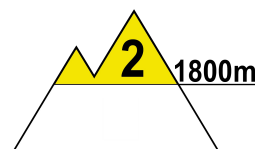
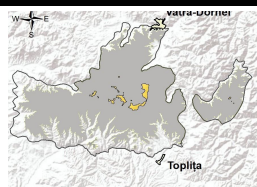
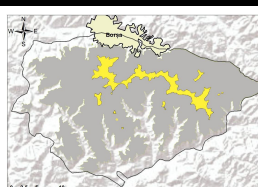
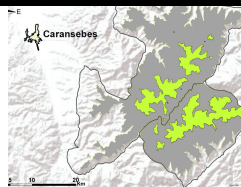


Buletin nivometeorologic pentru perioada 20.03.2025 ora 20 - 24.03.2025 ora 20

CARPAȚII MERIDIONALI: ȚARCU-GODEANU, PARÂNG

RISC 2 - MODERAT

CARPAȚII ORIENTALI: RODNEI, CĂLIMANI-BISTRIȚEI, CEAHLĂU

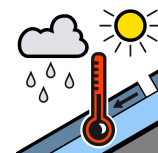


La peste 1700 m stratul cu rezistență redusă, acumulat în ultimele zile, e relativ redus, pe alocuri de 5..10 cm, fiind depus peste zăpada veche și înghețată. În apropierea creștelor se întâlnesc unele plăci subțiri de vânt. Sub acțiunea insolației și a temperaturilor diurne în creștere, de valori pozitive, pot apărea unele curgeri. La supraîncărcări ale stratului se pot declanșa unele avalanșe de dimensiuni mici și cu totul izolat medii, care să angreneze zăpada proaspătă sau plăcile vânt din zona creștelor, îndeosebi pe pantele înclinate - risc **moderat (2)**

În masivul Țarcu stratul e discontinuu și la altitudini de peste 1700 m, iar riscul apariției unor curgeri sau avalanșe de mici dimensiuni e **redus (1)**.

La altitudini mai mici de 1700 m ninsorile au fost în general slabe, stratul vechi de zăpadă fiind în mare parte topit sub altitudinea de 1700 m. Pe fondul creșterii temperaturilor diurne și al insolației, pe anumite pante sau văi apropiate de altitudinea de 1700 m pot apărea în cazuri izolate curgeri nesemnificative.

CARPAȚII OCCIDENTALI: MUNȚII VLĂDEASA - MUNTELE MARE



La suprafață mai întâlnim câțiva centimetri de zăpadă proaspătă, dar vremea în încălzire și insolația vor duce la topirea parțială a stratului de zăpadă și la umezirea lui. Pe fondul temperaturilor negative din cursul nopților și dimineților se vor mai forma cruste temporare de gheață. Pe anumite pante sau văi, pot apărea unele curgeri nesemnificative.

Buletin nivometeorologic pentru perioada 20.03.2025 ora 20 - 24.03.2025 ora 20

EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE 3 ZILE

Vremea a fost rece pentru această dată, cu temperaturi în creștere în cursul zilei de astăzi. Cerul a fost noros în cursul nopții de 17/18 martie, când în toate masivele a nins, iar în cursul zilei de 18 în special în Carpații Meridionali, unde a continuat să ningă, devenind variabil, spre senin în zilele de 19-20 martie. Cantități de precipitații au fost moderate, depășind pe alocuri 10...15 l/mp în Carpații Meridionali și Orientali și izolat de 20 l/mp pe rama nordică a Carpaților Meridionali, acolo unde și stratul de zăpadă a înregistrat creșteri mai importante. Vântul a prezentat intensificări temporare asociate ninsorilor în întreaga arie montană, care au atins 50-70 km/h în toate masivele, viscolind ninsoarea, și 70-90 km/h în zonele înalte, iar ulterior doar intensificări temporare de 40-60 km/h în zonele înalte, în special din masivele estice și sud-estice. Temporar s-a semnalat ceață, asociată și cu depuneri de chiciură.

În data de 20.03.2025, la ora 14, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 75 cm la Vf. Omu, 54 cm la Bâlea-Lac, 9 cm la Păltiniș, 6 cm la Sinaia, 12 cm la Vf. Țarcu

Carpații Orientali: 69 cm la Vf. Călimani, 65 cm la Ceahlău-Toaca, 46 cm la Vf. Lăcăuți, 27 cm la Iezer, 18 cm la Penteleu, 4 cm la Bucin

Carpații Occidentali: 8 cm la Vf. Vlădeasa, petice la Stâna de Vale și Semenic.

PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 20.03.2025 ora 20 - 24.03.2025 ora 20

Vremea se va încălzi treptat, cu temperaturi în creștere ușoară de la o zi la alta. Cerul va fi mai mult senin în primele 48 de ore ale intervalului și va prezenta înnorări temporare din partea a doua a zilei de 22 martie, după-amiaza în masivele vestice, iar spre seară și în rest, înnorări care vor persista până la sfârșitul intervalului. Local se vor semnala ploi la altitudini joase și precipitații mixte în zonele mai înalte. Lapoviță și ninsoare se va semnala în cursul nopții de 22/23 martie local la peste 1600 m, duminică trecător la peste 2000 m, iar luni doar în zona creștelor. Vântul va sufla slab și moderat în primele 48 de ore, cu ușoare intensificări doar în zona creștelor, iar în ultimele zile va avea intensificări de 50-70 km/h în toate masivele, din sector predominant sudic, cu rafale ce vor atinge trecător 70-90 km/h pe creștele Carpaților Meridionali și Occidentali. Trecător va fi ceață, asociată izolat cu depuneri de chiciură pe crește.

Temperaturi prognozate în intervalul 20.03.2025 ora 20 - 24.03.2025 ora 20:

Peste 1800 m:

temperaturi minime: -7...-2 grade în primele 3 zile, -3..2 în dimineața de luni, 24 martie

temperaturi maxime: în creștere graduală de la -2... 5 grade spre 3 ... 8 grade spre finalul intervalului

Sub 1800 m:

temperaturi minime: în creștere graduală de la -4... 0 grade spre -1 ... 5 grade spre finalul intervalului

temperaturi maxime: în creștere graduală de la 4... 10 grade spre 8 ... 13 grade spre finalul intervalului

Vânt la peste 2000 m: intensificări de 30-40 km/h în primele 48 de ore, apoi de 70-90 km/h din sector sudic.

Izoterma de 0 grade: în creștere lentă de la 1500-1800 m la 2000-2500 m

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

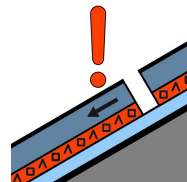
** supraîncărcare:

- 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

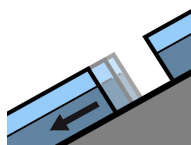
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



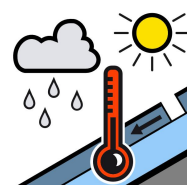
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



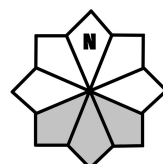
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc