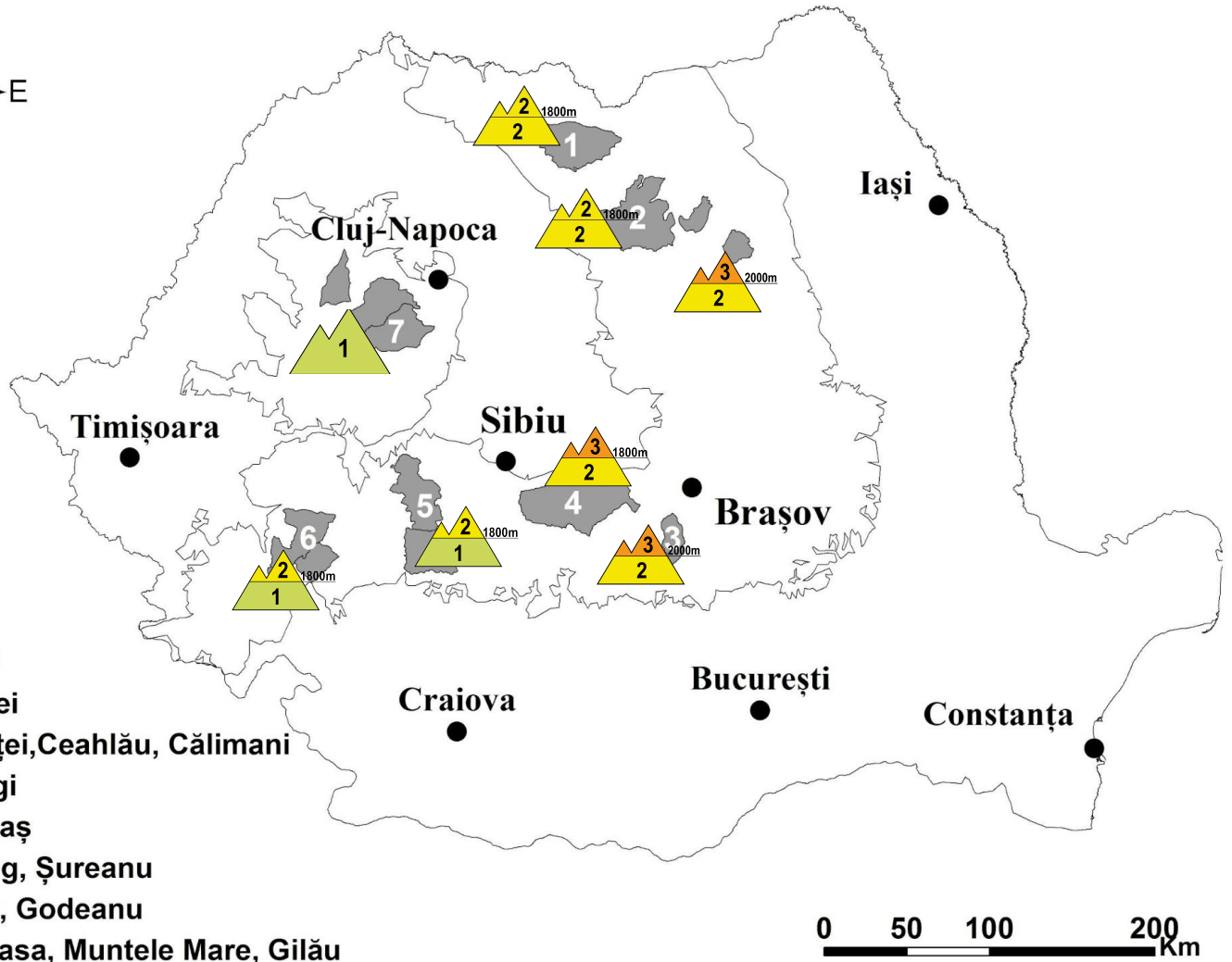


Informare nivometeorologică pentru perioada 09.12.2024 ora 20 - 12.12.2024 ora 20,



ZONA MONTANĂ ÎNALTĂ

Stratul de zăpadă a crescut în toate masivele montane, mai accentuat în Carpații Orientali și estul celor Meridionali, unde depășește local 40...60 cm. În zonele adăpostite se întâlnesc depozite mari de zăpadă, de până la 1-2 metri. Stratul superior, de 20...40 cm, este fragil, iar sub acesta se întâlnesc cruste de gheață. În zonele înalte sunt formate plăci de vânt, pe versanți cu orientări diferite, îndeosebi nordice.

Stratul de zăpadă depus în ultima perioadă acționează ca o suprasarcină peste crustele fragile preexistente, sporind astfel riscul declanșării avalanșelor în mod spontan, care vor avea dimensiuni mici sau medii acolo unde sunt deja acumulări mai consistente sau sunt formate plăci de vânt. Riscul declanșării avalanșelor va fi amplificat la trecerea turiștilor sau schiorilor - risc însemnat în zona Munților Făgăraș, Bucegi, Ceahlău, la peste 1800 m, în rest moderat sau chiar redus.

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

Informare nivometeorologică pentru perioada 09.12.2024 ora 20 - 12.12.2024 ora 20,

EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE ZILE

În intervalul 07-09.12 vremea a fost temporar închisă, cu valori termice în general peste normalul perioadei. Cerul a fost mai mult noros și pe arii extinse s-au semnalat precipitații mixte, predominant sub formă de ninsoare la altitudini de peste 1500 m, cu depunere de strat nou de zăpadă, local de 10-20 cm în Carpații Orientali și estul Carpaților Meridionali și izolat de 25-30 cm în sudul Carpaților Orientali. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare de 40-70 km/h în toate masivele, dar trecător și cu viteze de peste 80-100 km/h în zonele înalte din Carpații Meridionali, viscolind sau spulberând zăpada. Local s-a semnalat ceață, asociată temporar și cu depunere de chiciură în zonele înalte. S-au semnalat mai multe curgeri și avalanșe de suprafață în diferite masive.

În data de 09.12.2024, la ora 14, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 60 cm la Bâlea-Lac, 39 cm la Sinaia-1500, 34 cm la Vf. Omu, 24 cm la Păltiniș, 23 cm Vf. Țarcu, 23 cm la Parâng, 23 cm la Fundata, 14 cm Cuntu, 13 cm la Predeal.

Carpații Orientali: 75 cm la Vf.Lăcăuți, 51 cm la Ceahlău-Toaca, 50 cm la Bucin, 43 cm la Vf. Călimani, 36 cm la Penteleu, 21 cm la Vf. Iezer.

Carpații Occidentali: 39 cm la Semenic, 16 cm Stâna de Vale, 4 cm la Băișoara, 4 cm la Roșia Montană, 4 cm la Vf. Vlădeasa.

PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 09.12.2024 - 12.12.2024

Vremea va fi apropiată de normalul termic al perioadei în prima parte a intervalului, apoi se va răci. Cerul va fi variabil, temporar noros. Temporar se vor semnala precipitații mixte, predominant ninsori la altitudini de peste 1500 m, în general slabe și moderate cantitativ. Stratul de zăpadă nou depus va fi în general de 5-15 cm, cu valorile cele mai mari în nordul Carpaților Orientali. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare în zonele înalte, cu viteze ce trecător vor depăși 50...70 km/h, iar spre sfârșitul intervalului va avea intensificări în creștere cu viteze ce vor depăși 70...80 km/h pe creste, trecător viscolind sau spulberând zăpada. Local și temporar se va semnala ceață, asociată trecător și cu depuneri de chiciură în zonele înalte.

Temperaturi prognozate în intervalul 09.12.2024 - 12.12.2024:

Peste 1800 m:

temperaturi minime: între -13...-5 grade, cu cele mai scăzute valori la sfârșitul intervalului

temperaturi maxime: între -8... -1 grad, cu cele mai scăzute valori la sfârșitul intervalului

Sub 1800 m:

temperaturi minime: între -8...-1 grad, cu cele mai scăzute valori la sfârșitul intervalului

temperaturi maxime: între -5...3 grade, cu cele mai scăzute valori la sfârșitul intervalului

Vânt la peste 2000 m: din sector predominant sud-vestic în prima parte a intervalului, cu viteze temporare de 40-70 km/h, apoi în rotire din nord-est, nord-vest și în intensificare spre sfârșitul intervalului, cu viteze temporare de peste 70-80 km/h

Izoterma de 0 grade: în scădere treptată, de la 1500-1600 în masivele sudice, 1000-1200 m în cele nordice, spre 800-1000 m în masivele sudice și 300-500 m în cele nordice

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

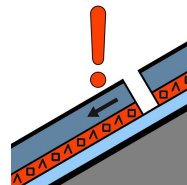
** supraîncărcare:

- 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

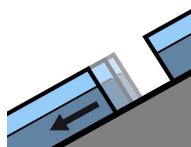
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



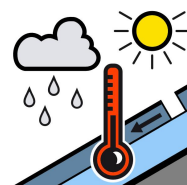
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



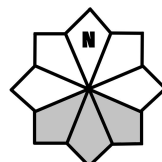
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc