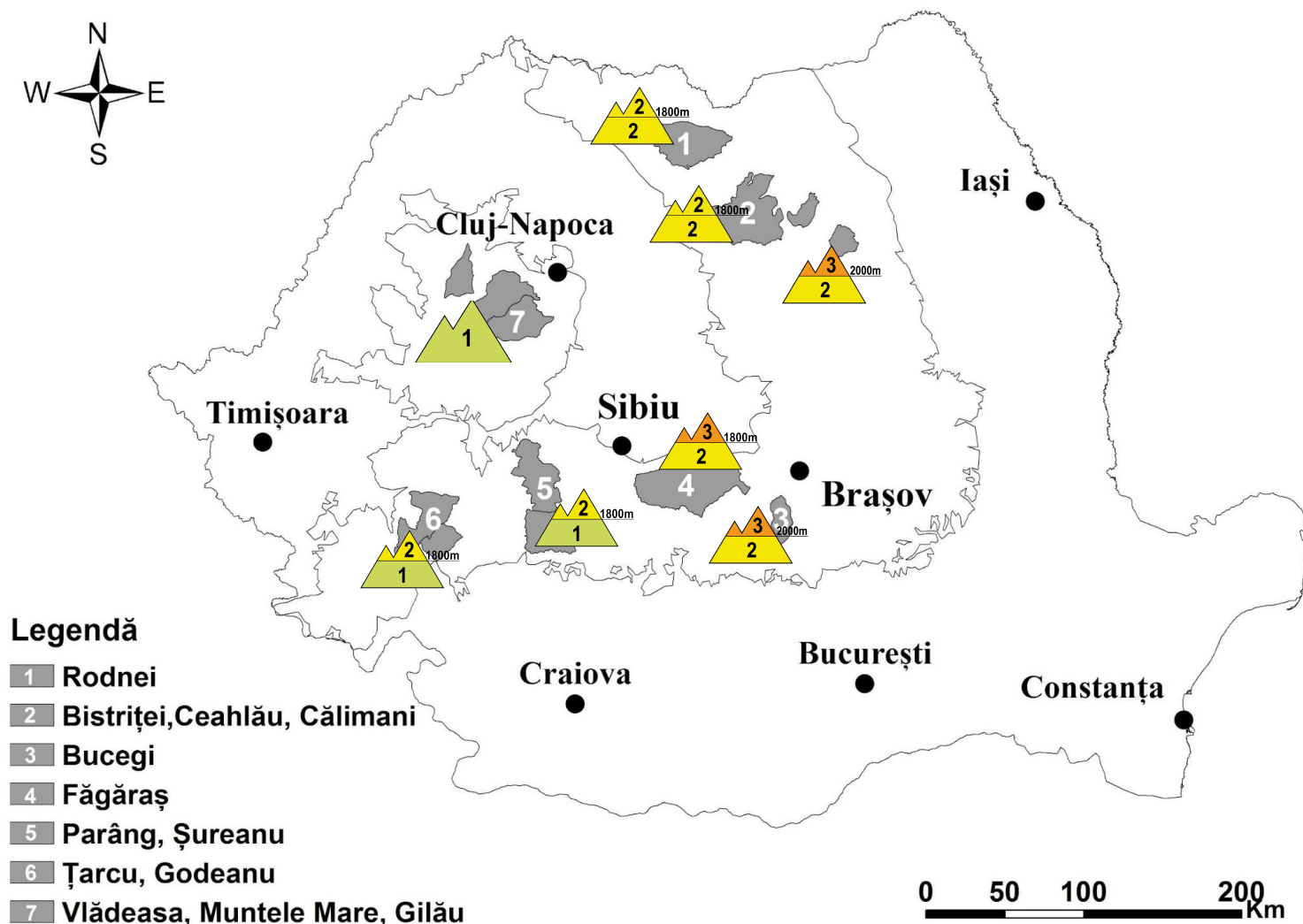


Informare nivometeorologică pentru perioada 12.12.2024 ora 20 - 16.12.2024 ora 20,



ZONA MONTANĂ ÎNALTĂ

Stratul de zăpadă a continuat să crească în toate masivele montane, mai accentuat în Carpații Orientali și estul celor Meridionali, unde depășește local 40...60 cm; în zonele adăpostite însă, se întâlnesc depozite mari de zăpadă, de până la 1-2 metri. Stratul superior, de 20 până la 40 cm, format din zăpada nou-depusă și plăcile de vânt preexistente, este fragil, iar sub acesta se întâlnesc cruste de gheață. Mai ales în zonele înalte sunt formate plăci de vânt, pe versanți cu orientări diferite, îndeosebi nordice.

Stratul fragil din partea superioară a zăpezii, acționează ca o suprasarcină peste crustele din interior, sporind astfel riscul declanșării avalanșelor spontane, care vor avea dimensiuni mici sau medii acolo unde sunt deja acumulări mai consistente. 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 12.12.2024 ora 20 - 16.12.2024 ora 20,

EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE TREI ZILE

În intervalul 09-12.12 vremea a fost temporar închisă, cu valori termice în general peste normalul perioadei. Cerul a fost mai mult noros. Local s-au semnalat precipitații predominant sub formă de ninsoare, temporar precipitații mixte sub 1500 m. În Carpații Orientali cantitățile de apă au depășit 10-15 l/mp. Stratul de zăpadă a crescut cu până la 10 cm în Carpații Orientali, dar a înregistrat și scăderi ale grosimii, îndeosebi în zonele joase, sub 1800 m. Vântul a suflat moderat, cu intensificări temporare de 50-60 km/h în toate masivele, dar trecător și cu viteze de peste 80-90 km/h în zonele înalte din Carpații Meridionali și Carpații Orientali, viscolind sau spulberând zăpada. Local s-a semnalat ceață, asociată temporar și cu depunere de chiciură. S-au semnalat mai multe curgeri și avalanșe de suprafață în diferite masive.

În data de 12.12.2024, la ora 14, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 54 cm la Bălea-Lac, 38 cm la Vf. Omu, 32 cm la Sinaia-1500, 22 cm la Fundata, 21 cm Vf. Țarcu, 20 cm la Parâng, 19 cm la Păltiniș, 15 cm Cuntu, 10 cm la Predeal.

Carpații Orientali: 77 cm la Vf. Lăcăuți, 61 cm la Ceahlău-Toaca, 54 cm la Bucin, 49 cm la Vf. Călimani, 37 cm la Penteleu, 27 cm la Vf. Iezer.

Carpații Occidentali: 40 cm la Semenice, 23 cm Stâna de Vale, 7 cm la Băișoara, 6 cm la Vf. Vlădeasa, 5 cm la Roșia Montană.

PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 12.12.2024 - 16.12.2024

Temperaturile vor oscila în jurul celor normale perioadei, vremea fiind ușor mai rece în primele zile ale intervalului. Cerul va fi mai mult noros. Temporar se vor semnala precipitații predominant sub formă de ninsoare în marea majoritate a masivelor, exceptând în cele din sud-vest unde în ziua de 14 decembrie sub 1500 m se pot semnala și precipitații mixte. Stratul de zăpadă nou depus va fi în general de 5-10 cm. Vântul va sufla moderat, cu intensificări în zonele înalte, cu viteze ce trecător vor depăși pe creste 70...90 km/h la începutul intervalului și 90-100 km/h în cea de a doua parte, viscolind sau spulberând zăpada. Local și temporar se va semnala ceață, asociată și cu depuneri de chiciură în zonele înalte.

Temperaturi prognozate în intervalul 12.12.2024 - 16.12.2024:

Peste 1800 m:

temperaturi minime: în general între -12...-7 grade, ușor mai scăzute în noaptea de 15/16 decembrie

temperaturi maxime: între -10... -4 grade, ușor mai ridicate în 14 decembrie (-3 0 grade)

Sub 1800 m:

temperaturi minime: între -10...-4 grade, cu cele mai scăzute valori în 13/14 decembrie

temperaturi maxime: între -5...0 grade, cu valori mai ridicate în 14 decembrie (0...3 grade)

Vânt la peste 2000 m: din sector predominant nord-vestic în primele 24 de ore ale intervalului, cu viteze temporare de 60-80 km/h, apoi sud-vestic în 14 decembrie și din nou nord-vestic până la sfârșitul intervalului, cu viteze temporare de peste 80-100 km/h pe creste

Izoterma de 0 grade: în coborâre, de la 200-400 m la 100 m prima zi, cu excepția masivelor din sud-vest, unde va coborî de la cca 800 la 200 m, în urcare în noaptea de 13/14 și în ziua de 14 decembrie, până la valori de 1000 m în masivele sud-vestice, apoi din nou în coborâre din noaptea de 14/15 decembrie, spre 200-400 m

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

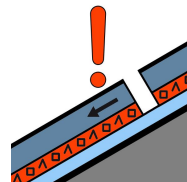
** supraîncărcare:

- 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

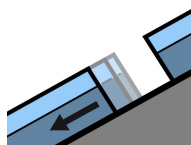
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



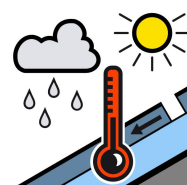
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



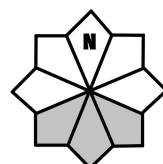
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc