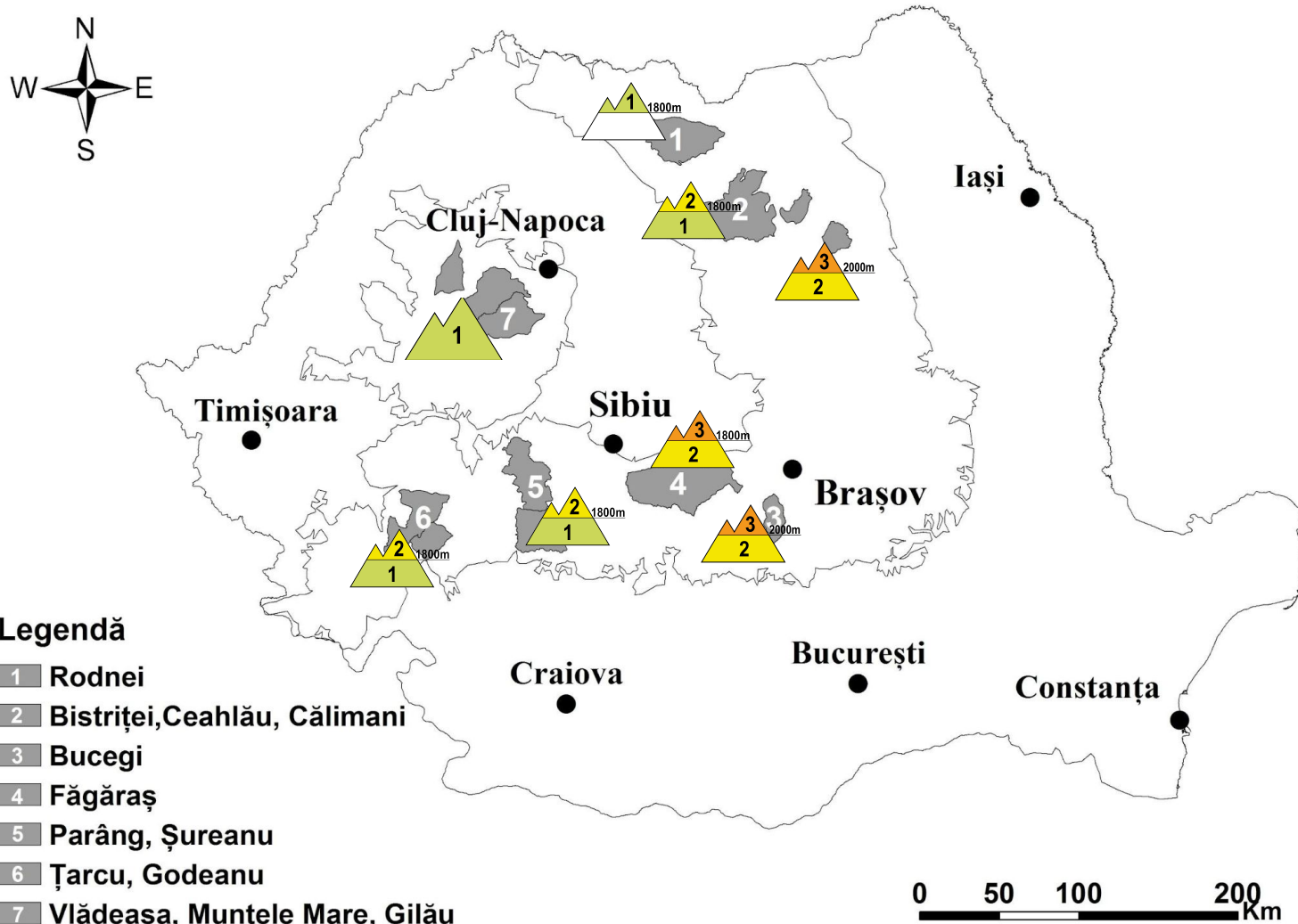


Informare nivometeorologică pentru perioada 07.12.2024 ora 20 - 09.12.2024 ora 20,



ZONA MONTANĂ ÎNALTĂ

Stratul de zăpadă a crescut în toate masivele montane, mai accentuat în Carpaţii Occidentali şi partea centrală a celor Meridionali, unde depăşeşte local 40...50 cm. În zonele adăpostite se întâlnesc depozite mari de zăpadă, de până la 1-2 metri. Stratul superior, de 10...30 cm, este fragil, iar sub acesta se întâlnesc cruste de gheaţă. În zonele înalte sunt formate plăci de vânt, pe versanţi cu orientări diferite, îndeosebi nordice.

Stratul nou de zăpadă care se va mai depune până luni, îndeosebi în zona Munţilor Făgăraş şi Bucegi, poate acţiona ca o suprasarcină peste partea fragilă, deja existentă, sporind astfel riscul declanşării avalanşelor în mod spontan, care vor avea dimensiuni mici, izolat medii acolo unde sunt deja acumulări mai consistente sau sunt formate plăci de vânt, riscul declanşării avalanşelor fiind amplificat la trecerea turiştilor sau schiorilor - risc însemnat în zona Munţilor Făgăraş, Bucegi, ceahlău, la peste 1800 m, în rest moderat sau chiar redus în masivele din nord.

Temperaturile în creştere, în special cele diurne, vor favoriza umezirea şi tasarea stratului de zăpadă, crescând riscul declanşării de curgeri şi avalanşe de topire.

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

Informare nivometeorologică pentru perioada 07.12.2024 ora 20 - 09.12.2024 ora 20,

EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE ZILE

În intervalul 05-07.12 valorile de temperatură au crescut, cele diurne fiind pozitive la altitudini mai joase. Cerul a fost mai mult noros și pe arii extinse a nins moderat, cea mai mare creștere a stratului de zăpadă fiind de 15 cm. Vântul a suflat moderat, cu intensificări temporare în zonele înalte, de până la 90 km/h, din sector su, viscolind zăpada. S-a semnalat ceață, asociată trecător și cu depunere de chiciură. S-au semnalat mai multe curgeri și avalanșe în toate masivele.

În data de 07.12.2024, la ora 14: **stratul de zăpadă** din platforma stațiilor meteorologice **măsura:** 50 cm la Bâlea-Lac, 46 cm la Lăcăuți, 33 cm la Bucin, 29 cm la Vârful-Omu și Reșița-Călimani, 28 cm la Semenice, 24 cm la Parâng, 22 cm la Sinaia 1500, 26 cm la Vf.Țarcu, 20 cm la Fundata și Păltiniș, 18 cm la Vf.Iezer și Cuntu, 17 cm la Stâna de Vale, 14 cm la Penteleu, 12 cm la Poiana Stampei, 7 cm la Bășoara, 9 cm la Predeal, 6 cm la Roșia-Montană, 4 cm la Vlădeasa 1800.

PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 07.12.2024-09.12.2024

Vremea se va încălzi față de zilele precedente, temperaturile maxime vor deveni în mare parte pozitive, inclusiv la altitudini înalte. Cerul va fi mai mult noros la noapte și luni și temporar noros duminică. Vor cădea precipitații mixte, predominant ninsori la altitudini de peste 1800 m, moderate cantitativ în Carpații Meridionali și Orientali, unde se va depune un strat de zăpadă în general de până la 20...25 cm. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare în toate masivele, cu viteze de 50...60 km/h și 70...90 km/h în masivele sud-vestice, viscolind ninsoarea. Se va semnala temporar ceață, asociată trecător și cu depuneri de chiciură pe creste.

Temperaturi prognozate în intervalul 07.12.2024 - 09.12.2024:

Peste 1800 m:

temperaturi minime: în general între -7...-2 grade

temperaturi maxime: în creștere, -2... 2 grade

Sub 1800 m:

temperaturi minime: în general între -4...2 grade

temperaturi maxime: în creștere spre, 2...6 grade

Vânt la peste 2000 m: din sector predominant sud-vestic, cu viteze temporare de 80-100 km/h

Izoterma de 0 grade: urcă progresiv, de la 1100-1200 m (700 m în masivele din nord-vest) la 1800-2000 m (2400 m în masivele sud-vestice)

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



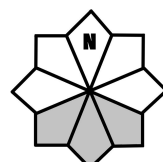
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc