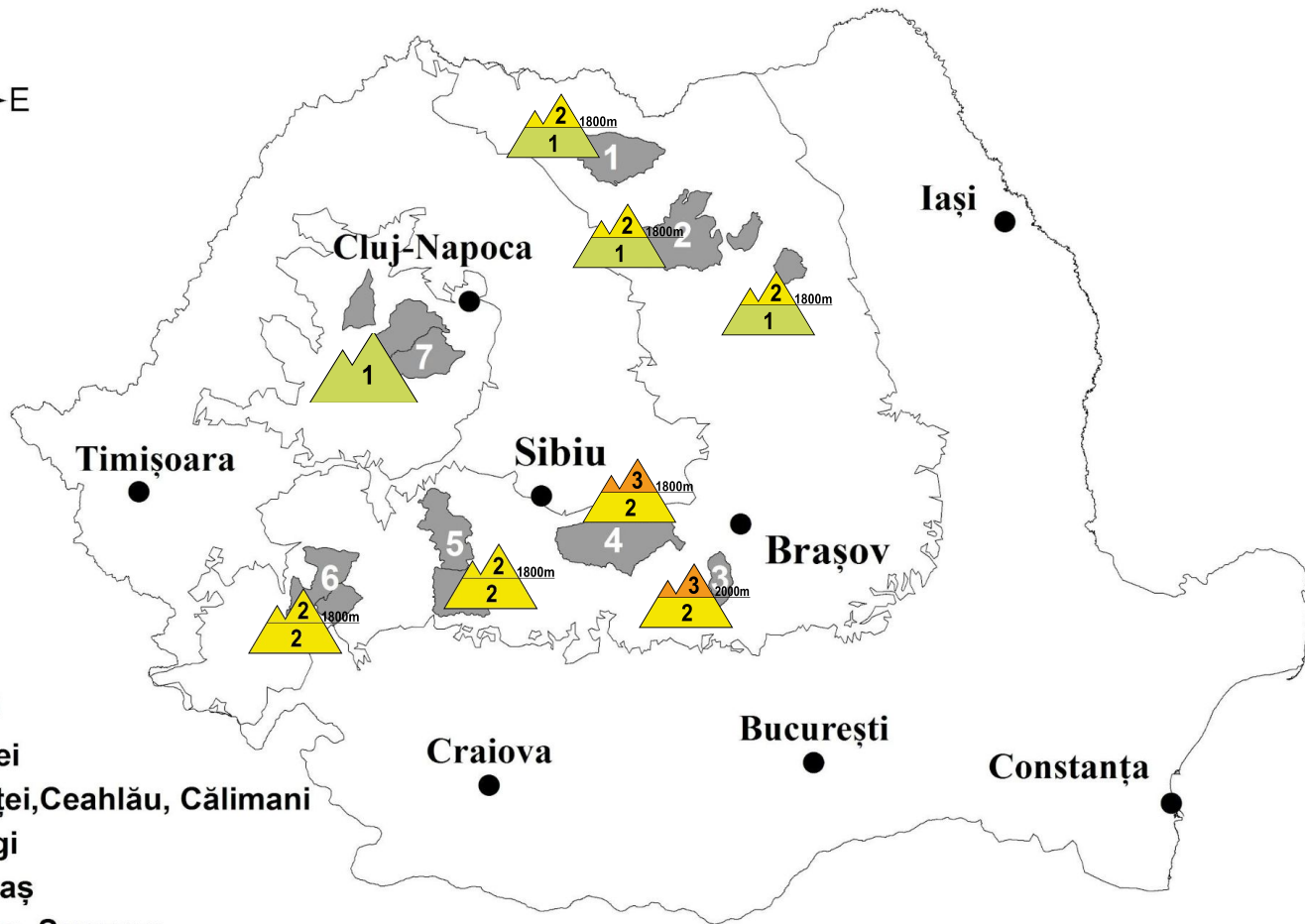


Informare nivometeorologică pentru perioada 23.12.2024 ora 20 - 25.12.2024 ora 20,



Legendă

- 1 Rodnei
- 2 Bistriței, Ceahlău, Călimani
- 3 Bucegi
- 4 Făgăraș
- 5 Parâng, Șureanu
- 6 Țarcu, Godeanu
- 7 Vlădeasa, Muntele Mare, Gilău

0 50 100 200 Km

ZONA MONTANĂ ÎNALTĂ

Stratul vechi este în mare parte stabilizat, cu excepția zonelor unde sunt depuneri însemnate, care în partea superioară continuă să prezinte un strat cu rezistență scăzută, de circa 10...25 cm, puțin stabilizat. Peste acesta, stratul de zăpadă relativ ridicat care se va depune, în special în Carpații Meridionali, deși ușor, poate acționa ca o suprasarcină, favorizând declanșarea unor avalanșe de suprafață.

Vântul puternic va favoriza formarea unor noi plăci de vânt, mai ales pe versanții cu orientare sud-vestică. Riscul declanșării va fi amplificat la trecerea schiorilor sau turiștilor, prin ruperea noilor plăci de vânt sau dislocarea stratului puțin rezistent din partea superioară a zăpezii.

În zonele joase se va depune un nou strat de zăpadă, crescând astfel riscul declanșării unor avalanșe mici, izolat medii, mai ales la suprasarcini.

Riscul declanșării avalanșelor va fi însemnat în zona înaltă, de peste 1800 m, a Munților Făgăraș și Bucegi, iar în rest va fi moderat sau chiar redus.

Informare nivometeorologică pentru perioada 23.12.2024 ora 20 - 25.12.2024 ora 20,

EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE ZILE

În intervalul 19-23 decembrie vremea a fost apropiată de normalul termic al perioadei, iar cerul a fost temporar noros, și s-au semnalat precipitații predominant sub formă de ninsoare în toate masivele, trecător și mixte la altitudinile joase. Cantitățile de apă căzute au fost în general slabe. Stratul de zăpadă a crescut izolat cu până la 9-12 cm în Carpații Occidentali, cu până la 5 cm în Carpații Meridionali și a scăzut cu 3-4 cm în Orientali. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare în prima parte a intervalului, cu rafale ce au atins și depășit 85-95 km/h (Vf.Vlădeasa), viscolind ninsoarea sau spulberând zăpada. Local s-a semnalat ceață, asociată temporar și cu depunere de chiciură.

În data de 23.12.2024, la ora 14, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 54 cm la Bâlea-Lac, 36 cm la Vf. Omu, 31 cm la Sinaia-1500, 27 cm Cuntu, 22 cm Vf. Țarcu, 22 cm la Parâng, 21 cm la Fundata, 28 cm la Păltiniș, 8 cm la Predeal.

Carpații Orientali: 75 cm la Vf.Lăcăuți, 65 cm la Ceahlău-Toaca, 46 cm la Bucin, 45 cm la Vf. Călimani, 31 cm la Penteleu, 28 cm la Vf. Iezer.

Carpații Occidentali: 57 cm la Semenic, 26 cm Stâna de Vale, 17 cm la Băișoara, 11 cm la Vf. Vlădeasa și 4 cm la Roșia Montană.

PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 23.12.2024 - 25.12.2024

Regimul termic va fi apropiat de cel normal al perioadei în prima parte a intervalului, apoi va marca o ușoară răcire. Cerul va prezenta înnorări temporare în majoritatea intervalului. În marea majoritate a masivelor se vor semnala precipitații predominant sub formă de ninsoare și ninsori la altitudini de peste 1700 m. Cantitățile de precipitații acumulate vor fi de 20-30 l/mp la altitudini mai mici de 1700 m, iar în zonele mai înalte și de creastă din Carpații Meridionali și de Curbură cantitățile vor fi mai însemnate, de până la 30-50 l/mp. Se va depune strat nou de zăpadă, acesta urmând să înregistreze creșteri de 15-20 cm și izolat de peste 25-30 cm. Vântul va sufla în general moderat, cu intensificări temporare, viscolind zăpada. La altitudini de sub 2000m vor fi rafale în general de 60-80 km/h, iar în zonele înalte și de creastă vântul va prezenta intensificări mai susținute, cu rafale ce vor atinge și depăși 90-110 km/h, îndeosebi în Carpații Meridionali și de Curbură. Local și temporar se va semnala ceață, asociată și cu depuneri de chiciură, mai ales în zonele înalte.

Vor fi așteptate ninsori și în zilele de 26-27 decembrie, dar slabe cantitativ.

Temperaturi prognozate în intervalul 23.12.2024 - 25.12.2024:

Peste 1800 m:

temperaturi minime: în scădere de la -9..-6 grade în prima noapte a intervalului, la -11.. -7 grade.

temperaturi maxime: în general între -9..-4 grade.

Sub 1800 m:

temperaturi minime: în general între -8..-2 grade

temperaturi maxime: în general între -7..1 grad

Vânt la peste 2000 m: cu viteze în general de 60-80 km/h cu intensificări de până la 90-110 km/h, cu direcție predominantă din nord-est

Izoterma de 0 grade: în primele 24 de ore în urcare, de la 1200-1400 m la circa 1600-1800 m, apoi în coborâre, spre 800-1000 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

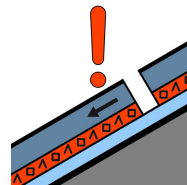
** supraîncărcare:

- 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

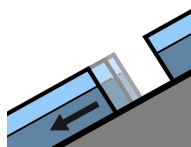
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



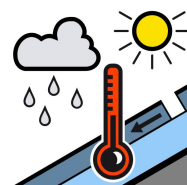
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



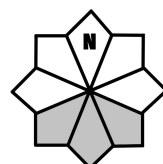
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc