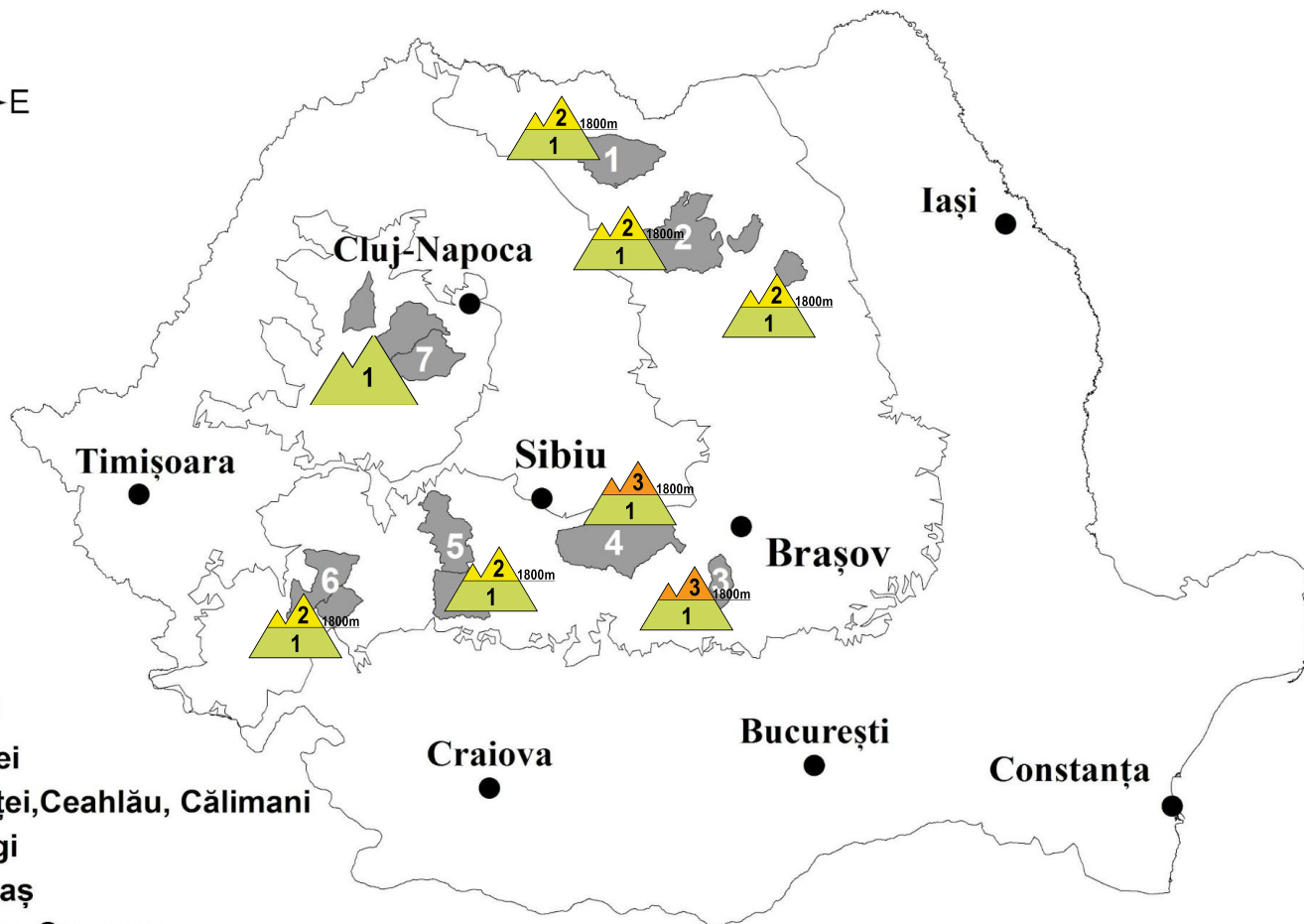


Informare nivometeorologică pentru perioada 19.12.2024 ora 20 - 23.12.2024 ora 20



Legendă

- 1 Rodnei
- 2 Bistriţei, Ceahlău, Călimani
- 3 Bucegi
- 4 Făgăraş
- 5 Parâng, Şureanu
- 6 Ţarcu, Godeanu
- 7 Vlădeasa, Muntele Mare, Gilău

0 50 100 200 Km

ZONA MONTANĂ ÎNALTĂ

Vântul puternic din ultimele zile a creat noi plăci de vânt, în special în apropierea creştelor, dar acumulări şi troiene însemnate se regăsesc şi pe văile ce coboară din zona creştelor înspre 1800 m. Zăpada veche s-a stabilizat uşor şi are o rezistenţă moderată în profunzime, unde regăsim şi câteva cruste de gheaţă. Ziua de vineri va aduce temperaturi diurne uşor pozitive şi parţial insolaţie, ceea ce va creşte riscul unor avalanşe de topire care să angreneze plăcile de vânt recente şi unele depozite de pe văi sau de pe feţele expuse soarelui, riscul fiind însemnat la peste 1800 m în Carpaţii Meridionali. Ninsorile din noaptea de vineri spre sâmbătă şi din cursul zilei de sâmbătă vor aduce un nou strat de zăpadă, de tip pulver la peste 1800 m, cu aderenţă scăzută la straturile subiacente, peste care poate aluneca în anumite condiţii. Stratul de zăpadă este în continuare mai însemnat în Carpaţii Orientali şi estul celor Meridionali, unde depăşeşte local 40...60 cm, iar în zonele adăpostite sunt depozite mari, de peste 1 metru. Sunt aşteptate în cursul weekendului creşteri de strat, local de peste 10-15 cm, dar izolat şi mai însemnate în Carpaţii Meridionali. Plăcile de vânt prezente şi zăpadă proaspătă, care se va depune, vor avea rezistenţă scăzută şi se pot rupe/fisura la suprasarcini, sporind astfel riscul declanşării avalanşelor de dimensiuni mici sau medii pe văile mai înclinate.

Riscul declanşării avalanşelor va fi însemnat în zona înaltă, de peste 1800 m, a Munţilor Făgăraş şi Bucegi, iar în rest va fi moderat sau chiar redus.

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

Informare nivometeorologică pentru perioada 19.12.2024 ora 20 - 23.12.2024 ora 20



EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE 3 ZILE

În intervalul 16-19 decembrie vremea a fost apropiată de normalul termic al perioadei și vântoasă în primele două zile ale intervalului, iar cerul a fost mai mult noros în primele 3 zile, când temporar 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, moderate în Carpații Orientali,. Stratul de zăpadă nu a prezentat variații semnificative în Carpații Orientali și a scăzut ușor în rest, mai ales la altitudini de sub 1500 m. Vântul a suflat moderat, cu intensificări în toate masivele, atingând la rafală 70-100 km/h, iar pe creste de 110-120 km/h, viscolind ninsoarea sau spulberând zăpada, trecător cu rafale de 130-145 km/h în masivele nordice(Reșițiș-Călimani). Local s-a semnalat ceață, asociată temporar și cu depunere de chiciură. S-au semnalat avalanșe de dimensiuni medii în Masivul Rodnei.

În data de 19.12.2024, la ora 14, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 56 cm la Bâlea-Lac, 38 cm la Vf. Omu, 31 cm la Sinaia-1500, 19 cm Cuntu, 20 cm Vf. Țarcu, 18 cm la Parâng, 15 cm la Fundata, 20 cm la Păltiniș, 6 cm la Predeal.

Carpații Orientali: 76 cm la Vf.Lăcăuți, 67 cm la Ceahlău-Toaca, 47 cm la Bucin, 46 cm la Vf. Călimani, 35 cm la Penteleu, 26 cm la Vf. Iezer.

Carpații Occidentali: 48 cm la Semenic, 27 cm Stâna de Vale, 5 cm la Băișoara, 9 cm la Vf. Vlădeasa și 4 cm la Roșia Montană.

PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 19.12.2024 - 23.12.2024

Primele 24 de ore ale intervalului vor aduce o vreme caldă, cu unele precipitații mixte slabe în masivele vestice și nordice, iar începând din seara zilei de vineri, 20 decembrie, până spre dimineața zilei de duminică, 22 decembrie, răcirea vremii va aduce ninsori pe arii relativ extinse, cu cantități ce vor depăși local 10 l/mp în majoritatea masivelor și pe arii restrânse 15-20 l/mp în Carpații Meridionali. Stratul de zăpadă va înregistra creșteri de 5-10 cm și local de peste 15 cm. În cursul zilei de duminică cerul va fi variabil, ninsori cu totul izolate, iar un nou pasaj de ninsori este așteptat în cursul zilei de luni, 23 decembrie. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare în zona înalte(rafale în general de 50..70 km/h), iar spre finalul intervalului în ușoară intensificare, îndeosebi în zona înaltă a Carpaților Meridionali. La altitudini joase se va semnala trecător lapoviță. Local și temporar se va semnala ceață, asociată și cu depuneri de chiciură în zonele înalte.

Temperaturi prognozate în intervalul 19.12.2024 - 23.12.2024:

Peste 1800 m:

temperaturi minime: în scădere de la -4..0 grade în prima noapte a intervalului la -12.. -7 grade în ultimele 2.

temperaturi maxime: în scădere de la 0..4 grade în prima zi a intervalului la -6..0 grade în ultimele 3.

Sub 1800 m:

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

temperaturi maxime: în general între -2 și 8 grade, cu cele mai ridicate valori în cursul zilei de vineri

Vânt la peste 2000 m: cu viteze temporare de 50-70 km/h, din direcții variabile, în creștere ușoară spre sfârșitul intervalului

Izoterma de 0 grade: în coborâre treptată de la 2500-2800 m la circa 500-900 m în cursul zilelor de sâmbătă și duminică, cu o ușoară creștere spre final.

meteorolog: Udo Reckerth

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

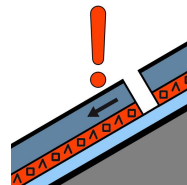
** supraîncărcare:

- 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

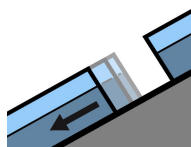
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



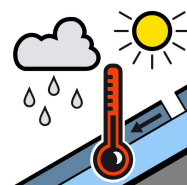
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



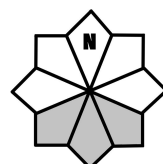
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc