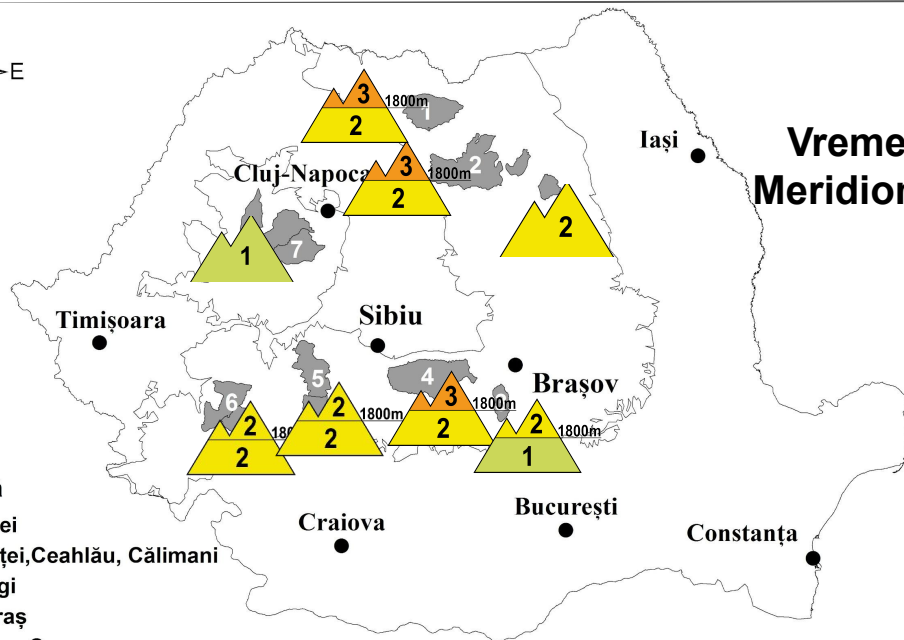
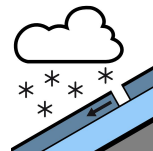


Buletin nivometeorologic pentru perioada 19.01.2024 ora 20 - 22.01.2024 ora 20



Vreme rece. Ninsori moderate în Meridionali la începutul intervalului.



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

MASIVELE FĂGĂRAŞ, RODNEI, CĂLIMANI-BISTRIŢEI

RISC ÎNSEMNAT (3)

La peste 1800 m: Pe fondul răcirii vremii și a precipitațiilor moderate înregistrate ieri, dar în continuare de astăzi și la noapte se vor depune 10-20 cm de zăpadă proaspătă cu rezistență și stabilitate redusă peste stratul mai vechi aflat din profunzime, care este în general înghețat și stabil. Pe văi și în zonele adăpostite s-au menținut acumulările în depozite mai însemnate, iar pe creste plăcile de vânt. Stratul nou de la suprafață va putea aluneca peste cel vechi la supraîncărcări, dar izolat și spontan, nefiind suficient stabilizat, favorizând declanșarea avalanșelor mici și medii, riscul fiind **însemnat (3)**.

Sub 1800 m, stratul de zăpadă are dimensiuni mai reduse și este puternic umezit, dar și aici va crește, în special la noapte în Făgăraş. Zăpada umezită de la suprafață va forma cruste de gheață, pe care alunecarea stratului nou depus se poate face mai ales la supraîncărcări, dar izolat și spontan și se pot astfel declanșa avalanșe mici și izolat medii, riscul fiind **moderat (2)**.

MASIVELE CEHLĂU, PARÂNG, ȚARCU-GODEANU, BUCEGI

RISC MODERAT (2)

Stratul de zăpadă a scăzut datorită temperaturilor ridicate din ultimele 24 ore și precipitațiilor mixte, sub formă de ploaie de la altitudini mai joase și a vântului intens. Odată cu răcirea vremii, stratul umezit de la suprafață va îngheța, peste care se vor mai depune câțiva cm de zăpadă proaspătă. În profunzime zăpada veche este în general stabilizată. Pe pantele suficient de înclinate sau în zonele cu depozite mai mari se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și medii, prin ruperea și alunecarea plăcilor de vânt sau prin alunecarea stratului de la suprafață peste straturile stabile mai vechi, riscul fiind amplificat la supraîncărcări. Riscul declanșării avalanșelor va fi **moderat (2)**.

MASIVUL VLĂDEASA

RISC REDUS (1)

Zăpada s-a topit accentuat, mai este prezentă doar în zonele adăpostite cu depozite vechi și pe văi. Ninsorile din această seară și noapte vor fi slabe, sub 10 l/mp, fără depunere de strat important. Astfel, în zonele cu acumulări mai mari de zăpadă, la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe mici, riscul fiind **redus (1)**.

Buletin nivometeorologic pentru perioada 19.01.2024 ora 20 - 22.01.2024 ora 20

Evoluția vremii din perioada 18.01.2024 - 19.01.2024

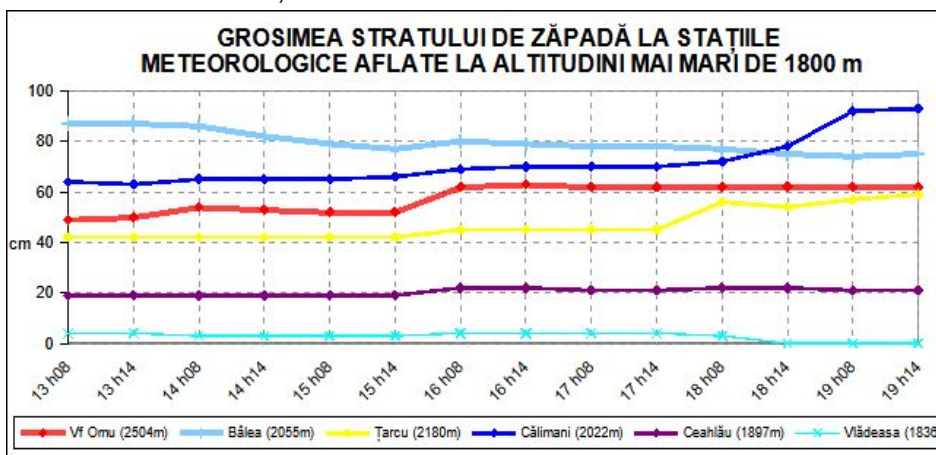
Vremea a fost în general închisă și foarte caldă pentru această dată, cu temperaturi pozitive ziua sub 2000 metri, dar și noaptea sub 1500 metri. Cerul a fost mai mult noros, cu precădere în zona înaltă. Pe arii extinse s-au semnalat precipitații mixte la peste 2000 metri, iar sub 1800 metri au predominant ploile. În vestul Meridionaliilor și nordul Orientalilor cantitățile de precipitații au depășit local 15 l/mp și izolat 25 l/mp. În aceste masive pe creste stratul a crescut cu până la 15 cm, cel mai mult la Călimani, iar în rest s-a menținut pe creste sau a scăzut, până la 10 cm, în special sub 1700 metri. Vântul a suflat slab și moderat cu intensificări de 75-100 km/h pe crestele masivelor vestice și nordice. Pe arii extinse s-a semnalat ceață asociată izolat și cu depunere de chiciură pe creste.

În data de 19.01.2024, la ora 14, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 75 cm la Bălea Lac, 62 cm la Vf. Omu, 59 cm Vf. Țarcu, 25 cm la Cuntu, 17 cm la Păltiniș și Parâng, 9 cm la Predeal.

Carpații Orientali: 93 cm la Vf. Călimani, 45 cm la Bucin, 44 cm la Vf. Iezer, 33 cm la Vf. Lăcăuți, 21 cm la Ceahlău-Toaca, 10 cm la Penteleu.

Carpații Occidentali: 47 cm la Stâna de Vale, 13 cm la Semenici.



Prognoza vremii în intervalul 19.01.2024 ora 20 - 22.01.2024 ora 20

Vremea se va răci accentuat față de intervalul precedent, temperaturile maxime devenind negative în prima parte a intervalului în toate masivele, iar nopțile vor fi local geroase, mai ales pe creste. În prima noapte a intervalului cerul va fi mai mult noros și va ninge în Carpații Meridionali și Orientali și pe arii mai restrânse în Apuseni. În Carpații Meridionali (Bucegi și Făgăraș) cantitățile de precipitații vor depăși local 20 l/mp și izolat 30 l/mp, cu depunere de strat nou, pe alocuri consistent. În cursul zilei de mâine, cerul se va degaja treptat începând din masivele vestice, ninsori locale și slabe vor mai fi în masivele sudice, apoi vremea se va menține însoțită până la sfârșitul intervalului, cu cerul mai mult senin nopțile următoare. Spre sfârșitul intervalului vremea se va încălzi, mai ales ziua. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare de 60-75 km/h din NV la începutul intervalului când temporar pe creste va viscoli zăpadă, apoi în zilele următoare intensificări izolate vor mai fi doar pe crestele Carpaților de Curbură. Local la începutul intervalului se va semnală ceață asociată și cu depunere de chiciură mai ales pe creste.

Temperaturi prognozate în intervalul: 19.01.2024 ora 20 - 22.01.2024 ora 20:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -15....-11 grade

temperaturi maxime: -11....-6 grade, apoi -5 la 0 grade în ultima zi a intervalului

Sub 1800 m: temperaturi minime: -11...-7 grade

temperaturi maxime: -6....-3 grade, apoi -1 la 5 grade în ultima zi a intervalului.

Vânt la peste 2000 m: din sector nordic și nord-vestic, cu viteze de 60-75 km/h la începutul intervalului, apoi în diminuare.

Izoterma de 0 grade: în coborâre de la 1800-2000 m, spre 400 - 700 m la mijlocul intervalului, apoi în urcare spre sfârșitul intervalului.

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

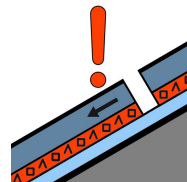
** supraîncărcare:

- 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 mulți schiori / snowboarderi, care nu păstrează distanța de siguranță între ei; ratracuri, snowmobile; explozivi: un sinaur hiker/albinist

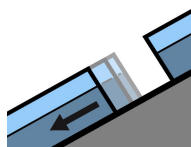
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



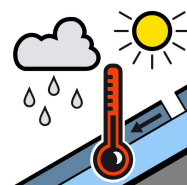
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



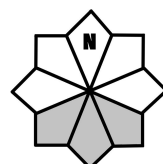
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc