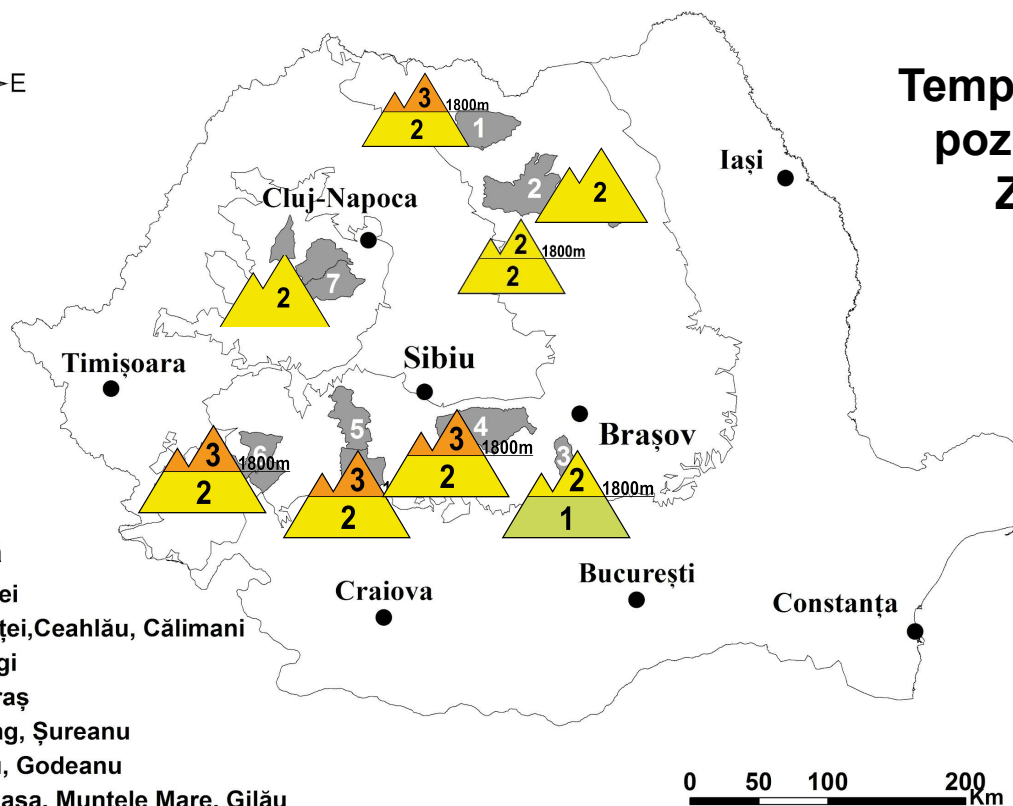
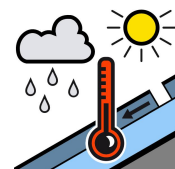


Buletin nivometeorologic pentru perioada: 23.02.2024 ora 20 - 26.02.2024 ora 20



Temperaturi în creştere,
pozitive sub 2200 m.
Zăpadă umedă

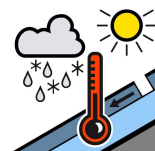
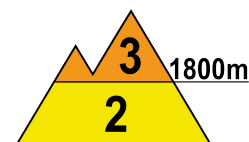
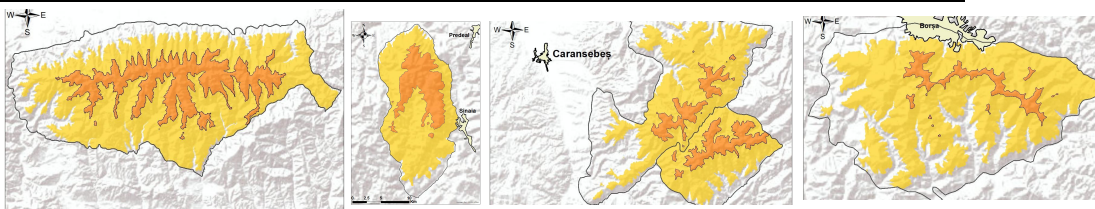


Legendă

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

MUNȚII FĂGĂRAȘ, PARÂNG-ȘUREANU, ȚARCU-GODEANU, RODNEI

RISC 3 - ÎNSEMNAT



La peste 1800 m: datorită temperaturilor pozitive și al insolației, zăpada de la suprafață va continua să se topească și să se taseze; acest strat se va umezi ușor și va continua să prezinte rezistență și stabilitate mai scăzute. În interior sunt prezente mai multe cruste de gheață, intercalate spre sol cu zone formate din cristale tip cupă. Noaptea se vor forma la suprafață cruste subțiri de gheață. În apropierea creștelor se vor menține cornișele și plăcile de vânt mai vechi, iar pe văile și zonele adăpostite troienele formate. Pe pantele mai înclinate, mai ales la supraîncărcări, stratul puțin stabilizat și umezit de la suprafață poate aluneca peste straturile mai vechi și dure din interior, inclusiv prin ruperea plăcilor de vânt. Se pot declanșa avalanșe de dimensiuni medii și izolat mari, riscul fiind **însemnat(3)**.

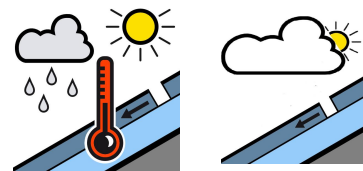
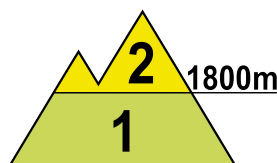
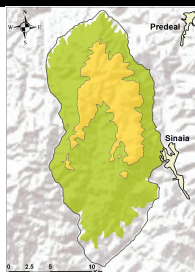
La altitudini mai mici de 1800 m: valorile pozitive de temperatură și insolația vor favoriza în continuare topirea și umezirea zăpezii. La altitudini apropiate de 1800 m, mai ales la supraîncărcări, stratul umezit de la suprafață, cu rezistență mai scăzută, poate aluneca peste cel vechi și compact și produce avalanșe de dimensiuni mici și medii, riscul fiind **moderat(2)**.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 23.02.2024 ora 20 - 26.02.2024 ora 20

MUNȚII BUCEGI

RISC 2 - MODERAT

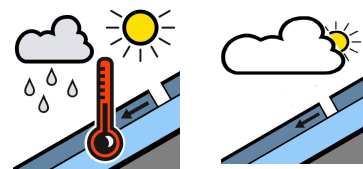
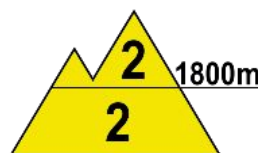
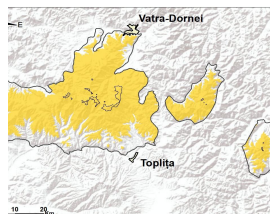


La peste 1800 m, în special pe versanții cu orientare estică, pe anumite văi și pante sunt acumulări mai mari de zăpadă depuse peste crustele mai vechi de gheață. Partea superioară este mediu stabilizată, iar în interior sunt mai multe cruste de gheață, intercalate cu zone ce au rezistență scăzută, formate din cristale tip cupă. Pe văile și zonele adăpostite aflate sub 2000 metri sunt depozite și troiene însemnate. Stratul de zăpadă de la suprafață, cu rezistență mai redusă, se va umezi datorită temperaturilor ridicate care se vor înregistra, iar la supraîncălcări mari poate fi dislocat, provocând avalanșe medii; în rest se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici. Riscul va fi **moderat (2)**.

Sub 1800 m: stratul de dimensiuni mici va continua să se topească pe fondul temperaturilor diurne pozitive. Mai ales pe versanții estici și nordici, la altitudini de 1600-1800 m, pe pantele mai înclinate și la supraîncălcări mari, stratul umezit de la suprafață poate fi dislocat și vor fi condiții pentru avalanșe izolate, de dimensiuni mici. Riscul va fi **redus (1)**.

MUNȚII CĂLIMANI-BISTRIȚEI-CEAHLĂU

RISC 2 - MODERAT

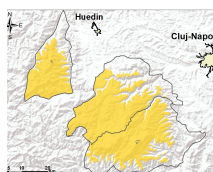


La peste 1800 m, stratul de la suprafață se va tasa și umezi, pe fondul temperaturilor diurne pozitive și al insolației, iar în profunzime zăpada este mai compactă, cu cruste de gheață intercalate. Pe văile și în zonele adăpostite sunt troiene și acumulări mai mari de zăpadă, iar în zona creștelor cornișe și plăci de vânt. Pe pantele suficient de înclinate, stratul umezit de la suprafață, cu rezistență mai redusă, poate aluneca peste straturile mai vechi și mai stabile din profunzime, mai ales la supraîncălcări mari, putându-se declanșa avalanșe de dimensiuni în general medii, riscul va fi **moderat (2)**.

La altitudini mai mici de 1800 m: stratul de zăpadă va continua să se topească și să se umezească mai ales în partea superioară. datorită temperaturilor diurne pozitive, spre sol fiind în cea mai mare parte compact și stabilizat. La altitudini de 1600-1800 m, în special la supraîncălcări, pe pantele suficient de înclinate, acest strat poate fi dislocat și vor fi condiții de declanșare a avalanșelor mici și izolat medii. Riscul va fi **moderat (2)**.

MASIVUL VLĂDEASA

RISC 2 - MODERAT



Stratul de zăpadă se va umezi puternic, datorită temperaturilor pozitive și al ploilor însemnate. Pe văile adăpostite, unde sunt acumulări mai mari, se pot declanșa curgeri și avalanșe de topire dimensiuni mici și medii, riscul fiind amplificat la supraîncălcări - risc **moderat(2)**.

Buletin nivometeorologic pentru perioada 23.02.2024 ora 20 - 26.02.2024 ora 20

Evoluția vremii din ultimele 24 de ore

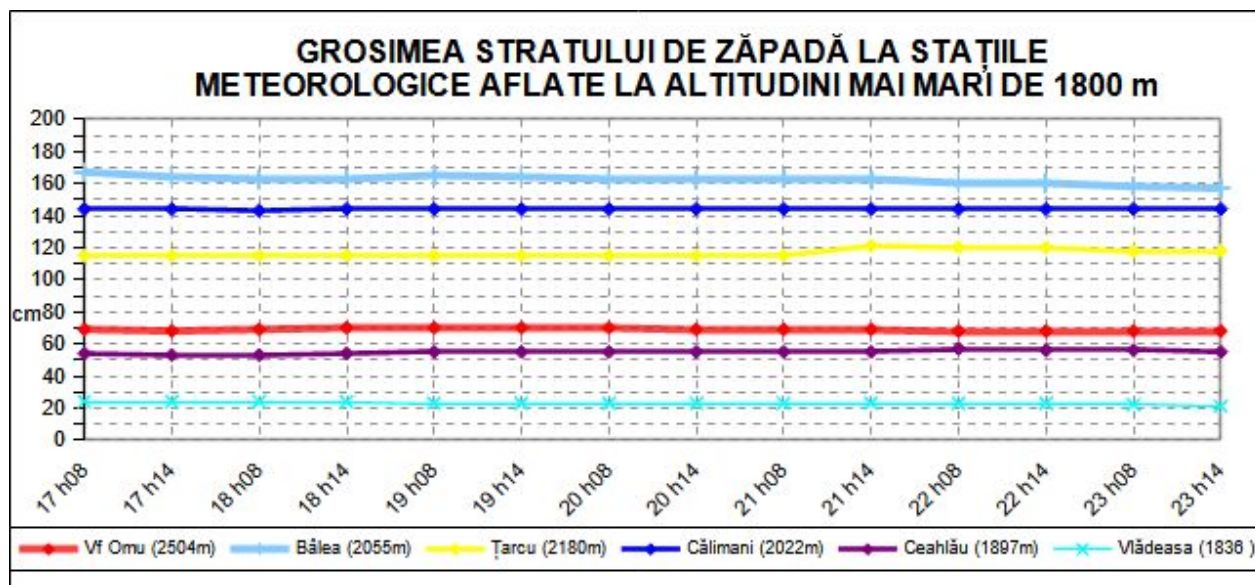
Vremea a caldă pentru această perioadă. Izolat a plouat slab în nordul Carpaților Orientali. Vântul a suflat moderat, cu intensificări temporare de 70-80 km/h, spulberând trecător zăpada. Local s-a semnalat ceață, asociată izolat și cu depunere de chichiură. Stratul de zăpadă a scăzut cu până la 3 cm în toate masivele.

În data de 23.02.2024, la ora 14, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 157 cm la Bălea-Lac, 118 cm la Vf. Țarcu, 76 cm la Păltiniș, 68 cm la Vf. Omu, 62 cm la Cuntu, 45 cm la Parâng, 5 cm la Predeal

Carpații Orientali: 144 cm la Vf. Călimani, 63 cm la Vf. Iezer, 57 cm la Vf. Lăcăuți, 55 cm la Ceahlău-Toaca, 41 cm la Bucin

Carpații Occidentali: 28 cm la Stâna de Vale, 23 cm la Vf. Vlădeasa, 10 cm Semenice, 9 cm la Băișoara



Prognoza vremii în intervalul 23.02.2024 ora 20 - 26.02.2024 ora 20

Vremea va fi caldă pentru această perioadă. Cerul va fi mai mult noros în primele două zile apoi va deveni variabil. Local în masivele vestice în prima zi și pe arii restrânse în rest va ploua. Vor fi mai ales averse, izolat se pot semnala descărcări electrice, iar cantitățile de apă vor depăși pe arii restrânse 20...30 l/mp, cu o probabilitate mai mare în Carpații Occidentali și în jumătatea de vest a Carpaților Meridionali. La peste 1900 m, vor mai fi posibile și ninsori. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare de 70-80 km/h. Local se va semnala ceață.

Temperaturi prognozate în intervalul 23.02.2024 ora 20 - 26.02.2024 ora 20:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -5... 0 grade
temperaturi maxime: -1...6 grade

Sub 1800 m: temperaturi minime: 0... 4 grade
temperaturi maxime: 6... 13 grade

Vânt la peste 2000 m: din sector sud-vestic, cu viteze temporare de 70-80 km/h.

Altitudinea izotermei de 0 grade: urcă de la 2000-2100 m la 2500 m în data de 25 februarie, apoi coboară spre 2000 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

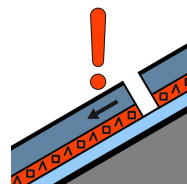
** supraîncărcare:

- 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

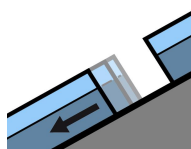
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



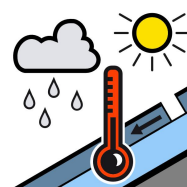
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



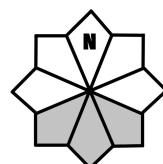
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc