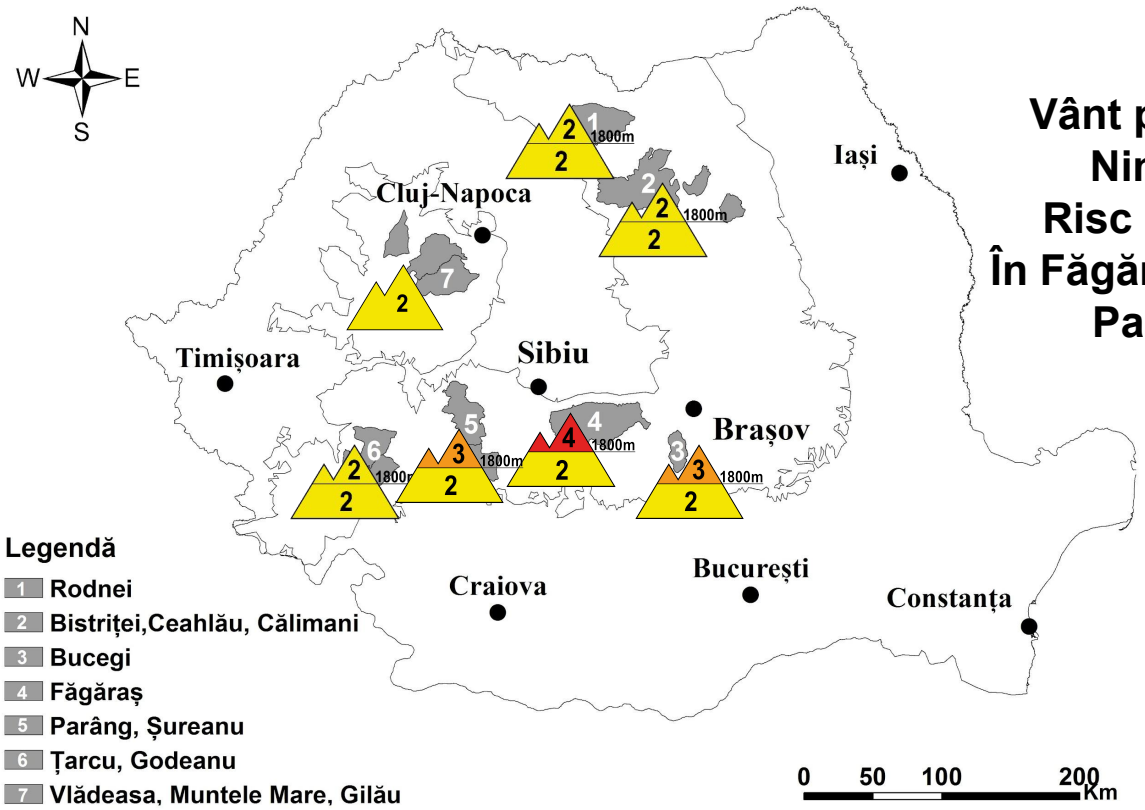
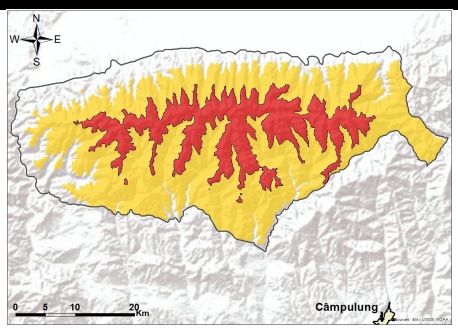
Buletin nivometeorologic pentru perioada:
26 ianuarie 2022 ora 20 - 28 ianuarie 2022 ora 20

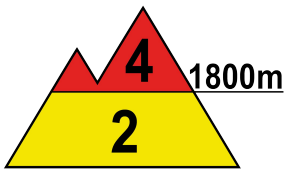
METEO ROMANIA



Vânt puternic pe creste.
Ninsori moderate.
Risc mare de avalanşe
În Făgăraș, risc însemnat în Parâng și Bucegi.

MUNȚII FĂGĂRAȘ — RISC 4 - MARE





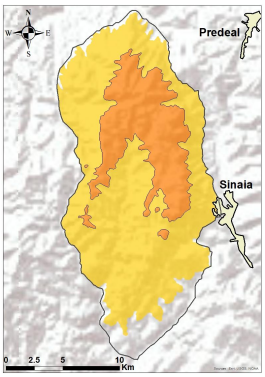
În ultimele 24 de ore s-au înregistrat ninsori moderate, mai ales pe versanții nordici și va continua să ningă. La peste 1800 metri, în partea superioară se găsește un strat însemnat de tip pulver, depus în ultimele zile, ce depășește pe alocuri 40-50 cm. Pe fondul vântului intens din apropierea crestelor, o mare parte din zăpadă a fost spulberată și depusă pe văi și în zonele adăpostite. Îndeosebi pe versanții sudici și estici, sunt formate plăci recente de vânt. În profunzime, sub stratul de zăpadă pulver se întâlnește stratul vechi, îngheţat și stabilizat. Riscul declanșării avalanșelor este **mare (4)**, declanșarea unor avalanșe de dimensiuni medii și izolat mari pe versanții nordici, fiind posibilă chiar și printr-o slabă supraîncărcare a stratului, care să angreneze stratul recent de pulver.

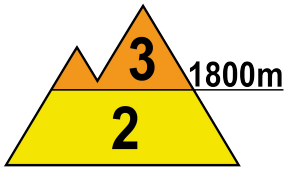
Sub 1800 m altitudine, stratul de tip pulver depus în ultimele zile depășește local 15-25 cm. Acest strat are o coeziunea redusă cu stratul subiacent mai vechi, înghețat și stabilizat. Pe văile sudice și în zonele adăpostite se întâlnește zăpadă spulberată de la altitudini mai mari. Riscul declanșării avalanșelor de dimensiuni mici și doar izolat medii la peste 1500 m este **moderat (2)** și poate apărea la supraîncărcări mari, pe pantele cu depozite mai consistente de zăpadă.

Buletin nivometeorologic pentru perioada
26 ianuarie 2022 ora 20 - 28 ianuarie 2022 ora 20

METEO ROMANIA

MUNȚII BUCEGI — RISC 3 - ÎNSEMNAT

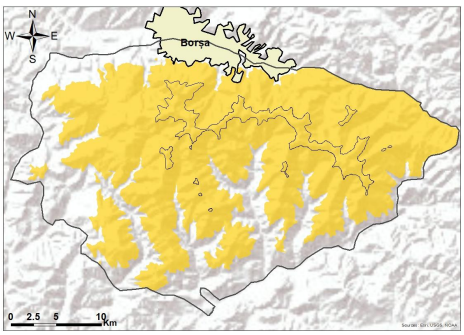


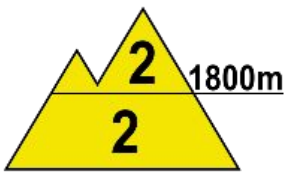


În ultimele 24 de ore a nins slab în întreg masivul, iar ninsorile vor continua. La peste 1800 metri, în partea superioară a stratului se află un strat recent de pulver ce depășește pe alocuri 20-25 cm, îndeosebi pe versanții nordici, la altitudini de 1800-2000 m. Acest strat este depus peste stratul vechi, consolidat și înghețat. Vântul puternic a creat unele plăci de vânt în apropierea crestelor pe versanții sudici și estici, plăci care se pot rupe cu ușurință în condiții de supraîncărcări, dar a transportat și cantități importante de zăpadă pe văile sudice și estice. Riscul de declanșare a avalanșelor va fi **însemnat (3)**, fiind prezent în special în zonele cu plăci de vânt și pe văi sau pe pantele înclinate unde s-au format depozite recente sub acțiunea vântului.

La altitudini mai mici de 1800 m altitudine, stratul de zăpadă este constituit în partea superioară dintr-un strat de pulver ce depășește pe alocuri 20-25 cm, fiind depus peste stratul vechi, consolidat și înghețat. Riscul de avalanșe de mici dimensiuni se menţine **moderat (2)**, fiind prezent mai ales între 1500-1800 m, acolo unde pot apărea izolat și avalanșe de dimensiuni medii, în zonele cu acumulări recente sau cu plăci de vânt.

MUNȚII RODNEI — RISC 2 - MODERAT





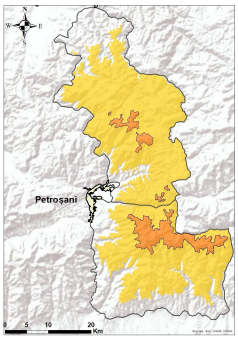
În ultimele 24 de ore a nins slab în întreg masivul. La peste 1800 m, în partea superioară se găsesc câțiva centimetri de zăpadă proaspătă depuși peste un strat intermediar, parțial consolidat, iar la bază vechiul strat îngheţat şi stabilizat. Sunt formate unele plăci de vânt în apropierea crestelor, îndeosebi pe versanții sudici și estici, iar în zonele adăpostite și pe văi sunt unele depozite mai însemnate de zăpadă. La supraîncărcări, pe pantele înclinate și în zonele cu depozite mai consistente sau în zona plăcilor de vânt, se pot declanșa avalanşe de dimensiuni în general mici, riscul fiind **moderat (2)**.

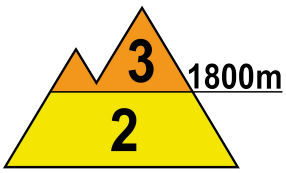
Sub 1800 m stratul de zăpadă are dimensiuni mai reduse, însă pe anumite pante sau văi zăpada a fost adunată în depozite mai însemnate. Legătura dintre straturile mai vechi, stabilizate, și depozitele mai recente este slabă și există un risc **moderat (2)** de declanșare a avalanșelor pe pantele cu grad mai mare de înclinare, sub acțiunea unor suprasarcini mari.

Buletin nivometeorologic pentru perioada
26 ianuarie 2022 ora 20 - 28 ianuarie 2022 ora 20

METEO ROMANIA

MUNȚII PARÂNG-ȘUREANU — RISC 3 - ÎNSEMNAT

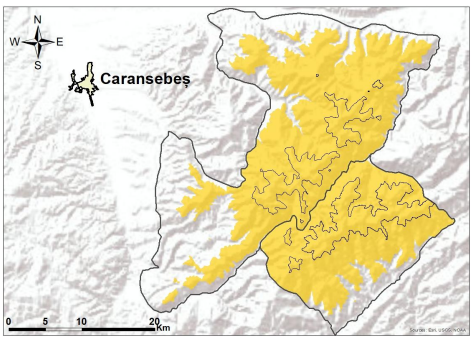


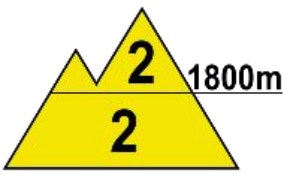


În ultimele 24 de ore a nins slab la peste 1800 m, dar la suprafață întâlnim 30-40 cm de zăpadă recentă de tip pulver, acumulați în ultimele zile, cu aderență încă scăzută la stratul vechi, înghețat și stabilizat. Pe văi sunt formate depozite în zonele adăpostite, iar în zonele mai înalte sunt formate unele plăci de vânt, care se pot rupe la supraîncărcări, riscul declanșării avalanşelor mici și izolat medii fiind **însemnat (3)**.

Sub 1800 m stratul depus recent este local consistent, îndeosebi pe versanții nordici, unde depășește 25-30 cm, iar pe cei sudici este format și din zăpada spulberată din zonele mai înalte. Acest ultim strat este depus peste cel vechi înghețat, iar pe pantele suficient de înclinate se poate fisura și aluneca la suprasarcini, riscul declanșării avalanşelor de mici dimensiuni fiind **moderat (2)**.

MUNȚII ȚARCU-GODEANU — RISC 2 - MODERAT





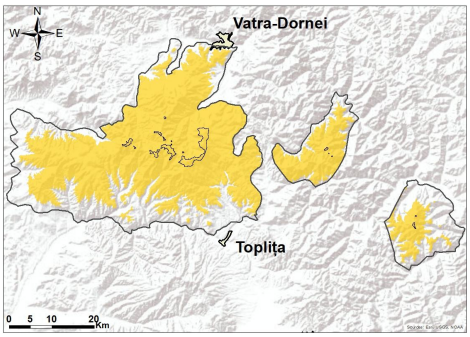
La peste 1800 m, a nins în general slab, iar vântul intens a spulberat o parte a zăpezii pulver, nou depuse, pe văi și în zonele adăpostite și a format unele plăci de vânt, îndeosebi pe versanții sudici. Stratul vechi, peste care s-au depus ninsorile din ultimele zile, este înghețat și consolidat. La supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de mici dimensiuni în zonele cu depozite recente sau cu plăci de vânt, riscul declanșării avalanşelor fiind **moderat (2)**.

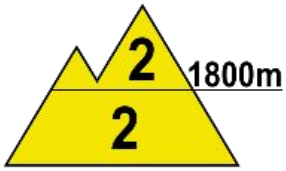
Sub 1800 m stratul de zăpadă recentă depășește pe alocuri 20-30 cm, fiind format și din zăpada spulberată de pe creste și este depus peste crustele vechiului strat înghețat. La supraîncărcări, acest strat poate aluneca peste cel înghețat, aflat dedesubt. Riscul de avalanşe de mici dimensiuni va fi **moderat (2)**.

Buletin nivometeorologic pentru perioada
26 ianuarie 2022 ora 20 - 28 ianuarie 2022 ora 20

METEO ROMANIA

MUNȚII CĂLIMANI-BISTRIȚEI-CEAHLĂU — RISC 2 - MODERAT

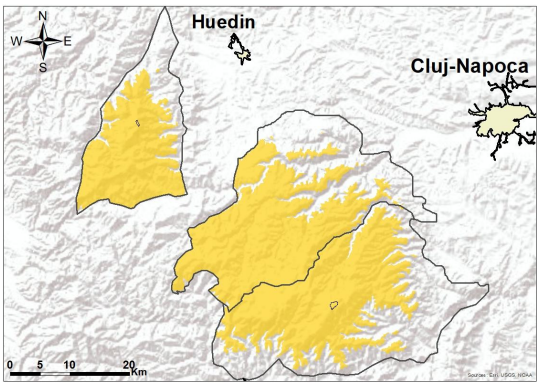




La peste 1800 m a nins slab în ultimele 24 de ore, iar la suprafață se găsește un strat de zăpadă recentă de tip pulver, acumulat în perioada precedentă, ce depășește pe alocuri 10-15 cm. Vântul intens, din sector predominant nordic, a format unele plăci de vânt, îndeosebi pe versanții sudici, dar se mențin încă și plăcile mai vechi de pe versanții sud-estici, iar pe văi și în zonele adăpostite sunt unele depozite recente. În profunzime, stratul vechi este îngheţat şi stabilizat. La supraîncărcări, pe pantele înclinate unde sunt depozite de zăpadă pulver sau în zonele cu plăci de vânt, se pot declanșa avalanşe de dimensiuni în general mici, riscul fiind **moderat (2)**.

Sub 1800 m stratul de zăpadă recentă de la suprafață este pe alocuri mai însemnat, îndeosebi pe versanții vestici și nordici. Coeziunea cu stratul vechi este redusă, astfel că, mai ales la supraîncărcări, există un risc **moderat (2)** de declanșare a avalanșelor pe pantele cu grad mai mare de înclinare și în zonele cu acumulări mai importante.

MUNȚII VLĂDEASA - MUNTELE MARE — RISC 2 - MODERAT



Stratul de zăpadă depus în ultimele zile are dimensiuni mai importante pe văi, zăpada fiind adusă și de vânt din zona crestelor, iar stratul recent depășește local 20-25 cm. Vântul puternic din zona de creastă a format unele plăci de vânt, iar o parte din zăpadă a fost transportată pe văi. Stratul recent depus nu prezintă o aderență bună cu stratul mai vechi, care este consolidat și înghețat. Riscul de avalanşe va fi **moderat (2)**. La supraîncărcări mari se pot declanșa avalanșe, în general de mici dimensiuni, pe pantele cele mai înclinate și pe văi, unde sunt prezente depozite de zăpadă recentă.

Buletin nivometeorologic pentru perioada
26 ianuarie 2022 ora 20 - 28 ianuarie 2022 ora 20

METEO ROMANIA

Evoluția vremii în ultimele 24 de ore

Vremea a fost rece, geroasă pe creste, iar temperaturile au crescut ușor doar în ultima parte a intervalului. Cerul a fost noros. Temporar a nins slab în toate masivele. În cursul acestei dimineți, în nordul Carpaților Occidentali, la altitudini de sub 1200 m s-au semnalat ploi și burnițe ce au depus polei. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare din sector nordic și nord-vestic spulberînd local zăpada, cu rafale ce au atins 70-90 km/h pe crestele din Orientali, din Bucegi și din Făgăraș, și de 110-150 km/h pe cele din vestul Meridionalilor. Local s-a semnalat ceață asociată și cu depuneri de chiciură. Stratul de zăpadă a crescut ușor la peste 1500 m în toate masivele, iar în masivele Făgăraș și Bucegi și la altitudini joase, în medie cu 1-3 cm(cu până la 6 cm la Bâlea-Lac) și a scăzut ușor la stațiile de sub 1500 m din vestul Meridionalilor și din Occidentali(cu până la 6 cm la Stâna de Vale).

Grosimea stratului de zăpadă în 26.01.2022, ora 14:

Carpaţii Meridionali: 217 cm la Bâlea-Lac, 136 cm la Vf. Omu, 127 cm Vf. Țarcu, 64 cm la Cuntu, 58 cm la Parâng, 49 cm la Păltiniș, 43 cm la Sinaia, 31 cm la Predeal, 25 cm Fundata.

Carpaţii Orientali: 95 cm la Lăcăuți, 90 cm la Vf. Călimani, 72 cm la Ceahlău-Toaca, 63 cm la Bucin, 45 cm la Vf. Iezer, 26 cm la Penteleu, 21 cm la Poiana Stampei.

Carpaţii Occidentali: 74 cm la Stâna de Vale, 55 cm la Semenic, 34 cm la Băișoara, 29 cm la Roșia Montană, 23 cm la Vf. Vlădeasa 1800.

Prognoza vremii în intervalul 26.01.2022 ora 20 - 28.01.2022 ora 20

Temperaturile vor crește ușor. Cerul va fi mai mult noros și temporar va ninge în toate masivele. Cantitățile de precipitații vor fi moderate pe versanții nordici ai Carpaţilor Meridionali și pe cei vestici ai Carpaților Orientali, unde pe arii restrânse cantitățile de precipitații vor depăși 10 l/mp. Vântul va sufla moderat, din sector predominant nord-vestic, cu intensificări ce vor atinge pe creste 70-80 km/h la noapte și mâine, iar în cursul zilei de 28 ianuarie cu 100-120 km/h, viscolind și spulberând zăpada. Local se va semnala ceață, asociată și cu depunere de chiciură.

Temperaturi prognozate în intervalul 26.01.2022 ora 20 - 28.01.2022 ora 20:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -18 la -10 gr.C; temperaturi maxime: -13 la -7 gr.C; **Sub 1800 m:** temperaturi minime: -13 la -6 gr.C; temperaturi maxime: -9 la -1 gr.C;

Vânt la peste 2000 m: din sector predominant nord-vestic, cu viteze de 70-80 km/h în cursul acestei seri și al zilei de mâine, iar în cursul zilei de 28 ianuarie cu viteze de 100-120 km/h

Izoterma de 0 grade: în urcare treptată de la sol la 200 m în nordul Carpaților Orientali și în nordul celor Occidentali și până la 600 m în Carpații Meridionali

meteorolog: Udo Reckerth

Scala riscului de avalanşă

Gradul de risc	Simbol	Stabilitatea stratului de zăpadă	Probabilitatea de declanşare a avalanşelor
5 – foarte mare		Instabilitatea stratului de zăpadă este generalizată.	Chiar şi pe pantele puţin abrupte se pot produce spontan numeroase avalanşe de mari, adesea chiar foarte mari dimensiuni.
4 –mare		Stratul de zăpadă este puţin stabilizat pe majoritatea pantelor suficient de înclinate*.	Declanşarea avalanşelor este probabilă chiar şi printr-o slabă supraîncarcare**, pe numeroase pante suficient de înclinate. În anumite situaţii sunt de aşteptat numeroase declanşări spontane de avalanşe de dimensiuni medii şi adesea chiar mari.
3 – insemnat		Pe numeroase pante suficient de înclinate*, stratul de zăpadă este mediu sau puţin stabilizat.	Declanşarea avalanşelor este posibilă chiar în condiţiile unei slabe supraîncărcări**, mai ales pe pantele descrise în buletin. În anumite situaţii sunt posibile unele declanşări spontane de avalanşe medii şi câteodată chiar mari.
2 – moderat		Pe anumite pante suficient de înclinate*, stratul de zăpadă este mediu stabilizat; în rest este stabil.	Declanşările de avalanşe sunt posibile mai ales la supraîncărcări mari** şi pe unele pante suficient de înclinate ce sunt descrise în buletin. Nu sunt aşteptate declanşările spontane de avalanşe de mare amploare.
1 –redus		Stratul de zăpadă este în general stabilizat pe majoritatea pantelor.	Declanşarea avalanşelor este posibilă doar izolat pe pantele foarte înclinate şi în cazul unei supraîncărcări mari**. Spontan se pot produce doar curgeri sau avalanşe de mici dimensiuni.

* Zonele expuse riscului de avalanşă sunt descrise în buletinul de avalanşă (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 şi periculos: cu unghiul de înclinare în general mai mare de 40°, în funcţie şi de configuraţia terenului, zonele din apropierea crestelor, rugozitatea solului

** supraîncărcăre:

- slabă, uşoară: schior izolat / snowboarder coborând lin, fără a cădea; turist – fără schiuri, pe jos; grup care păstrează distanţa minimă de 10 m între turişti
- mare: doi sau mai mulţi schiori / snowboarderi, care nu păstrează distanţa de siguranţă între ei; ratracuri, snowmobile; exploziv; un singur hiker/alpinist

Contact
E-mail: nivologie.sibiu@meteoromania.ro
Sibiu, Strada Someşului nr.49, tel. 0770714242