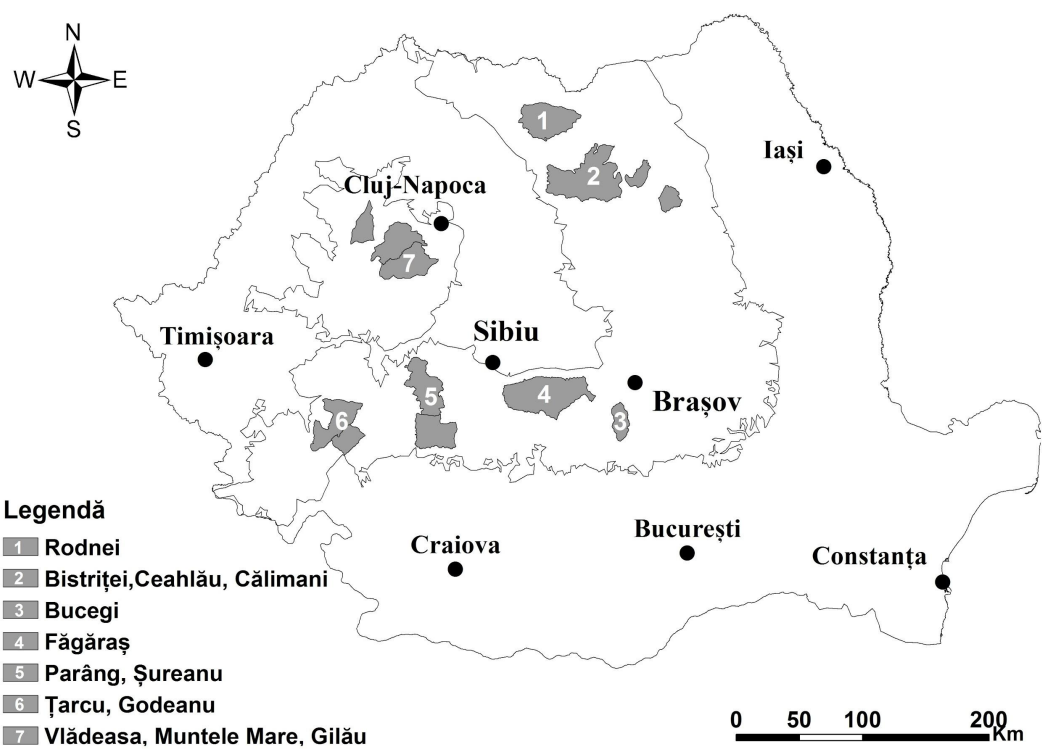
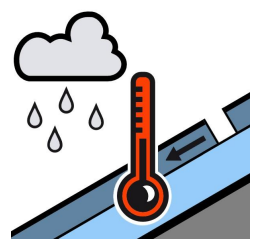


# Informare nivometeorologică pentru perioada 27.05.2021 ora 20 - 31.05.2021, ora 20, la altitudini de peste 2000 m



## Vreme instabilă



## MUNȚII FĂGĂRAȘ, BUCEGI

În ultimele zile, sub influența temperaturilor pozitive, a insolației, dar și a ploilor căzute, zăpada a continuat să se topească. Stratul vechi de zăpadă se menține umezit, prezintă izotermie pe toată grosimea și este încă însemnat pe văile versanților mai puțin însoriți, unde depozitele depășesc câțiva metri. S-au semnalat curgeri și avalanșe mici de topire, la peste 2000 m, atât în Făgăraș, cât și în Bucegi.

În zilele ce urmează, datorită ploilor consistente, zăpada se va topi în continuare, astfel încât **va mai exista riscul declanșării unor mici avalanșe de topire și de curgeri superficiale, acolo unde stratul de zăpadă este mai consistent**, Cu totul izolat se pot produce și avalanșe care să cuprindă tot stratul, riscul declanșărilor fiind amplificat la supraîncărcări.

Sub 2000 de metri stratul de zăpadă este discontinuu,

## RESTUL MASIVELOR

Stratul de zăpadă este discontinuu, iar zăpada veche, umezită, se întâlnește doar pe firul văilor de pe versanții umbriți. În zonele joase zăpada este topită aproape în întregime. Valorile pozitive de temperatură din următorul interval, precum și ploile, vor duce în continuare la topirea zăpezii existente.

Nu vor mai fi condiții de producere a avalanșelor.

# Informare nivometeorologică pentru perioada 27.05.2021 ora 20 - 31.05.2021, ora 20, la altitudini de peste 2000 m



## Evoluția vremii din perioada 24.05.2021 - 27.05.2021

Vremea a fost instabilă. Cerul a prezentat înnorări temporare și s-au semnalat ploi ce au avut mai ales caracter de aversă, însoțite și de descărcări electrice. Vântul a suflat slab la moderat, cu intensificări ce au atins 80-90 km/h pe creste. Zăpada a continuat să se topească accelerat (cu 45 cm la Bâlea-Lac și 29 cm la Vârful-Omu) și se mai regăsește pe văile aflate la altitudini înalte, îndeosebi de pe versanții umbriți, unde se mențin și depozite însemnate.

**În data de 27.05.2021, la ora 15:** se mai întâlnește strat de zăpadă doar în platforma stațiilor meteorologice din Carpații Meridionali: 75 cm la Bâlea-Lac și 61 cm la Vârful Omu

## Prognoza vremii în intervalul 27.05.2021 ora 20 - 31.05.2021

Vremea va fi instabilă și răcoroasă pentru această perioadă. Cerul va fi mai mult noros. Se vor semnala averse de ploaie, însoțite de descărcări electrice și izolat de grindină. În primele 24 de ore ale intervalului, cantitățile de apă vor fi mai însemnate, depășind 40-50 l/mp, apoi, pe arii restrânse, 15-20 l/mp (în 24 de ore). Vântul va sufla în general moderat, cu intensificări din sector nord-vestic în primele trei zile, cu rafale ce vor depăși temporar 60-70 km/h pe creste, apoi în diminuare, din sector sud-estic.

### Temperaturi prognozate în intervalul 28 - 31.05.2021:

**Peste 2000 m:** temperaturi minime: 2 la 5 grade în prima noapte, apoi -3 la 0 grade

temperaturi maxime: 2 la 8 grade

**Vânt la peste 2000 m:** din sector nord-vestic în primele 3 zile, apoi sud-estic, cu viteze de 60-70 km/h

**Izoterma de 0 grade:** în coborâre, de la 3000-3200 metri, spre 2400-2600 metri

meteorologi: Narcisa Milian, 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

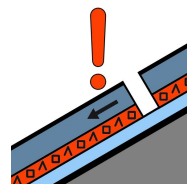
\*\* supraîncărcare:

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

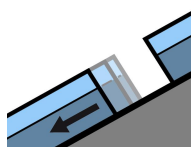
## Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



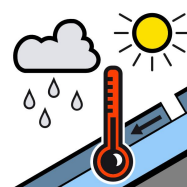
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



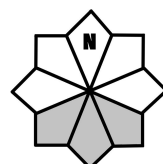
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc