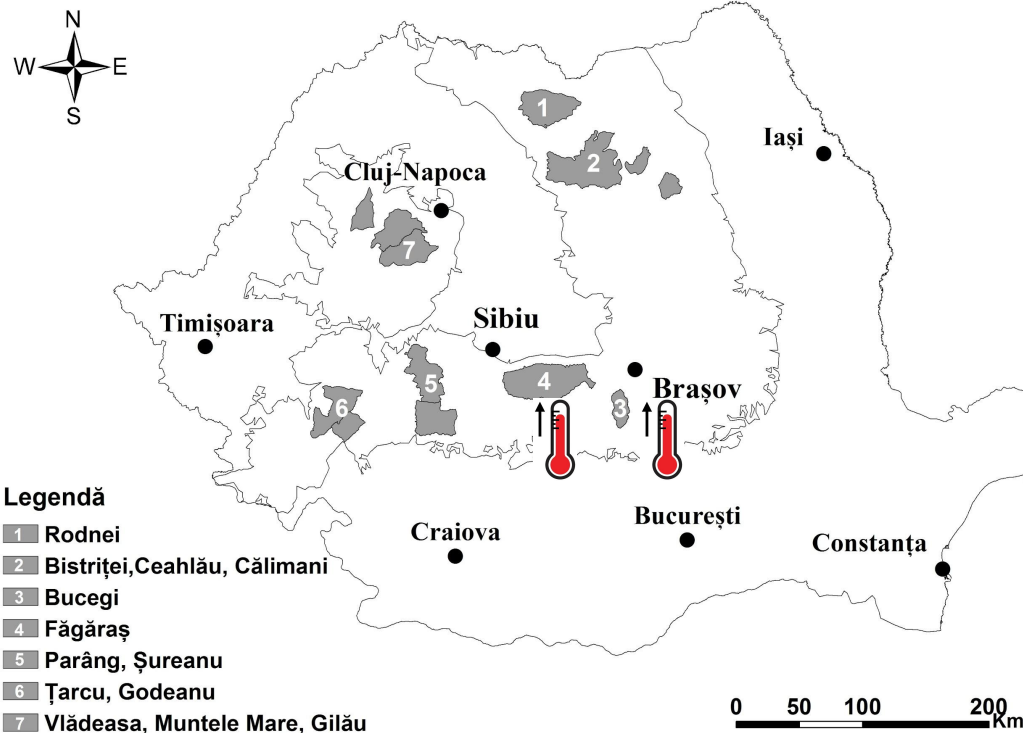
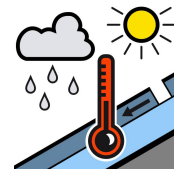


Informare nivometeorologică pentru perioada 17.06.2021 ora 20 - 22.06.2021 ora 20, la altitudini de peste 2000 m



Vreme în încălzire și ușor instabilă



MUNȚII FĂGĂRAȘ ȘI BUCEGI

Pe fondul temperaturilor pozitive și al ploilor însemnate căzute în ultimele trei zile, zăpada a continuat să se topească. Se mențin însă depozitele mari de zăpadă veche pe versanții mai umbriți și pe scocuri. Acest strat vechi de zăpadă prezintă izotermie pe întreaga grosime, este umezit, dar extrem de compact.

Temperaturile pozitive din următorul interval, atât cele diurne, cât și cele nocturne, împreună cu ploile consistente, vor favoriza în continuare topirea zăpezii existente. Deoarece aceasta este foarte compactată, topirea se va face treptat și depozitele foarte mari existente nu vor marca o scădere spectaculoasă.

zolat, odată cu acumularea apei rezultate din topire, precum și cea din ploaie, se pot desprinde bucăți de zăpadă de la sol, ducând la declanșarea unor avalanșe de topire de profunzime.

Informare nivometeorologică pentru perioada 17.06.2021 ora 20 - 22.06.2021 ora 20, la altitudini de peste 2000 m



Evoluția vremii din perioada 14.06.2021 - 17.06.2021

Vremea a continuat să se încălzească și a fost în general instabilă. Cerul a prezentat înnorări temporar accentuate și pe arii extinse s-au semnalat precipitații predominant sub formă de ploaie (mixte în prima noapte), ce au avut caracter de aversă și au fost însoțite și de descărcări electrice. Izolat a căzut grindină. Cantitățile de apă căzute au cumulat 30-40 l/mp. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări din sector nordic, ce au atins 100 km/h pe creste. S-a semnalat ceață, asociată pe creste și cu depunere de chiciură (în noaptea de 14/15 iunie).

Stratul de zăpadă a scăzut cu până la 18 cm la cele două stații meteorologice (Vârful-Omu și Bâlea-Lac). Pe versanții umbriți, în zonele adăpostite se mențin acumulările vechi și însemnate (ce ating 5-6 metri în Făgăraș), unde zăpada este întărită și compactată.

În data de 17.06.2021, la ora 15: stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsoară 27 cm la Bâlea-Lac și 23 cm la Vârful-Omu.

Prognoza vremii în intervalul 17.06.2021 ora 20 - 22.06.2021 ora 20

Vremea va fi caldă, dar în general instabilă. Cerul va fi variabil, cu înnorări temporar accentuate îndeosebi după-amiaza și seara, când local se vor semnala averse de ploaie, însoțite și de descărcări electrice și intensificări ale vântului. Izolat, cantitățile de apă vor fi însemnate și vor fi condiții de grindină. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări izolate, cu rafale de 50-60 km/h, din sector nordic. Se va semnala temporar ceață.

Temperaturi prognozate în intervalul 17 - 22.06.2021:

Peste 1800 m: temperaturi minime: 3 la 7 grade în prima noapte, apoi în creștere către 6 la 10 grade

temperaturi maxime: 9 la 13 grade, în creștere către 13 la 16 grade;

Vânt la peste 2000 m: din sector nordic-estic în primele trei zile, apoi nord-vestic, cu viteze de 50-60 km/h

Izoterma de 0 grade: urcă, de la 3500 la 3800 m

meteorolog: Narcisa Milian

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

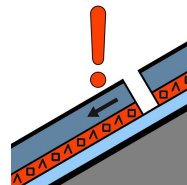
** supraîncărcare:

- 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

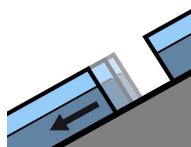
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



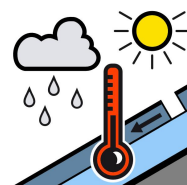
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



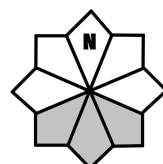
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc