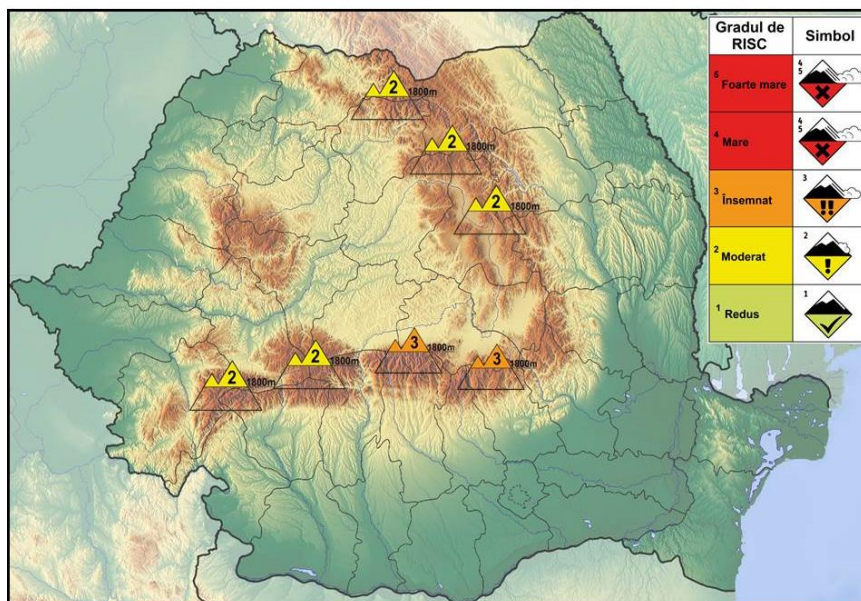


Data: 30.04.2019

**BULETIN NIVOMETEOROLOGIC**  
**emis pentru perioada 30 aprilie 2019 ora 21 – 01 mai 2019 ora 21**  
**PENTRU ALTITUDINI MAI MARI DE 1800 m**

**EVOLUȚIA VREMIÎ ÎN ULTIMELE 24 ORE:**

Vremea s-a încălzit ușor față de ziua anterioară, fiind normală termic pentru această perioadă. Cerul a devenit mai mult noros și pe arii relativ extinse s-au semnalat precipitații sub formă de ploaie în zonele joase, iar în zonele înalte au predominat lapovița și ninsoarea. Precipitațiile au avut mai ales caracter de aversă și au fost însoțite izolat și de descărcări electrice. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări izolate, ce au atins temporar 50-60 km/h în zonele de creastă din Carpații Meridionali. Local s-a semnalat ceață. Stratul de zăpadă a scăzut în zonele mai joase cu 1 la 9 cm, iar în zonele înalte de creastă din Carpații Meridionali a crescut cu până la 6 cm (Țarcu).

**Grosimea stratului de zăpadă în 30.04.2019, ora 15:**

Carpații Meridionali: 171 cm Bălea-Lac, 111 cm Vf. Omu, 42 cm Vf. Țarcu,

Carpații Orientali: 30 cm Vf. Lăcăuți, 20 cm Vf. Călimani, 22 cm Vf. Ceahlău-Toaca, petice la lezer - Vf. Pietrosul Rodnei

Carpații Occidentali: petice la Vf. Vlădeasa și Stâna de Vale

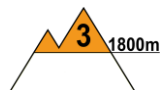
**EVOLUȚIA VREMIÎ ÎN INTERVALUL 30.04.2019 ORA 21 – 01.05.2019 ORA 21:**

Vremea va fi în general instabilă și se va răci ușor. Cerul va fi mai mult noros și pe arii relativ extinse se vor semnala ploi ce vor avea și caracter torențial, însoțite izolat de descărcări electrice. Cantitățile de apă vor depăși, în intervale scurte de timp sau prin acumulare, local 15-20 l/mp și izolat 30...40 l/mp în Carpații Orientali. În zona înaltă precipitațiile vor fi mixte, predominant ninsoare la peste 2000 m. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări locale, cu viteze ce vor depăși temporar 45-55 km/h, iar în zonele de creastă 80 km/h, izolat viscolind zăpada. Local se va semnala ceață.

**Temperaturi prognozate pentru intervalul 30.04.2019 ORA 21 – 01.05.2019 ORA 21:**

Peste 1800 m: temperaturi minime: -6 la -2 gr.C; temperaturi maxime: -4 la 2 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -2 la 4 gr.C; temperaturi maxime: 2 la 8 gr.C

**STABILITATEA ȘI EVOLUȚIA STRATULUI DE ZĂPADĂ****Masivul Făgăraș - risc însemnat**

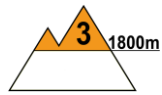
Precipitațiile mixte (predominant ninsori la peste 2000 metri), moderate cantitativ, vor îngreuna suplimentar stratul actual de zăpadă, umezit în partea sa superioară. În interiorul stratului se găsesc numeroase cruste de gheață care se pot constitui în paturi de alunecare pentru straturile superioare. În aceste condiții, pe pantele suficient de înclinate, unde s-a menținut

Informațiile conținute în acest buletin sunt proprietatea intelectuală a **ADMINISTRAȚIEI NAȚIONALE de METEOROLOGIE**. Reproducerea totală sau parțială a buletinului este permisă numai cu acordul **ADMINISTRAȚIEI NAȚIONALE de METEOROLOGIE**. Contact : **Serviciul Regional de Prognoză a Vremii Sibiu**, tel : 0269-235145, fax: 0269-235148; [nivologiesibiu@gmail.com](mailto:nivologiesibiu@gmail.com)

Buletinul nivologic poate fi accesat la adresa: <http://www.meteoromania.ro/Upload-Produse/nivologie/nivologie.pdf>

zăpada din depozitele vechi, se vor semnala curgeri și avalanșe ce pot antrena în cazuri izolat și straturi din profunzime, riscul fiind amplificat chiar și la supraîncărcări slabe.

### Masivul Bucegi - risc însemnat



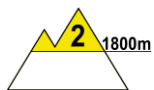
Precipitațiile mixte moderate cantitativ, de peste 10-15 l/mp, (predominant ninsori la peste 2000 metri), vor îngreuna suplimentar stratul actualul de zăpadă. umezit atât la suprafață cât și în profunzime. În interiorul stratului se găsesc numeroase cruste de gheață care se pot constitui în paturi de alunecare pentru straturile superioare. În aceste condiții, pe pantele suficient de înclinate și pe văile umbrite unde s-a menținut zăpada din depozitele vechi, se pot semnala curgeri și avalanșe ce pot antrena în cazuri izolat și straturi din profunzime, riscul fiind amplificat la supraîncărcări oricât de mici.

### Masivele Tarcu-Godeanu și Parâng-Sureanu - risc moderat



Precipitațiile mixte, moderate cantitativ, predominant ninsori la peste 2000 metri, vor îngreuna suplimentar stratul de zăpadă. umezit atât la suprafață cât și în profunzime. În profunzime stratul este compactat, cu mai multe cruste subțiri de gheață intercalate. Pe pantele înclinate, unde persistă acumulările vechi de zăpadă și pe văile umbrite se mai pot declanșa izolat curgeri de zăpadă, riscul fiind amplificat la supraîncărcări.

### Grupa Nordică a Carpaților Orientali (zona M. Rodnei) și Grupa Centrală a Carpaților Orientali (zona Munților Călimani-Bistriței-Ceahlău) - risc moderat



Precipitațiile mixte însemnate cantitativ, de peste 20 l/mp, (predominant ninsori la peste 2000 metri), vor îngreuna suplimentar stratul actualul de zăpadă. umezit atât la suprafață cât și în profunzime. În profunzime stratul este compactat, cu mai multe cruste subțiri de gheață intercalate. Pe pantele înclinate, unde persistă acumulările de zăpadă, se pot declanșa izolat curgeri, sau avalanșe sub acțiunea precipitațiilor recente, riscul fiind amplificat la supraîncărcări oricât de slabe.

**NOTĂ: Între 1600-1800 m izolat pe firul văilor sau pe pantele înclinate și umbrite, cu zăpadă rămasă din depozitele vechi, se mai pot declanșa curgeri sau avalanșe de topire. La altitudini de sub 1600 m stratul este discontinuu sau topit.**

meteorologi: Ovidiu Câmpean

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/albinist

Informațiile conținute în acest buletin sunt proprietatea intelectuală a **ADMINISTRAȚIEI NAȚIONALE de METEOROLOGIE**. Reproducerea totală sau parțială a buletinului este permisă numai cu acordul **ADMINISTRAȚIEI NAȚIONALE de METEOROLOGIE**. **Contact : Serviciul Regional de Prognoză a Vremii Sibiu, tel : 0269-235145, fax: 0269-235148; nivologiesibiu@gmail.com**

**Buletinul nivologic poate fi accesat la adresa: <http://www.meteoromania.ro/Upload-Produse/nivologie/nivologie.pdf>**