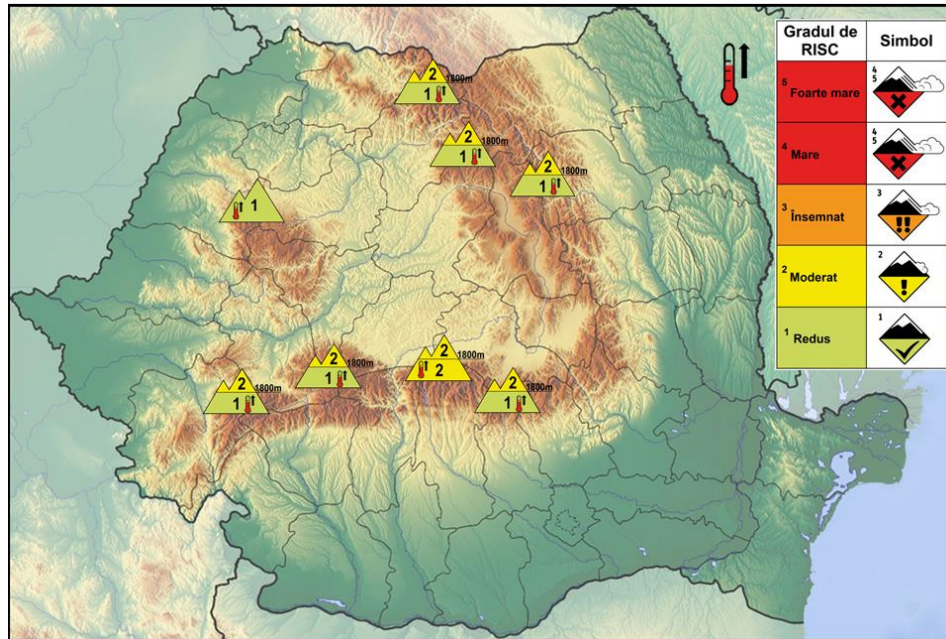


Data: 04.04.2019

## BULETIN NIVOMETEOROLOGIC

emis pentru perioada 04 aprilie 2019 ora 21 – 05 aprilie 2019 ora 21



### Evoluția vremii în ultimele 24 de ore:

Vremea a fost caldă pentru această perioadă. Cerul a fost variabil. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare de 55-60 km/h în Carpații Meridionali. Izolat s-a semnalat ceață pe creste. Pe fondul temperaturilor ridicate și a insolației stratul de zăpadă a scăzut cu până la 7 cm.

### Grosimea stratului de zăpadă în 04.04.2019, ora 15:

Carpații Meridionali: 207 cm la Bâlea-Lac, 128 cm la Vf. Omu, 115 cm Vf. Țarcu, 10 cm la Păltiniș, 2 cm la Sinaia, petice la Parâng, Cuntu, Fundata și Predeal.

Carpații Orientali: 88 cm la Vf. Lăcăuți, 86 cm la Vf. Călimani, 59 cm la Vf. Ceahlău-Toaca, 37 cm la Bucin, 22 cm la Iezer - Vf. Pietrosul Rodnei.

Carpații Occidentali: 16 cm la Semenice, 11 cm la Stâna de Vale, 10 cm la Vf. Vlădeasa, 5 cm la Vlădeasa cota 1400 m.

### Evoluția vremii în intervalul 04.04.2019 ora 21 – 05.04.2019 ora 21:

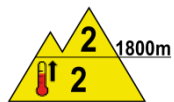
Vremea va fi în general frumoasă și caldă. Cerul va fi variabil. Vântul va sufla slab și moderat, din sector predominant sud-sud-vestic, cu intensificări locale de 60-80 km/h în Carpații Meridionali.

#### Temperaturi prognozate:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -7 la -2 gr.C; temperaturi maxime: -1 la 4 gr.C

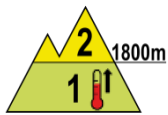
Sub 1800 m: temperaturi minime: -3 la 3 gr.C; temperaturi maxime: 4 la 14 gr.C

### Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în masivul Făgăraș: risc moderat



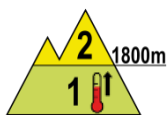
La peste 1800 m, stratul de zăpadă este în general consolidat, la suprafață fiind prezente cruste de gheață, în special noaptea și dimineața. În zonele cu depozite însemnate de zăpadă, pe pantele mai înclinate există riscul de declanșare a avalanșelor sub acțiunea unor supraîncărcări mari. În cazuri izolate, după orele amiezii și sub acțiunea insolației, pot fi angrenate straturi mai vechi, ceea ce ar duce la declanșarea unor avalanșe de dimensiuni medii.

Sub 1800 m, stratul de zăpadă este puternic umezit. La altitudini mai mici de 1400 m stratul este discontinuu. Temperaturile ridicate și insolația vor determina topirea și umezirea suplimentară a stratului de zăpadă. Se pot declanșa spontan avalanșe de topire, dar și în condiții de supraîncărcare, mai ales pe pantele mai înclinate, cu declanșare de la altitudini de peste 1600 m.

**Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în masivul Bucegi: risc moderat**

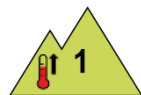
La altitudini mai mari de 1800 m, stratul de zăpadă va continua să se consolideze. La suprafața stratului sunt prezente cruste de gheață, iar în profunzime acesta este în general stabilizat. În zonele cu depozite însemnate de zăpadă, pe pantele cu grad ridicat de înclinare, există riscul de declanșare a avalanșelor, mai ales sub acțiunea unor supraîncărcări mari. În cazuri izolate, după orele amiezii și sub acțiunea insolației, pot fi angrenate straturi mai vechi, ceea ce ar duce la declanșarea unor avalanșe de dimensiuni medii.

Sub 1800 m stratul de zăpadă este puternic umezit. Pe fondul temperaturilor nocturne ușor negative se vor forma cruste de îngheț la suprafață, care ulterior se vor topi. La altitudini mai mici de 1600 metri, în mai multe zone, în funcție de expoziția versantului, stratul de zăpadă este discontinuu sau topit. Între 1600 și 1800 de metri se pot declanșa spontan avalanșe de topire, dar și în condiții de supraîncărcare mare pe pantele mai înclinate.

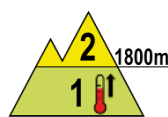
**Stabilitatea și evoluția stratului în masivele Tarcu-Godeanu și Parâng-Sureanu: risc moderat**

La altitudini mai mari de 1800 m, stratul de zăpadă este în general consolidat, iar datorită temperaturilor negative va mai prezenta la suprafață cruste de gheață. În zonele cu depozite însemnate de zăpadă, pe pantele cu grad ridicat de înclinare, există riscul de declanșare a avalanșelor sub acțiunea unor supraîncărcări mari. În cazuri izolate, după orele amiezii și sub acțiunea insolației, pot fi angrenate straturi mai vechi, ceea ce ar duce la declanșarea unor avalanșe de dimensiuni medii.

Sub 1800 metri, stratul de zăpadă este umezit, iar pe fondul temperaturilor nocturne negative se vor forma la suprafață cruste de îngheț/dezgheț. La altitudini mai mici de 1400 m stratul este discontinuu sau topit. Se pot declanșa spontan avalanșe de topire, dar și în condiții de supraîncărcare, mai ales pe pantele mai înclinate, cu declanșare de la altitudini de peste 1600 m.

**Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în Munții Vlădeasa – Muntele Mare: risc redus**

Stratul de zăpadă este puternic umezit. Declanșarea avalanșelor de la altitudini de peste 1600 metri va fi posibilă doar izolat, pe pantele înclinate și pe văile adăpostite unde sunt create acumulări de zăpadă.

**Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în Grupa Nordică a Carpaților Orientali (zona M. Rodnei) și Grupa Centrală a Carpaților Orientali (zona Munților Călimani–Bistriței-Ceahlău): risc moderat**

La altitudini de peste 1600 m, stratul este puternic umezit, în general consolidat, dar cu mai multe cruste de gheață intercalate. Insolația și temperaturile diurne pozitive vor conduce la umezirea suplimentară a stratului. În zonele cu depozite însemnate de zăpadă, pe pantele cu grad ridicat de înclinare, există riscul de declanșare a avalanșelor sub acțiunea unor supraîncărcări mari. În cazuri izolate, după orele amiezii și sub acțiunea insolației, pot fi angrenate straturi mai vechi, ceea ce ar duce la declanșarea unor avalanșe de dimensiuni medii.

Sub 1600 m, stratul de zăpadă este puternic umezit. În unele zone, în funcție de expoziția versantului, stratul de zăpadă este discontinuu. Temperaturile ridicate și insolația vor determina topirea și umezirea suplimentară a stratului de zăpadă. Se pot declanșa spontan avalanșe de topire, dar și în condiții de supraîncărcare, mai ales pe pantele foarte înclinate.

meteorolog: Ovidiu Câmpean

**Scala riscului de avalanșă**

Gradul de risc	Simbol	Stabilitatea stratului de zăpadă	Probabilitatea de declanșare a avalanșelor
<b>5 – foarte mare</b>		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.
<b>4 – mare</b>		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.
<b>3 – însemnat</b>		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.
<b>2 – moderat</b>		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.
<b>1 – redus</b>		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