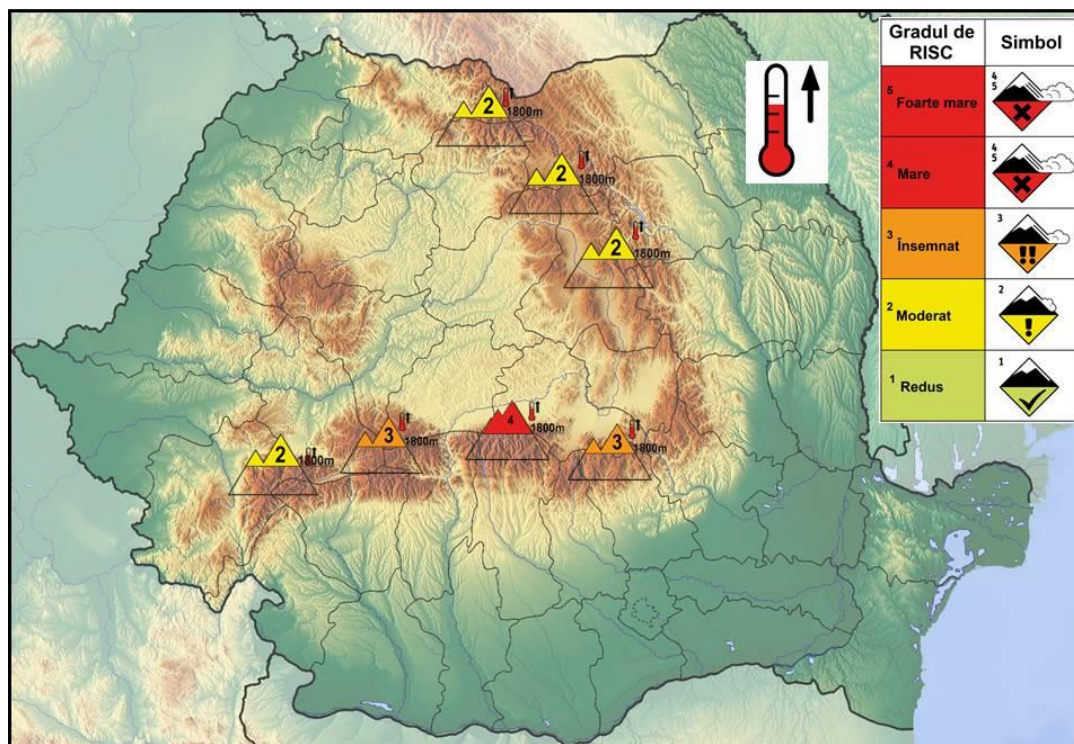


Data: 08.05.2019

BULETIN NIVOMETEOROLOGIC
emis pentru perioada 08 mai 2019 ora 21 – 09 mai 2019 ora 21
PENTRU ALTITUDINI MAI MARI DE 1800 m

**EVOLUȚIA VREII ÎN ULTIMELE 48 ORE:**

Vremea a fost rece. Cerul a fost noros. Pe arii extinse în cursul zilei de luni, 06 mai, s-au semnalat precipitații mixte, ninsori în zonele înalte, iar marți, 07 mai, s-au semnalat predominant ninsori. Cantitățile de apă au fost însemnate cantitativ în cursul zilei de luni și a nopții de luni spre marți când local au depășit 20-30 l/mp și pe arii restrânse 50-60 l/mp în Orientali și estul Meridionalilor, iar în ultimele 24 de ore au mai depășit local 10-15 l/mp. Vântul a suflat moderat, cu intensificări susținute ce au atins la rafală viteze maxime de 70-80 km/h în majoritatea masivelor, viscolind zăpada, și peste 100-120 km/h pe creste. S-a semnalat pe arii extinse ceață. Stratul de zăpadă a crescut accentuat în toate masivele montane, cu până la 50 cm în Făgăraș (Bălea Lac).

Grosimea stratului de zăpadă în 08.05.2019, ora 15:

Carpații Meridionali: 198 cm Bălea-Lac, 135 cm Vf. Omu, 35 cm Vf. Țarcu, Cuntu 6 cm, Sinaia 3 cm,
Carpații Orientali: Lăcăuți 21 cm, Călimani 16 cm, Ceahlău 15 cm, Iezer 11 cm, Bucin 4 cm, Fundata 3 cm,
Carpații Occidentali: Vlădeasa 4 cm

EVOLUȚIA VREII ÎN INTERVALUL 08.05.2019 ORA 21 – 09.05.2019 ORA 21:

Vremea se va încălzi. Cerul va fi variabil, temporar noros. Izolat se pot semnala precipitații mixte slabe. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare din sector nord-vestic ce pot atinge 50 km/h pe creste. Pe arii restrânse se va semnala ceață.

Temperaturi prognozate pentru intervalul 08.05.2019 ORA 21 – 09.05.2019 ORA 21:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -6 la -2 gr.C; temperaturi maxime: 1 la 7 gr.C
Sub 1800 m: temperaturi minime: -2 la 3 gr.C; temperaturi maxime: 7 la 12 gr.C

STABILITATEA ȘI EVOLUȚIA STRATULUI DE ZĂPADĂ PENTRU ALTITUDINI MAI MARI DE 1800 m

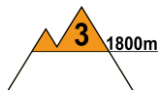
Masivul Făgăraș - risc mare



În partea superioară a stratului de zăpadă întâlnim un strat de zăpadă instabilă și recent depusă, ce măsoară pe alocuri 50 cm. Atât sub acțiunea unor supraîncărcări slabe dar și în mod spontan sub acțiunea insolației sau a temperaturilor pozitive ce se vor înregistra odată cu încălzirea vremii, pe pantele suficient de înclinate, se vor semnala curgeri și avalanșe de dimensiuni medii ce pot antrena în unele cazuri și straturile mai vechi din profunzime putând duce la avalanșe de amploare mai mare.

STABILITATEA ȘI EVOLUȚIA STRATULUI DE ZĂPADĂ PENTRU ALTITUDINI MAI MARI DE 1800 m

Masivele Bucegi, Parâng-Șureanu - risc însemnat



În aceste masive, stratul nou depus are dimensiuni mai reduse, depășind doar pe alocuri 20 cm. Încălzirea vremii și insolația vor crește riscul declanșărilor spontane de avalanșe mici sau al curgerilor superficiale care pot antrena în cazuri izolate și straturile din profunzime pe pantele suficient de înclinate. Riscul este amplificat la supraîncărcări oricât de mici.

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

PENTRU ALTITUDINI MAI MARI DE 1800 m

Stratul de zăpadă este de dimensiuni destul de reduse, dar, în zonele cu depozite mai însemnate, sub acțiunea unor supraîncărcări mari și a temperaturilor pozitive, pe pantele înclinate, se pot declanșa curgeri și avalanșe mici de zăpadă proaspătă, riscul fiind amplificat la orice supraîncărcări.

meteorolog: Udo Reckerth

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

** supraîncărcări:

- 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; ratarcuri, snowmobile; explozivi: un singur hiker/alpinist