

Data: 20.05.2019

INFORMARE NIVOMETEOROLOGICĂ
emis pentru perioada 20 mai 2019 ora 21 – 23 mai 2019 ora 21
PENTRU ALTITUDINI MAI MARI DE 1800 m

EVOLUȚIA VREMII ÎN ULTIMELE 3 ZILE:

Vremea a fost relativ caldă. Cerul a fost temporar noros și local s-au semnalat precipitații sub formă de ploaie însoțite și de descărcări electrice și trecător sub formă de lapoviță pe crestele din Meridionali. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare ce au depășit 60-80 km/h în majoritatea masivelor și de peste 100-120 km/h în zona de creastă din Carpații Meridionali. S-a semnalat temporar ceață. Stratul de zăpadă a scăzut în toate masivele, iar sub 1800 m este topit.

Grosimea stratului de zăpadă în 20.05.2019, ora 15:

Carpații Meridionali: 140 cm Bălea-Lac, 108 cm Vf. Omu, 6 cm Vf. Țarcu

Carpații Orientali: Vf. Ceahlău Toaca 5 cm

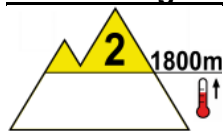
EVOLUȚIA VREMII ÎN INTERVALUL 20.05.2019 ORA 21 – 23.05.2019 ORA 21:

Vremea va fi în general instabilă. Cerul va fi temporar noros. Pe arii relativ extinse se vor semnala averse de ploaie ce vor avea și caracter torențial, însoțite de descărcări electrice și izolat de grindină. Cantitățile de apă vor depăși local 20-25 l/mp și izolat sau cumulat în întreg intervalul 40-50 l/mp. Pe crestele din Meridionali, trecător, sunt condiții de lapoviță. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare din sector sud-vestic cu viteze ce vor atinge și depăși 60-70 km/h. Trecător se va semnala ceață.

Temperaturi prognozate:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -1 la 5 gr.C; temperaturi maxime: 1 la 6 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: 4 la 9 gr.C; temperaturi maxime: 6 la 14 gr.C

STABILITATEA ȘI EVOLUȚIA STRATULUI DE ZĂPADĂ**Masivul Făgăraș, Bucegi - risc moderat**






Stratul de zăpadă este umezit în profunzime și pe arii restrânse depășește 1 m grosime la peste 2000 m, mai ales pe versanții nordici. Ploile, local însemnate cantitativ, vor accelera topirea zăpezilor, apa rezultată pătrunzând în strat și umezindu-l suplimentar. Pe pantele suficient de înclinate, se pot semnala curgeri și avalanșe de topire ce pot antrena în cazuri extrem de izolate și straturi din profunzime acolo unde depozitele sunt mai însemnate, riscul fiind amplificat la supraîncărcări mari.

Masivul Parâng-Șureanu, Țarcu-Godeanu, Grupa Nordică a Carpaților Orientali (zona M. Rodnei) și Grupa Centrală a Carpaților Orientali (zona Munților Călimani-Bistriței-Ceahlău)

Stratul de zăpadă este prezent doar în zonele umbrite și are dimensiuni de ordinul centimetrilor. Riscul de declanșare a unor curgeri sau mici avalanșe de topire este extrem de redus și poate apărea doar sub influența unor supraîncărcări mari în anumite zone adăpostite de la altitudini mari unde depozitele de zăpadă pot fi mai consistente.

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 periculoase: 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 sindur hiker/albinist