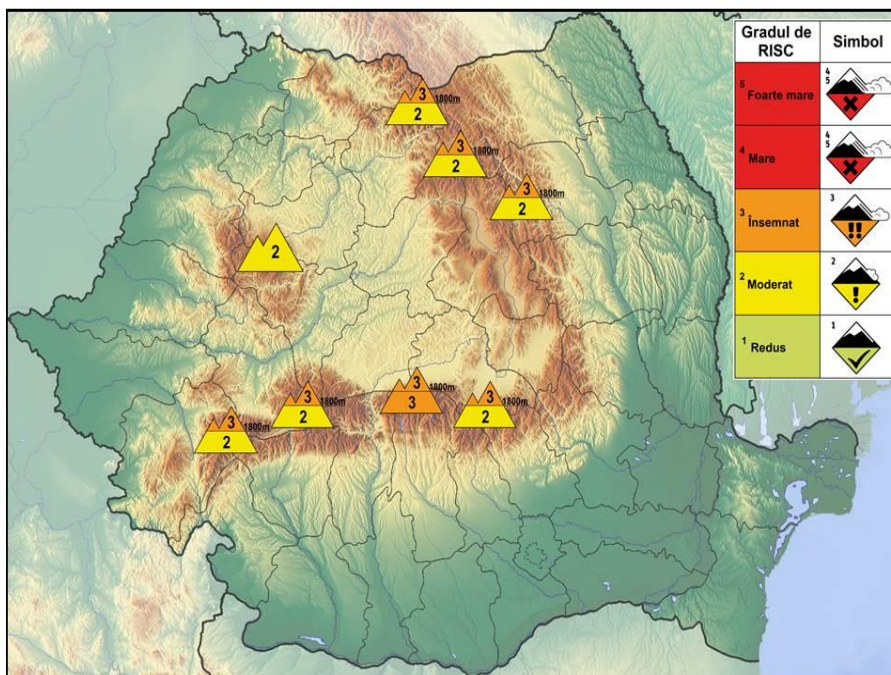


Data: 04.03.2019

BULETIN NIVOMETEOROLOGIC
emis pentru perioada 04 martie 2019 ora 20 – 05 martie 2019 ora 20**Evoluția vremii în ultimele 24 de ore:**

Vremea s-a încălzit accentuat în majoritatea zonelor montane. Cerul a fost variabil, temporar noros și izolat în cursul nopții, în nordul Carpaților Orientali, s-au semnalat ninsori slabe trecătoare. Vântul a suflat în general moderat, cu intensificări de peste 90-100 km/h în zonele înalte din Carpații Orientali, unde a spulberat temporar zăpada. Local s-a semnalat ceață, asociată pe creste și cu depunere de chiciură. Stratul de zăpadă a scăzut în majoritatea masivelor cu 1 până la 6 cm.

Grosimea stratului de zăpadă în 04.03.2019, ora 14:

Carpații Meridionali: 253 cm la Bâlea-Lac, 146 cm Vf. Țarcu, 138 cm la Vf. Omu, 89 cm la Păltiniș, 82 cm la Sinaia, 68 cm la Cuntu, 70 cm la Parâng, 46 cm la Predeal, 23 cm la Fundata.

Carpații Orientali: 101 cm la Vf. Călimani, 120 cm la Vf. Lăcăuți, 101 cm la Bucin, 86 cm la Vf. Ceahlău-Toaca, 33 cm la lezer - Vf. Pietrosul Rodnei, 23 cm la Poiana Stampei.

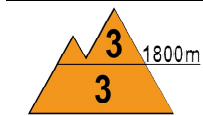
Carpații Occidentali: 99 cm la Semenic, 82 cm la Stâna de Vale, 75 cm la Vlădeasa cota 1400 m, 50 cm la Vf. Vlădeasa, 22 cm la Roșia Montană.

Evoluția vremii în intervalul 04.03.2019 ora 20 – 05.03.2019 ora 20:

Vremea se va menține caldă pentru această dată, deși valorile termice vor scădea față de ziua precedentă. Cerul va fi temporar noros. Local în Carpații Orientali și Occidentali și izolat în Meridionali, se vor semnala precipitații mixte, în general slabe cantitativ. Vântul va sufla în general moderat, temporar tare în cursul nopții, cu intensificări susținute din sector vestic ce vor depăși 80-90 km/h, îndeosebi în zonele înalte din Carpații Occidentali și Orientali. Local se va semnala ceață, asociată și cu depunere de chiciură în zonele înalte.

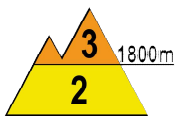
Peste 1800 m: temperaturi minime: -6 la -2 gr.C; temperaturi maxime: -5 la -1 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -2 la 1 gr.C; temperaturi maxime: -1 la 5 gr.C

Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în masivul Făgăraș: risc însemnat

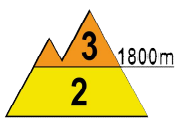
Insolația și temperaturile pozitive din cursul zilei de azi, au determinat umezirea zăpezii la suprafață, ceea ce va duce la formare acrustelor de îngheț în cursul nopții. În profunzime stratul este mediu stabilizat. Pe pantele suficient de înclinate se pot declanșa curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici sau medii chiar și la supraîncărcări slabe. În zonele unde există depozite mai însemnate de zăpadă, riscul de avalanșe este mai ridicat.

La sub 1800 m temperaturile ridicate au produs umezirea puternică a stratului de zăpadă, îndeosebi la suprafață. Tasarea și topirea zăpezii va continua, de asemenea și procesul de consolidare a stratului. Pe pantele cu grad mare de înclinare și unde sunt acumulari mai mari de zăpadă, la supraîncărcări dar izolat și spontan se pot declanșa curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici sau medii.

Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în masivul Bucegi: risc însemnat

La peste 1800 m, stratul este în general mediu stabilizat. La suprafață se regăsesc cruste subțiri de gheață cu rezistență scăzută. Pe pantele suficient de înclinate, mai ales la supraîncărcări slabe, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici, riscul fiind crescut în zonele cu depozite de zăpadă.

La altitudini sub 1800 m, stratul s-a umezit puternic, mai ales pe versanții însoriți, iar procesul de tasare și topire este accelerat. Pe pantele mai înclinate și pe văi, unde zăpada este acumulată în depozite însemnate, la supraîncărcări dar izolat și spontan se pot declanșa curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici și medii.

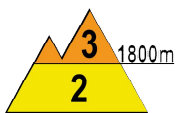
Stabilitatea și evoluția stratului în masivele Tarcu-Godeanu și Parâng-Sureanu: risc însemnat

La peste 1800 m, stratul prezintă la suprafață cruste de gheață. În interior sunt prezente numeroase plăci de vânt dar stratul este în general compact. Pe pantele suficient de înclinate, mai ales în zonele cu depozite însemnate de zăpadă, se pot declanșa avalanșe la supraîncărcări slabe.

Sub 1800 m, stratul este pe alocuri destul de consistent, dar în general compactat și în proces de tasare și topire. Cu precădere în zonele adăpostite unde vântul a dus la acumularea zăpezii în depozite însemnate, riscul de declanșare a avalanșelor se menține moderat chiar și la supraîncărcări slabe. Pe pantele foarte înclinate, dar spontan îndeosebi după-amiaza, se pot declanșa curgeri sau avalanșe mici de topire.

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

Stratul de zăpadă este în general compactat și în mare parte stabilizat. La suprafață sunt prezente cruste de gheață peste care în următoarele 24 de ore se vor depune câțiva centimetri de zăpadă proaspătă. Pe pantele suficient de înclinate, la supraîncărcări mari se pot declanșa avalanșe sau curgeri 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 însemnat

La peste 1800 m, stratul este ușor umezit la suprafață. În cursul nopții se vor depune câțiva centimetri de zăpadă proaspătă, iar vântul va forma plăci de vânt pe versanții cu expunere estică. Pe pantele suficient de înclinate, în zonele cu zăpadă acumulată în depozite mari se pot declanșa avalanșe mici și medii chiar și la supraîncărcări slabe.

Sub 1800 m, stratul este în general stabilizat și umezit în partea superioară. Pe pantele mai înclinate și pe văi, unde zăpada este depusă în acumulari mari, la supraîncărcări și izolat spontan, există riscul declanșării de avalanșe sau curgeri de zăpadă.

meteorolog: Cristian Grecu

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/alpinist