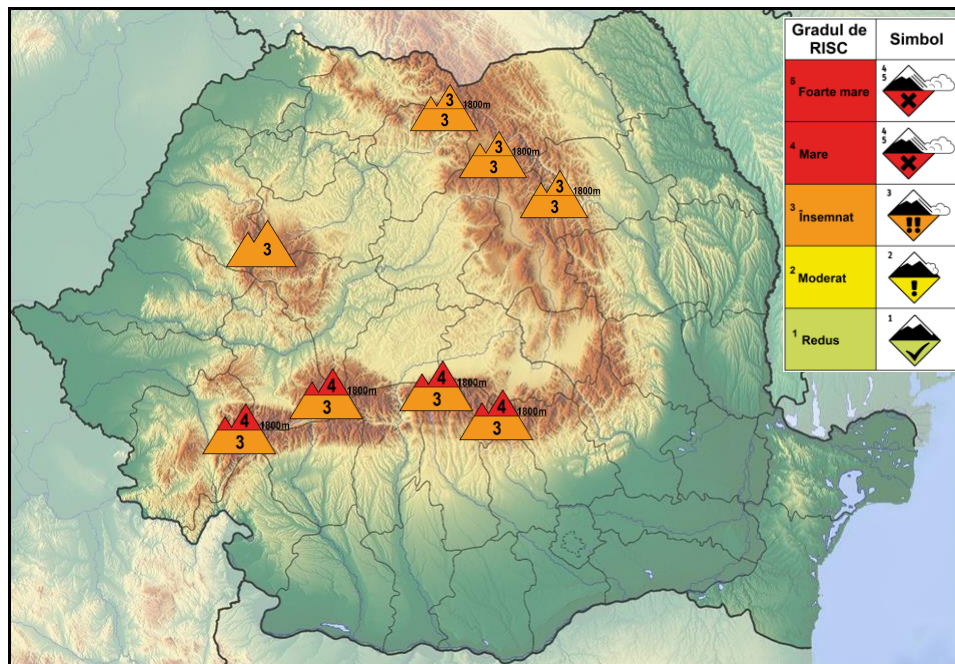


Data: 07.03.2019

BULETIN NIVOMETEOROLOGIC
emis pentru perioada 07 martie 2019 ora 20 – 08 martie 2019 ora 20**Evoluția vremii în ultimele 24 de ore:**

Vremea s-a încălzit. Cerul a fost variabil cu unele înnorări temporare. Vântul a suflat în general moderat, cu intensificări de peste 500 km/h în majoritatea masivelor și de peste 80 km/h în zonele înalte, unde temporar a spulberat zăpadă. Local s-a semnalat ceață, asociată izolat și cu depunere de chiciură. Stratul de zăpadă a scăzut ușor în majoritatea masivelor, cu până la 6 cm.

Grosimea stratului de zăpadă în 07.03.2019, ora 14:

Carpații Meridionali: 242 cm la Bâlea-Lac, 146 cm Vf. Țarcu, 133 cm la Vf. Omu, 81 cm la Păltiniș, 80 cm la Sinaia, 57 cm la Cuntu, 65 cm la Parâng, 42 cm la Predeal, 19 cm la Fundata.

Carpații Orientali: 101 cm la Vf. Călimani, 120 cm la Vf. Lăcăuți, 99 cm la Bucin, 85 cm la Vf. Ceahlău-Toaca, 37 cm la Iezer - Vf. Pietrosul Rodnei, 21 cm la Poiana Stampei.

Carpații Occidentali: 93 cm la Semenic, 84 cm la Stâna de Vale, 89 cm la Vlădeasa cota 1400 m, 50 cm la Vf. Vlădeasa, 19 cm la Roșia Montană.

Evoluția vremii în intervalul 07.03.2019 ora 20 – 08.03.2019 ora 20:

Vremea va fi deosebit de caldă pentru această perioadă. Cerul va fi variabil cu înnorări temporare mâine în Occidentali și în nordul Orientalilor unde pe arii restrânse se vor semnala ploi slabe. Vântul va sufla moderat, cu intensificări temporare din sector sud-vestic, cu rafale de peste 50 km/h în majoritatea masivelor, iar în zonele înalte din vestul Carpaților Meridionali, din cei Occidentali și din nordul celor Orientali cu rafale de peste 80-90 km/h. Pe arii restrânse se va semnala ceață.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -2 la 2 gr.C; temperaturi maxime: 4 la 9 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: 2 la 7 gr.C; temperaturi maxime: 9 la 13 gr.C

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

La peste 1800 m, vremea caldă și insolația vor determina umezirea și tasarea stratului de zăpadă. La suprafață sunt prezente multiple plăci de vânt, mai ales pe versanții estici și sudici. În profunzime stratul este puțin stabilizat dar îngreunarea stratului cu apa rezultată din topire în

partea superioară va instabiliza stratul. Pe pantele suficient de înclinate se pot declanșa spontan curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, riscul fiind crescut la supraîncărcări slabe. În zonele unde există depozite însemnate de zăpadă riscul de avalanșe este mai ridicat.

La sub 1800 m temperaturile permanent pozitive și insolația vor favoriza umezirea suplimentară a stratului de zăpadă care deja este în mare parte umezit. Pe pantele mai înclinate și unde sunt acumulări mai mari de zăpadă, la supraîncărcări, dar izolat și spontan, se vor declanșa curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii.

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



La peste 1800 m, vremea caldă și insolația vor determina umezirea și tasarea stratului de zăpadă. În special la altitudini mari sunt prezente multiple plăci de vânt pe versanții estici și sudici. În profunzime stratul este puțin stabilizat dar îngreunarea stratului cu apa rezultată în

partea superioară ca urmare a topirii va instabiliza stratul. Pe pantele suficient de înclinate, mai ales la supraîncărcări slabe, dar izolat și spontan, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici sau medii, riscul fiind crescut în zonele cu depozite însemnate de zăpadă.

La altitudini sub 1800 m, stratul este umezit în partea superioară, mai ales pe versanții însoriți. Procesul de tasare și topire va continua iar temperaturile ridicate și insolația vor favoriza umezirea suplimentară a stratului de zăpadă. Pe pantele mai înclinate și pe văi, unde zăpada este acumulată în depozite însemnate, la supraîncărcări, dar izolat și spontan se vor declanșa curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii.

Stabilitatea și evoluția stratului în masivele Țarcu-Godeanu și Parâng-Sureanu: risc mare



La peste 1800 m, vremea caldă și insolația vor determina umezirea și tasarea stratului de zăpadă. În special la altitudini mari, sunt prezente multiple plăci de vânt pe versanții estici și sudici. În profunzime stratul este puțin stabilizat dar îngreunarea stratului cu apa rezultată în

partea superioară ca urmare a topirii va instabiliza stratul. Pe pantele suficient de înclinate se pot spontan declanșa curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici și medii, iar orice supraîncărcare slabă va accentua riscul. În zonele unde există depozite mai însemnate de zăpadă, riscul de avalanșe este mai ridicat.

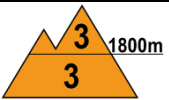
Sub 1800 m, stratul este pe alocuri destul de consistent, dar în general compactat și în proces de tasare și topire. Insolația și temperaturile permanent pozitive vor favoriza umezirea suplimentară a stratului de zăpadă. Cu precădere în zonele adăpostite cu depozite mai însemnate, riscul de declanșare a avalanșelor se menține moderat chiar și la supraîncărcări slabe. Pe pantele foarte înclinate, dar și spontan îndeosebi după-amiaza, se vor declanșa curgeri sau avalanșe de topire de dimensiuni mici și izolat medii.

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



La suprafață, vremea caldă și insolația vor determina umezirea și tasarea stratului de zăpadă. Pe pantele suficient de înclinate, mai ales la supraîncărcări mari, dar izolat și spontan, se vor declanșa avalanșe de topire și curgeri superficiale 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–Bistritei-Ceahlău): risc însemnat








La peste 1800 m, vremea caldă și parțial insolația, vor determina umezirea și tasarea stratului de zăpadă. În special la altitudini mari sunt prezente multiple plăci de vânt pe versanții estici și sudici. În profunzime stratul este puțin stabilizat dar îngreunarea stratului cu apa rezultată în

partea superioară ca urmare a topirii va instabiliza stratul. Pe pantele suficient de înclinate se pot declanșa spontan curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici și medii, iar orice supraîncărcare a stratului, oricât de slabă va accentua riscul. În zonele unde există depozite mai însemnate de zăpadă, riscul de avalanșe este mai ridicat.

Sub 1800 m, stratul este umezit în partea superioară și se va mai umezi în continuare sub acțiunea insolației și a temperaturilor pozitive. Pe pantele mai înclinate și pe văi, unde zăpada este depusă în acumulări mari, la supraîncărcări și izolat spontan, va crește riscul declanșării de avalanșe sau curgeri de zăpadă.

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

** 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