

INFORMARE NIVOMETEOROLOGICĂ

- valabilă pentru zonele aflate la altitudini mai mari de 1600 m din masivele Bucegi și Făgăraș -
~ pentru intervalul 19 aprilie 2012 ora 21 – 23 aprilie 2012 ora 21 ~

PROGNOZA VREII pentru INTERVALUL 19.04.2012 ora 21 – 20.04.2012 ora 21:

Vremea va fi instabilă și se va încălzi ușor față de intervalul precedent. Cerul va fi variabil noaptea și temporar noros în cursul zilei când pe arii relativ extinse se vor semnala ploi ce vor avea mai ales caracter de aversă, însoțite izolat și de descărcări electrice. Izolat, cantitățile pot fi însemnate. În zona de creastă trecător precipitațiile vor fi mixte. Vântul va sufla slab la moderat, cu intensificări izolate.

La peste 1800 m: temperaturi minime: -5 la 0 gr.C; temperaturi maxime: 0 la 4 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: 0 la 3 gr.C; temperaturi maxime: 4 la 10 gr.C

Izoterma de 0 grade: la cca.2300 m.

Izoterma de -10 grade: la cca. de 3800 m.

Vântul la altitudinea de 2500 m: din sector sud-vestic, cu viteze de 30-40 km/h.

PROGNOZA VREII pentru INTERVALUL 20.04.2012 ora 21 – 23.04.2012 ora 21:

Vremea se va menține în general instabilă. Cerul va fi temporar noros și pe arii extinse se vor semnala ploi ce vor avea caracter de aversă, însoțite izolat de descărcări electrice. Izolat cantitățile de precipitații pot fi mai semnificative. Vântul va sufla slab și moderat cu intensificări locale în zona de creastă.

La peste 1800 m: temperaturi minime: -4 la 1 gr.C; temperaturi maxime: 1 la 6 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: 0 la 5 gr.C; temperaturi maxime: 6 la 12 gr.C

STAREA VREII și a STRATULUI DE ZĂPADĂ în ultimele 24 de ore - la 19.04.2012, ora 15:

Vremea a fost în general închisă cu cerul mai mult noros. Pe arii extinse s-au semnalat precipitații predominant sub formă de ploaie, în zona de creastă, trecător precipitațiile au fost și sub formă de lapoviță și ninsoare. Astfel, în zona de creastă stratul de zăpadă a crescut cu până la 9 cm la Bălea Lac. La altitudini mai mici de 2000 m, unde precipitațiile înregistrate au fost sub formă de ploaie, stratul a continuat să scadă. La altitudini sub 1700 metri stratul de zăpadă este discontinuu. La suprafață se întâlnesc câțiva cm de zăpadă proaspătă dar în ansamblu în primii 50 cm zăpada este puternic umezită iar în strat se întâlnește fenomenul de izotermie (temperaturi apropiate de 0 grade C). Riscul de declanșare al avalanșelor de topire, la altitudini de peste 1800 m, se menține însemnat în Făgăraș unde stratul este mai consistent și moderat în Bucegi.

La ora 15 stratul de zăpadă măsura în platforma stațiilor meteorologice: 217 cm la Bălea-Lac și 94 cm la Vf. Omu. La altitudini sub 1700 m stratul de zăpadă este discontinuu și prezent doar pe firul văilor.

STABILITATEA și EVOLUȚIA STRATULUI de ZĂPADĂ în int. 17.04.2012 ora 21 – 19.04.2012 ora 21:

Sub influența vremii calde și al precipitațiilor sub formă de ploaie care se vor înregistra în acest interval, stratul de zăpadă va scădea în întreaga zonă. Pe versanții înclinați la altitudini mai mari de 1800 metri, unde stratul este mai însemnat, se pot declanșa curgeri și avalanșe spontane de topire de suprafață de dimensiuni medii, în special în Făgăraș. Supraîncărcările pot determina declanșări artificiale de avalanșe, în special în stratul cel mai instabil din primii 50 cm de la suprafață.

mtg. Cristian Grecu