

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Černý, TommyAst@gmail.com		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.62714	Zeměpisná délka	15.85720
Lokalita	Mladé Buky	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	19.05.2013 20:10	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	19.05.2013 20:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	1.3 km	Směr od stanoviště	západ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne
------------------------------	----

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Modrá, Fialová
		Typ CC blesků	

Informace o jiných jevech

Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Bouřka poměrně rychle přišla v horách. K 19:30 UTC se najednou rychle od západu zatáhlo, bouřky ještě dále na J. Nová bouřka vznikla k 20:10 UTC nad Sklenařovicemi/Mladé Buky a blesky pozorovány 20:12-20:22 UTC, poslední blesk 20:30 UTC, celkem cca 7 CC blesků, hrom 4-8 s po blesku, nebyl viděn přímo blrskový kanál, jen jasné světlo žluto-modro-fialové. Srážky přišli poměrně rychle. Ve 20:10 poprcghávání, pak okolo 20:15-20:20 na pár minut déšť síly až 6-6c (ohdadem 20-30 mm/h v maximum po krátkou dobu) a 20:20-20:40 jen slabý téšť. Celkem napršelo odhadem 1,5-2 mm. Vítr okolo 20:15 zesílil, nárazy 10-15 m/s max. Silné bouřky tak 40 km na J byly pozorovány občasně záblesky když nestál v cestě mrak. Další slabá bouřka přišla k 21 UTC. Radarová odrazivost v oblasti max. k 20:15 UTC až 50-52 DBZ. Dneska všude možné v ČR docela rozsáhlé bouřkové systémy a tady bouřka spíš slabší.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

Data z meteostanice (grafy, tabulky, dokumenty, aj.)

Žádná podružná data nebyla vložena