

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	49.46232	Zeměpisná délka	13.61060
Lokalita	Mileč	Okres	Plzeň-jih
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	20.04.2014 13:05	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	20.04.2014 14:15
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	východ -> západ
Vzdálenost od stanoviště	4.0 km	Směr od stanoviště	východ

Informace o větru

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

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	1.0 mm
Kroupy - trvání	15.0 minut	Kroupy - velikost	8.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	
		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	Přivalové 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

Šlo o druhou bouřku v dané oblasti (téměř pokračování první bouřky), dnes odpoledne u Klatov-Nepomuka se celou dobu udržovalo neurčitý shluk bouřek z tepla. Dolní část Cb tmavě modrá, horní část CB bílá. Přio bouřce bylo slyšet několik hromů, blesk nepozorován. Max intenzita srážek 6a, odhadem napršelo 1-1,5 mm srážek. Při bouřce se vyskytly kruoupy velikosti 6-8(9) mm, množství krup nebylo velké (2-4 m2/s), žádná vrstva krup se nevytvořila. Uprostřed bouřky kroupy s deštěm, v týlové části bouřky téměř čisté kroupy, nepadalo jich tolik (0,5-1 m2/s). Vítr se při bouřce ani na začátku nezvednul. Zdrojem obrázků je portal.chmi.cz.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	1404201345.png	31.3 kB
	ASRAZKY-1C.png	4.6 kB
	ATEP2M-1C.png	9.1 kB
	analyza2014042023.png	244.6 kB
	pacz21.blesk.20140420.1350.10_9.png	21.4 kB