

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Jaroslav Šiman, cumulik@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.30250	Zeměpisná délka	13.59170
Lokalita	Budětice	Okres	Klatovy
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	27.04.2013 18:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	27.04.2013 20:50
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	západ	Vítr - směr po změně	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	7.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	14.0 mm
Kroupy - trvání	7.0 minut	Kroupy - velikost	5.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.2 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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	Ano
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




Bouřka beze škod, přívalové srážky krátkého trvání se sníženou dohledností, možná pod 1km, ale byla tma, jen podle osvětlení díky bleskům, kroupy jen malé roztroušené sem tam. Stočení větru před bouřkou a bezprostředně po bouřce poněkud netypické ze západu na východ až jihovýchod. Nejbližší úder blesku do země nebyl, protože se jednalo o blesky v mracích, kdy nejkratší úder hromu od blesku trval 4sec. Bouřka byla zajímavá tím, že se již vyskytla ve studeném vzduchu při +11 stupni a byl tak rozdíl v poloze přízemní a výškové studené fronty. Před frontou se odpoledne tvořilo několik buněk se zahříváním, v základnách byl zřetelný stříh větru. Počítadlo výbojů blesků v okruhu 15km zaznamenalo 646 výbojů za celý den.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	Blesky.png	304.6 kB
	C1VLK001.PNG	47.8 kB
	Radar.png	236.3 kB