

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Vladimír Večeřa,		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.17840	Zeměpisná délka	17.51760
Lokalita	Napajedla	Okres	Zlín
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	08.04.2014 14:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	08.04.2014 15:45
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	4.0 km	Směr od stanoviště	jihozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	5 Bft - čerstvý vítr	Vítr - max. náraz	16.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Slabá - 0.1 až 2.5 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ne - blýskavice
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	20.0 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	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	Ano	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>MCS šla bohužel o něco jižněji od mého stanoviště, což bylo sklámáním, ale alespoň jsem nezomkl. Výraznější bouřková aktivita se vyskytla západně od Uherské Hradiště nad Chříby, kde jsem pozoroval vzdálenou blýskavici. Bouřka mé stanoviště obešla a díky tomu jsem nezaznamenal žádný blesk ve svém okolí. Napršelo pouhých 0,7mm a pod stromy bylo sucho.</p> <p>Vítr však způsobil problém při pálení kletí od jednoho pána na zahradě. Vítr v nárazech (měřeno ručním anemometrem) dosáhl rychlosti až 16 m/s a hořící kletí se nekontrolovaně začalo šířit suchou trávou. Museli být povoláni hasiči.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	bourka.jpg	1400x932	145.2 kB
	bourka_2.jpg	1400x932	226.3 kB
	bourka_vitr.jpg	1400x932	215.9 kB

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

	teplota-1den.png	6.0 kB
--	----------------------------------	--------