

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Radek Šiman, Neutrino@centrum.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.49610	Zeměpisná délka	13.64360
Lokalita	Most	Okres	Most
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	20.06.2019 14:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	20.06.2019 14:55
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.4 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	nevím
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihovýchod	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	5.0 m/s

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	3.5 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.5 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	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Slabá unicelární bouřka, jenž se vytvořila v lehce instabilním prostředí. Bouřka byla krátká (celé se to vešlo do 10 minut) a poměrně slabá. Přišel v podstatě jen slejvák, kdy přicházel ve "vlnách" (chvilí přišlo hodně, chvíli méně). Maximální odrazivost v bouřce se pohybovala kolem 53,5dBz a při bouřce nebylo zaznamenané žádné výraznější zesílení větru. Teplota klesla z 29 na 22°C.</p> <p>Ke konci bouřky uhodil poměrně blízko CC blesk a já se málem zesral. Zde odkaz na video: https://youtu.be/-9mKEO1P0h4</p> <p>CAPE dosahovalo kolem 800J/kg, stříh větru 10m/s a rosný bod se pohyboval okolo 13°C.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	0802F481-F0B9-4BBA-9956-3A027A988EE7.jpeg	1024x768	150.6 kB
---	---	----------	----------

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

Žádná podružná data nebyla vložena