

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Daniel Vlasák, danvlas@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.03680	Zeměpisná délka	16.32100
Lokalita	Moravský Krumlov	Okres	Znojmo
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	03.08.2014 13:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	03.08.2014 14:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	východ -> západ
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	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	4 Bft - mírný vítr	Vítr - max. náraz	14.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Extrémní - více než 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	25.8 mm
Kroupy - trvání	5.0 minut	Kroupy - velikost	15.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Modrá
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

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	Ano
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Krátké video z krupobití: https://www.youtube.com/watch?v=vlyy5_kr_6M&list=UUy9tL92r9F61sE8cHMJ39Ww
Maximální intenzita srážek 172 mm/hod. Voda zaplavila několik ulic, kam přinesla bahno a kamení. Škody na nemovitostech naštěstí žádné.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	DSCN8104.JPG	1024x768	279.7 kB
	DSCN8105.JPG	1024x768	349.0 kB
	DSCN8112.JPG	1024x768	348.3 kB
	DSCN8113.JPG	1024x768	365.3 kB
	Intenzita .jpg	1280x645	122.9 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena