

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Radek Šiman, Neutrino@centrum.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	48.79780	Zeměpisná délka	14.78591
Lokalita	Nové Hradky	Okres	České Budějovice
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	11.08.2017 13:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	11.08.2017 14:50
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	1.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	nevím
Typ bouřky	squall-line	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	sever	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	5 Bft - čerstvý vítr	Vítr - max. náraz	12.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	70.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Intenzivní (720-1800 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.1 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Fialová
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

Informace o jiných jevech

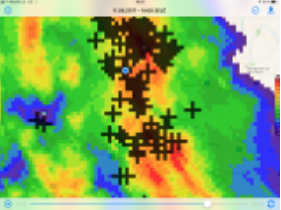

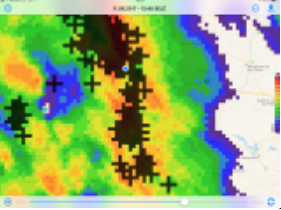
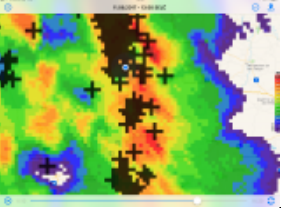
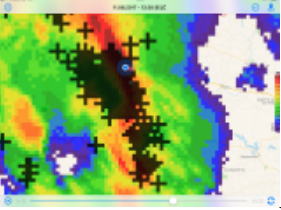
Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>V noci přišla bouřka. Blýskalo se, ale nakonec z toho nic moc nebylo. Pár blesků, trochu sprchlo a to je vše. Jediný zajímavý jev byl blesk, který udeřil asi 2 km a udělal silnější hrom. Další den jsem se vzbudil a slyšel jsem hromy. Všude kolem byly bouřky. Všude... Žádná nás ale netrefila. Jeli jsme ten den asi 40 km do Českého Krumlova. Cestou přišlo. Žádná další bouřka nás už ale netrefila. Cestou zpátky jsme se jen dostali do silné přeháňky se silným deštěm a to je vše. Po obědě jsme seděli v obýváku a já se jej tak ze zajímavosti podíval na radar. Viděl jsem, že se sem blíží bouře se silnou bleskovou aktivitou a kropami. Když jsem došel ven, už bylo šero a celou bouře už bylo nad námi. Den to byl velmi chladný a deštivý. Struktura bouře nebyla vůbec vidět. Byly vidět jen blesky, které byly čím dál tím blíže. Za chvíli přišla bouřka a spustil se silný liják, který trval přes 1 a půl hodiny. Stačilo to zablapit úplně celou zahradu a na terase vytvořit 5 cm vrstvu vody. Bouřka trvala velmi dlouho, protože to byla squall-line, která ale nepostupovala kupředu svým čelem, ale "bojem", takže nás zasáhla celou svou délkou kolem 50 km. Blesky byly neustále a celkem jich bouchlo několik stovek. Není divu, že jsem zaznamenal dokonce 2 blízké úderu. Oba dva byli kolem 150 metrů a byli CG. Rána se mnou doslova zatřásla. U jednoho z nich jsem dokonce slyšel zakřupání stromů. Po bouřce byla všude voda, která začala opadat až za půl hodiny. Naštěstí nikam nenatekla.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	03265596-9CA8-4B65-94C7-47A0C93C9970.png	1024x768	358.9 kB
	20658A62-8970-4B99-BA07-576E53E86632.jpeg	1028x768	275.7 kB
	8064DFEB-E929-4069-89EC-73E8216103CB.png	1024x768	361.5 kB
	A7366302-AFB7-45CA-B508-5C689B2ECB14.png	1024x768	367.9 kB
	DC347535-BEF7-4825-A92E-A2466FA9AA81.png	1024x768	362.1 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena