

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Jan Džugan, partisan.jd@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.76250	Zeměpisná délka	15.48088
Lokalita	Habry	Okres	Havlíčkův Brod
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	29.07.2013 19:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	29.07.2013 20:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	MCS	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	jihovýchod	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	18.8 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Extrémní (>1800 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Fialová
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Fialová
		Typ CC blesků	Čárový

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)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ano	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Pro pozorování této bouřky jsme si vybrali benzínovou stanici u obce Habry mezi Havlíčkovým Brodem a Čáslaví. Pokoušeli jsme se chytit nejsilnější část systému bouře, který byl mírně dopředu vypouklý a my zde očekávali největší nárazy. Nakonec nejsilnější část přešla malinko severozápadněji, na to jsme ale už neměli čas, dorazili jsme na poslední chvíli. Už po příjezdu jsme pozorovali shelf cloud, který byl ještě před nedávnem utopen v černotě, ten byl ale poněkud rozbitý. Za shelfem se nacházely tradičně dozelena osvětlené srážky. Přechod arcusu byl doprovázen mohutnými nárazy větru, těsně před schováním se jsme naměřili 18,8m/s, ovšem později to muselo být více, snad až 25m/s. Srážky sílily postupně, dokonce jsme ještě stačili změnit stanoviště, až potom začaly ty nejmohutnější nárazy větru + intenzivní srážky. Ta nejsilnější část trvala velmi dlouho, kolem 15 minut a po skončení bouřky jsme cestou k Havlíčkovu Brodu objeli asi kolem 5 padlých stromů a v jednom místě se voda přelévala z pole přes silnici. Po přechodu bouře jsme stále viděli velmi černé blýskání severovýchodním směrem.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	DSCF2242.JPG	1000x750	135.5 kB
	DSCF2257.JPG	1000x750	141.0 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena