

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Richard Kapera, kap.r@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.09120	Zeměpisná délka	17.33540
Lokalita	Buchlovice	Okres	Uherské Hradiště
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	29.05.2013 20:20	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	29.05.2013 21:40
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	Vítr - směr po změně	severovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	2.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	4.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Modrá, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Modrá, Oranžová, 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	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

Bouřku jsem sledoval spíše v okolí (do 5km) od stanoviště. Byla bleskově slušně aktivní, intenzita srážek byla v okolí výrazně proměnlivá.. Fotografie jsou (nic extra) foceně směrem na Uh. Hradiště od silnice Buchlovice-Zlechov (druhý a třetí), první odshora je odcházející a slábnoucí buňky severním směrem. Co mě zaujalo byl jeden jednoznačně rozpoznatelný anvil crawler opět východně, u dalších už si tolik jistý nejsem. Váhám zda označit srážky za přívalové... ale intenzita byla v maximum spíše silná.. co se týče síly větru, tak bouřka proběhla bez nějakého zesílení..

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	P5290122.JPG	1280x659	89.7 kB
	P5299951.JPG	1024x768	81.9 kB
	P5299953.JPG	1024x768	113.6 kB

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

	srážky, vítr.jpg	196.4 kB
	teplota, rosný bod.jpg	214.6 kB
	teplota, tlak.jpg	207.7 kB