

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Vladislav Souček, soucekvladislav@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.53190	Zeměpisná délka	14.22050
Lokalita	Křešice	Okres	Litoměřice
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	21.08.2012 18:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	21.08.2012 19:45
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	supercela	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	3.0 km	Směr od stanoviště	jih

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	Vítr - směr po změně	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	5 Bft - čerstvý vítr	Vítr - max. náraz	0.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	16.0 mm
Kroupy - trvání	7.0 minut	Kroupy - velikost	1.5 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Silná (360-720 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Fialová
		Typ CC blesků	

Informace o jiných jevech

Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ano	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

Bouřka typu SC přecházela pozvolna a moje bydliště / pozorovací místo, lehkým obloučkem jižně obešla. Ale i tak jsem se nevyhnul přívalovému dešti a krupobití, které nezanechalo žádné škody. Kroupy dosahovaly velikosti 1 - 2cm (viz příložený obrázek), fotografovaný cirka po půl hodině, kdy padaly ty největší. Ostatní kroupy napadané na rozpálené zemi, či betonové ploše dvorku, rychle a doslova roztály před očima a protože jsem zrovna digitálem nahrával videozáznam, nestačil jsem bohužel fotit..chtělo by to ještě kamerku. Blýskalo se docela slušně, jen blesky byly zakryté oblačností, či downbrustem, takže spíše jen taková docela silná, spíše plošná, blikačka, též viz příložené foto (ta stodola odnaproti, směr ZSZ, musí pryč!). :)

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	DSC02101.JPG	933x700	96.5 kB
	DSC02120.JPG	933x700	113.4 kB
	DSC02148.JPG	933x700	221.8 kB

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

	Radarova situace.png	934.0 kB
	Teplotni krivka.png	149.3 kB
	Udaje o bunce.png	1259.0 kB