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	Déšť, 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 přiložený obrázek), fotografovaný cirka po půl hodině, kdy padaly ty nejvetší. 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 jestě kamerku. Blýskalo se docela slušně, jen blesky byly zakryté oblačností, či downbrustem, takže spíše jen taková docela silná, spíše plošná, blikačka, též viz přiložené 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