Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	**Jaroslav Šiman, cumulik@seznam.cz**		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	**Ano**	**Stav záznamu**	**QC0** - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.30250	**Zeměpisná délka**	13.59170
Lokalita	Budětice	**Okres**	Klatovy
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**23.05.2016 10:10**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**23.05.2016 17:05**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**6.9** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	studená fronta
Typ bouřky	neurčitý shluk	**Směr postupu**	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	**0.0** km	**Směr od stanoviště**	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	severozápad	**Vítr - směr po změně**	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**5 Bft** - čerstvý vítr	**Vítr - max. náraz**	**12.4** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Silná** - 8.1 až 40.0 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**20.0** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Mírná** (12-60 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**0.0** km
Blesky CG	**Ano**	**Barva CG blesků**	Bílá, Oranžová
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	**Ano**	**Barva CC blesků**	Bílá, Oranžová
		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	**Ano**	**Pileus**	**Ano**

Poznámky k pozorování

Jednalo se celkově o čtyři bouřky, které se časově prolínaly. Celkově bouřky trvaly 7hodiny. Nejaktivnější byly po východním obzoru. Z Blatné mám od kolegy hlášeny 1,5cm kroupy, blízkých Strakonicích naměřeno v bouřkách 40mm srážek. Přidávám obrázek dnešní polední synoptické situace, graf stanice Vlkonice, Video z webkamery možno zde: https://youtu.be/alLOMeFTg-8

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	Bouřková situace 23.5.2016.pdf	1600.7 kB
	C1VLKO01.PNG	47.3 kB
	analyza.gif	302.4 kB