

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)	11.07.2014 16:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	11.07.2014 19:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	sever -> jih
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	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	4 Bft - mírný vítr	Vítr - max. náraz	12.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	12.0 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	Ano	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

11.7.2014 se vyskytla zajímavá až téměř nečekaně uspořádaná bouřková linie tzv.squall line. Měla netypický postup od severu až severovýchodu,tedy opačný směr než bývá obvyklé. Objevily se na ní krátkodobé silnější srážky,u nás 12mm,zesílený vítr a někde byly hlášeny i kroupy. Škody u nás způsobeny nebyly.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	Foto 11.7.2014 1840.jpg	1024x768	119.4 kB
---	-------------------------	----------	----------

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

	14071118_DWD_Analyse.gif	188.2 kB
	Blesky 11.7.2014 1650utc.jpg	74.3 kB
	C1VLK001.png	52.6 kB
	Cape 11.7.2014 12utc.gif	61.8 kB
	Radar11.7.2014 1645utc.jpg	97.4 kB