

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)	21.07.2014 15:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	21.07.2014 17:30
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	1.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	východ -> západ
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	sever	Vítr - směr po změně	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	4 Bft - mírný vítr	Vítr - max. náraz	14.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Extrémní - více než 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	39.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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	Ano
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





<p>Bouřka, která se začala vyvíjet nad Práchní u Horažďovic a postupovala od východu k mému stanovišti. Zároveň se snížila základna, byla pozorována lehká celková rotace celé spodní základny, objevila se typická zelenomodrá barva v oblasti základny a padajících srážek a nevěstila nic dobrého, naštěstí bez krup. V největší intenzitě srážek dohl. 300m, minutová intenzita 234mm/h, 10minutová 137,4mm/h, za 10min 22,9mm, za 20min 33,8mm, celková téměř 40mm. Vítr před bouřkou lehce zesiloval od severu, přičemž odtud byl i pozorován tah nízké oblačnosti před bouřkou, samotná bouřka přišla od východu a tah mraků se změnil po bouřce na východní a tedy celkově stáčení větru bylo cyklonální vzhledem k postupu bouřky od východu. Škody hlášeny nejsou.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	Bouřka 21.7.1808selč začátek.jpg	800x600	241.6 kB
	Max.intenzita deště 21.7. dohlednost asi 300m 1813selč.jpg	800x600	226.9 kB

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

	Blesky 21.7.2014.png	119.0 kB
	Bouřka 21.7.2014 radar.png	204.5 kB
	Situace 21.7.2014 18utc.gif	189.1 kB
	Staniční data.png	49.7 kB