

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)	17.05.2013 18:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	17.05.2013 19:55
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	nevím	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	4 Bft - mírný vítr	Vítr - max. náraz	8.0 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	2.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.2 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	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




<p>Bouřka se "vyvalovala" od Šumavy od JJZ, ale celkově jádro postupovalo od JJV a Vlkonice zasáhla bouřková linie pouze okrajem. Základna oblaku vypadala celkem hrozivě, v oblasti nejintenzivnějších srážek se objevil i stěnový oblak. Bouřka zasáhla nejvíce oblast Sušice s postupem na SZ, z obce Ústaleč asi 8km na SSZ od Sušice mám neověřenou informaci asi o 5cm vrstvě krup. Ale trochu mám pochybnosti znaje velkých očí náhodných svědků, ale vyloučit to nelze. Myslím, že to mohly být menší kroupy, škody nejsou komentovány. Vlkonice zasáhl pouze krátký silný déšť. Nejbližší výboj 1,2km mrak-zem, výboj blesku se rozpadl do drobných "perel". Jak se bouřka blížila, tak i slábla, až jako místní zanikla.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	C1VLK001.png	58.9 kB
	Maximální odrazy radaru 18-21utc 17.5.2012 a poloha Vlkonic.png	123.7 kB
	Pravděpodobnost krup 18-21utc 17.5.2013.png	216.8 kB