

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.52480	Zeměpisná délka	16.03850
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	04.09.2016 20:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	04.09.2016 21:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	západ	Vítr - směr po změně	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	5.0 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	1.5 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	

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	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



Multicelární bouřka postupující od západu na studené frontě. První elektrická aktivita se projevila okolo 20:20 UTC JV od Jičína, v místě pozorování byly viditelné první bleskavice okolo 20:35. Ve 20:45 UTC slyšitelné první hřmění od Dvora Králové nad Labem (cca 20 km), zároveň začaly vypadávat slabé srážky. Ve 20:55 došlo k CC výboji ve vzdálenosti 4 km, ve 20:57 pak začalo přecházet čelo bouřky se zesílením srážek až na 30 mm/hod. Došlo k nejbližšímu výboji (CC) ve vzdálenosti okolo 2 km. Okolo 21 UTC se začaly vyskytovat blesky u Adršpachu. Okolo 21:05 začal déšť slábnout, ale naopak začal sílit vítr po dobu přibližně 10 minut. Ve 21:10 se centrum elektrické aktivity přesunulo ke Stolíně u Červeného Kostelce. Srážky ustaly ve 21:20 a později se bouřka odsunula dále na východ mimo okruh pozorování. Po 21:30 UTC pozorovatelné ještě bleskavice.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2016-09-04.gif	12.6 kB
	2016-09-04.png	258.1 kB