

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)	11.07.2016 18:20	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	11.07.2016 19:55
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.6 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	10.0 km	Směr od stanoviště	sever

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	západ	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	6.7 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	6.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Fialová
		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	Přivalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná hůlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



<p>Multicelární bouřka před studenou frontou. Vznikla okolo 17 UTC na Mladoboleslavsku a pohybovala se k severovýchodu. Kovadlina bouřky byla patrná přibližně od 17:30, kdy začala zastíňovat Slunce. V 18:24 byl slyšitelný první hrom, SZ obzor byl již potměný, avšak bez struktury. V 18:55 se začal zvedat vítr Z směru, který zvolna sílil až při odchodu bouřky dosáhl v nárazu rychlosti 6,7 m/s. Srážky z bouřky nevytly žádné, aktivní jádro se nepřiblížilo více jak na 10 km. Bylo pozorováno větší množství blesků, především v SZ až S směru mezi 18:45 až 19:45 UTC - jednalo se o CC výboje a anvil crawlery bílé a narůžovělé barvy. Po 19:55 UTC se bouřka odsunula k severu mimo dosah pozorování, projevovala se blýskavicemi.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2016-07-11.gif	16.3 kB
	2016-07-11.png	252.2 kB