

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 Svatonovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	15.07.2014 08:55	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	15.07.2014 11:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.4 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
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	severovýchod	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	4.1 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	10.6 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	10.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		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



<p>V rámci nahodilé neorganizované konvekce mimo linii konvergence i frontální rozhraní začala tvorba kupovité oblačnosti na SV Čech již v dopoledních hodinách. V 8:15 se objevil první náznak hluboké konvekce přímo nad místem pozorování. O něco později oblačnost zaznamenal i meteorologický radar. V 8:50 začaly z oblačnosti vypadávat srážky, prozatím slabé. V 9:15 UTC byla detekována první elektrická aktivita západním směrem, cca 17 km daleko (u Dvora Králové n. Labem). Ve stejnou dobu došlo ke skokovému zesílení srážek v místě pozorování, jenž mezi 9:15 a 9:30 dosáhly intenzity přes 35 mm/h. Srážky pokračovaly posléze se sníženou intenzitou až do 11:20 UTC, celkem spadlo 10,6 mm deště. Elektrická aktivita se od západu přiblížila na zhruba 10 km (blesky nebyly pozorovány), poté vyhasla. V rámci rozpadajícího se bouřkového komplexu došlo k jejímu obnovení okolo 10:40 UTC v okolí Náchoda, další výboje se později vyskytly již nad územím Polska. Po 11:20 se bouřka defakto rozpadla.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2014-07-15.gif	15.2 kB
	2014-07-15.png	267.3 kB