

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	50.53000	Zeměpisná délka	16.04000
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	30.07.2019 16:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	30.07.2019 17:00
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	15.0 km	Směr od stanoviště	jih

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severozápad	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	1.3 m/s

Informace o srážkách

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

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	15.0 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 teplém a vlhkém labilním vzduchu s vysokým rosným bodem pokračovala v prostoru severovýchodních Čech tvorba konvektivních buněk i v pozdních odpoledních hodinách. Krátce po 15:30 UTC začaly vznikat konvektivní buňky SZ a JV od stanice. Jejich rozvoj pokračoval více jižně od stanice, na severu začaly již okolo 16 UTC slábnout a zanikat. Naopak jižně od stanice byla po 16:00 UTC ve vzdálenosti 15 km detekována elektrická aktivita. Bouřka pokračovala v dalším postupu k VJV, na její zadní straně vznikla po chvíli nová buňka, která se však před 17 UTC dostala mimo okruh slyšitelnosti. S ohledem na svou vzdálenost bouřka stanici neovlivnila srážkami ani větrem, pouze byla pozorovatelná jako poměrně izolovaný Cb cap incus.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2019-07-30B.png	275.0 kB
	2019-07-30B_graf.png	40.5 kB