

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	
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	02.04.2017 01:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	02.04.2017 02:10
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	8.0 km	Směr od stanoviště	západ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihovýchod	Vítr - směr po změně	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	1.5 m/s

Informace o srážkách

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

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	13.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		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	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



Jednobuněčná bouřka, vznikla ve vnitrozemí Čech před postupující studenou frontou. První známky konvekce detekovány radarem v 0:20 UTC severně od Nového Bydžova. Buňka dále postupovala k SSV, v 1:50 UTC pak severně od Dvora Králové nad Labem vyprodukovala první výboj (slyšitelný hrom). V 1:55 pak byl pozorován první bleskový výboj roku 2017. Další výboje již nenásledovaly a bouřka se začala rozpadat. Místo pozorování konvektivní buňka minula v Z až SZ směru a nijak ho neovlivnila ani srážkami, ani zesílením větru. Okolo 3:00 UTC konvekce zanikla na česko-polském pomezí u Meziměstí.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2017-04-02A.gif	13.2 kB
	2017-04-02A.png	247.8 kB