

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)	03.07.2012 11:10	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	03.07.2012 13:20
Pořadí bouřky ve dni	7	Trvání pozorování bouřky	2.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	3.0 km	Směr od stanoviště	jihovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	sever
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	Slabá - 0.1 až 2.5 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	2.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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

<p>V rámci train patternu postupujícího od JJZ přes Náchod k SSV nastupuje další bouřkový komplex, který se postupem času přibližuje k místu pozorování a zasáhne ho svým okrajem. První hřmění slyšitelné kolem 11:10 UTC, první blesky nad jižním obzorem v 11:25. V 11:27 začíná krápat, v 11:34 je slyšet několik výrazných hromů, od 11:48 prší, ale ve 12:00 srážky opět ustávají. Okolo 12:35 se elektrická činnost soustřeďuje jižně od místa pozorování - množství CG i CC výbojů ve vzdálenosti mezi 5 - 10 km. Ve 12:44 začíná opět krápat a od 12:49 prší s intenzitou okolo 7 mm/h. Po 13:05 elektrická aktivita i srážky slábnou a v 13:10 přestává definitivně pršet. Od JJZ nastupuje hlavní bouřkový komplex.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2012-07-03FGHI.gif	14.9 kB
---	--------------------	---------