

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)	31.05.2016 16:35	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	31.05.2016 17:35
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	rozpad	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severozápad	Vítr - směr po změně	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	7.6 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	3.2 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



Multicelární bouřka postupující od jihovýchodu po úpatí Orlických hor. Elektrická aktivita zanikla před dosažením místa pozorování. První zahřmění slyšitelné v 16:35 UTC, vzápětí začaly vypadávat velmi slabé srážky. Bouřka měla na svém čele relativně výrazný arcus, oddělující pole intenzivnějších srážek. Intenzivnější srážky začaly vypadávat po 17:05 UTC, do vyhasnutí bouřky jich spadlo 3,2 mm (za celou srážkovou epizodu pak 4,8 mm). Zároveň s počátkem srážek chvilkově zesílil vítr až na rychlost 7,6 ms, poté rychle zeslábl a utíchl. Blesky nebyly pozorovány. Bouřka zanikla přímo nad místem pozorování, srážky pokračovaly do 18:15 UTC ze stratiformní oblačnosti.
Fotogalerie: http://meteosvatonovice.rajce.idnes.cz/Bourky_31.5.2016

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	P5317273.JPG	1024x768	179.2 kB
	P5317277.JPG	1024x768	142.2 kB

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

	2016-05-31B.gif	18.0 kB
	2016-05-31B.png	261.3 kB