

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	16.03870
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	08.08.2018 16:35	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	08.08.2018 18:50
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	2.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	západ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severozápad	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	8.0 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	0.6 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	6.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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 týlu zanikající předchozí bouřky postupující dále k severovýchodu nad Broumovsko došlo v 16:25 UTC cca 20 km západně od stanice k rozvoji zcela nové konvektivní činnosti, před 16:35 byla detekována první elektrická aktivita. Po delší dobu se primární bouřková buňka udržovala ve větší vzdálenosti od stanice, přičemž po 17 UTC vznikla další buňka jižně od stanice, avšak zůstala elektricky neaktivní. Po 17:15 UTC byly patrné srážkový závoj SZ od stanice (nad Kamencem), v 17:22 náhle zesílil vítr, který dosáhl maxima své rychlosti v 17:29 UTC při nárazu 8,0 m/s ze Z směru. Rozvoj shluku buněk pokračoval, okolo 17:45 se vyskytovaly srážkové pásy téměř ve všech směrech od stanice. Slabě krápat začalo v 17:49, pršet pak v 17:52. Slabé srážky pak trvaly do 18:20 UTC. Celkem spadlo 0,6 mm deště. Elektrická aktivita se koncentrovala do nejvýraznější buňky nad Trutnovem, ze které často hřmělo, avšak blesk byl pozorován pouze jediný CC. Před 18:30 UTC se již jednalo o vzdálenou bouřku, opět aktivní především SZ až S od stanice. Poslední výboje byly detekovány okolo 18:35 UTC, (slyšitelný hrom ještě v 18:42), po 19 UTC konvektivní činnost zanikla.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2018-08-08B.png	265.4 kB
	2018-08-08B_graf.png	61.6 kB