

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)	06.08.2019 16:25	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	06.08.2019 18:10
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.8 hodin

Základní informace

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

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	západ	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	6.3 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi slabá - neměřitelné množství	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 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>Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. V teplém, vlhkém a labilním vzduchu před zvlněnou studenou frontou postupující do střední Evropy se v průběhu odpoledních hodin vytvářely místy bouřky. Jeden z bouřkových komplexů postoupil na severovýchod Čech okolo 16 UTC, a to ve formě neuceleného shluku multitel. Ten se zprvu dělil na dvě aktivní oblasti (u Jilemnice a Dvora Králové nad Labem), které však v rámci dalšího vývoje splynuly a byly tak považovány za jeden konvektivní systém. První vzdálené hřmění bylo slyšitelné po 16:25 z jižní oblasti, která se do 16:45 UTC přiblížila 10 km jižně od stanice a minula ji ve směru nad Náchod, kde po 17:10 UTC zanikla. Severní aktivní oblast se přiblížila na doslech v 16:35 UTC a minula stanici 5 km severně v 17:30 UTC. I přes relativní blízkost jádra bouřky spadly pouze neměřitelné srážky, výraznější byl vítr s nárazem 6,3 m/s v 17:25. V 17:55 byla detekována poslední elektrická aktivita nad Broumovskem a krátce poté bouřka zanikla.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2019-08-06.png	260.8 kB
	2019-08-06_graf.png	52.6 kB