

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)	13.05.2017 09:25	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	13.05.2017 11:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.6 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	jihovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	západ	Vítr - směr po změně	východ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	4.5 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	3.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 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



<p>Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. V brázdě nízkého tlaku pokračovala tvorba multicelárních, převážně orograficky podmíněných bouřek. Rozvoj konvekce byl časnější než v předchozím dni, v okolí stanice se vyskytovala již okolo 8 UTC (v Orlických horách ve stejném čase již byla aktivní bouřka). Postup konvektivních buněk byl velmi pozvolný, ve směru od SZ k JV. V 9:27 UTC dosáhla první buňka stádia elektrické aktivity, a to v prostoru Broumovska, ve vzdálenosti okolo 15 km od stanice. Tamější jádro stagnovalo na místě, ale na jeho týlové straně docházelo k tvorbě nové buňky, která vykazovala elektrickou aktivitu v 10:30 UTC u Hronova (10 km). Došlo k několika výbojům a po 11 UTC buňka zanikla. Ačkoliv stanici zasáhl pouze okraj bouřkové buňky, vyskytly se mezi 10:30 a 11:00 UTC srážky o úhrnu 3,0 mm.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2017-05-13.gif	33.0 kB
	2017-05-13.png	284.5 kB