

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)	14.07.2022 18:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	14.07.2022 19:00
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	10.0 km	Směr od stanoviště	jih

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	západ	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	5.4 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	1.7 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	6.5 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



Komplex multicelárních bouřek na studené frontě, jenž měl jižně od stanice povahu squall line. Sevení okraj komplexu byl zprvu neaktivní, první vzdálené hřmení bylo slyšitelné po 18 UTC. Aktivní buňky minuly stanicí 10 km jižním směrem (nejbližší výboj cca 6,5 km). Úhrn srážek v aktivním období činil 1,7 mm. V tělu komplexu (po 18:15) se stočil vítr na SZ a zesílil až na 5,4 m/s. V 18:47 došlo k poslednímu výboji u Náchoda. Srážky ustaly ve 21 UTC a bouřka se odsunula mimo okruh slyšitelnosti dále k V / JV.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2022-07-14ABC_graf.png	155.0 kB
	2022-07-14C.png	263.0 kB