

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Fedor, fanthom1583@gmail.com		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.11810	Zeměpisná délka	21.52010
Lokalita	Giraltovce	Okres	
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	15.07.2021 08:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	15.07.2021 14:00
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	5.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	severozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	4.2 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	0.2 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	4.5 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Modrá, Oranžová, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Modrá, Oranžová, Fialová
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

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)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Konvektivna línia orientovaná v smere J-S, ktorá sa sformovala na konvergencii pozdĺž frontálneho rozhrania západne od pozorovacieho miesta. Pred pozorovacím miestom sa narušila jej kompaktnosť a najsilnejšie bunky, ktoré boli jej súčasťou, prešli 5 km severozápadne od pozorovacieho miesta, na ktorom sa vyskytli iba slabé stratiformné zrážky zo zvyškov zanikajúcich buniek postupujúcich z juhu.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

		16.7.2021_sql_shelf.jpg	1021x768	66.0 kB
---	--	-------------------------	----------	---------

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

Žádná podružná data nebyla vložena