

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	Gíraltovce	Okres	
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	05.08.2021 15:10	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	05.08.2021 17:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	4.0 km	Směr od stanoviště	východ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severovýchod	Vítr - směr po změně	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	4 Bft - mírný vítr	Vítr - max. náraz	9.2 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	9.3 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	4.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	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

Iniciácia prebehla južne od pozorovacieho miesta pozdĺž Slanských vrchov. V Petkoviach sa vyskytlo v čase 15:00 UTC tornádo. Výdatnosť zrážok bola vplyvom vysokej vlhkosti vzduchu silná a bunka, ktorá prešla okrajovo pozorovacím miestom vyprodukovala len 3 výboje. Ďalšie výboje sa vyskytli v rámci zhľuku na vzdialenej konvekčii západne od pozorovacieho miesta blízko Prešova, ktorá už zrážky na pozorovacom mieste nepriniesla. Po prechode prvej konvekcie zároveň došlo k výraznému zosilneniu južného vetra.
Poznámka: poveternostná situácia zapísaná ako teplý sektor, no jednalo sa prakticky o stred cyklóny (resp. prednú stranu blízko jej stredu s J prúdením) prehlbujúcej sa na frontálnej vlně.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

Žádná podružná data nebyla vložena