

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.52474	Zeměpisná délka	16.03868
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	27.05.2024 12:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	27.05.2024 17:05
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	4.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihovýchod	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	4.9 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	25.1 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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	Ano
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. Po 12:40 UTC začal na linii konvergence západně od stanice vznikat pás konvektivní oblačnosti, postupující v ose konvergence k severu. První elektrická aktivita v rámci komplexu byla detekována po 12:50 UTC, první buňka přímo nad stanicí přešla ve 13:45 UTC. Intenzivnější srážky se vyskytly po 14:30 UTC (max. intenzita > 100 mm/h). Srážky zesilovaly a slábly při přechodech jednotlivých buněk. Blesková aktivita poměrně mírná (naprostá většina výbojů typu CC), avšak vytrvalá. Vyhasnula po 16:50 UTC, srážky však vypadávaly až do 18:50 UTC (25,1 mm). Vítr v rámci celého komplexu vcelku nevýznamný.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2024-05-27.png	272.3 kB
	2024-05-27_anim.gif	14320.8 kB
	2024-05-27_graf.png	237.2 kB