

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)	05.07.2023 14:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	05.07.2023 15:50
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	1.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	západ	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	6.3 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	3.1 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	8.0 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



Po 13 UTC se k prostoru stanice začal od jihozápadu přibližovat neuspořádaný shluk multicelárních bouřek na samotné studené frontě. Ve 14 UTC bylo zaznamenáno první hřmění a rychlý rozvoj buňky 6 km SZ od stanice, která však v tomto okamžiku ještě nedosáhla stádia aktivní bouřky. Stalo se tak až ve 14:30 UTC ve vzdálenosti 20 km SV směrem od stanice. V té době již vpadávaly slabé trvalé srážky z další vyhaslé buňky. Po 14:55 UTC znovu slyšitelné hřmění z aktivních buněk u Náchoda a Hostinného. V 15:05 nejbližší úder blesku ve vzdálenosti okolo 8 km, maximální intenzita srážek 6 mm/h. Po 15:40 UTC vyhasnutí elektrické aktivity (výboje v rozsáhlé kovadině) a doznívání srážek (konec 16 UTC).

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2023-07-05B.png	270.8 kB
	2023-07-05B_graf.png	174.8 kB