

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	50.52472	Zeměpisná délka	16.03870
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	02.08.2024 13:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	02.08.2024 15:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	3.1 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	12.9 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový

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>Na studené frontě postupující od západu došlo v odpoledních hodinách nad středními Čechami k lineárnímu uspořádání bouřek. Z tohoto pásma po 13:15 UTC začalo být slyšitelné vzdálené hřmění. Srážky začaly vypadávat po 13:45 UTC s maximem ve 14:30 UTC (76 mm/hod). Celkový srážkový úhrn činil 12,9 mm, ačkoliv přešlo ještě delší dobu po vyhasnutí elektrické aktivity z týlové části konvektivního komplexu. Vítr byl po dobu trvání bouřky velmi slabý, blesková aktivita rychle slábla a zanikala s dalším pohybem bouřky k východu. Poslední bližší bleskové výboje byly zaznamenány před 15 UTC.</p> <p>Zajímavostí byl úder blesku do budovy v centru Trutnova ve 13:45:13 UTC - viz video https://www.youtube.com/watch?v=CtsqbtOsujE</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2024-08-02.png	275.6 kB
	2024-08-02_graf.png	214.0 kB