

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	50.52473	Zeměpisná délka	16.03855
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	17.08.2023 13:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	17.08.2023 14:40
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	1.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
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	východ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	3.6 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	5.4 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	9.0 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



Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Příchod slábnoucí multiceklární bouřky od JV a její zánik v oblasti Náchoda po 13 UTC vedl ke vzniku nové konvektivní buňky přímo nad stanicí (detekován jediný výboj před 13:45 UTC). Z ní vypadávaly srážky až o intenzitě blížící se 40 mm/h (ve 13:30 UTC). Při dalším postupu k SZ došlo k obnově bouřkové činnosti nad Trutnovem a vzniku nových buněk Z a S od stanice.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2023-08-17B.png	279.9 kB
	2023-08-17B_graf.png	182.4 kB