

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	50.52471	Zeměpisná délka	16.03854
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	28.08.2023 21:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	28.08.2023 21:50
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	0.6 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	studená fronta
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	západ	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	7.6 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	2.1 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Modrá
		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



Okolo 20 UTC začalo přibližně 115 km jižně od stanice docházet k rozvoji dalšího shluku konvektivních buněk, které následně postupovaly přímo k severu. Ve 21:15 UTC dorazila vůdčí buňka přímo nad stanicí a ve stejnou chvíli začala být elektricky aktivní. Srážky trvaly krátce (21:20 - 21:30 UTC), byly však poměrně intenzivní (30 mm/h). Vítr dočasně zesílil, více než bouřkovou činností však byl ovlivněn probíhajícím silným přízemním prouděním od severu. Elektrická aktivita zůstávala nízká, úvodní blesk ve 21:15:55 udeřil 3,5 km daleko, ve 21:19:30 došlo k CC výboji v bezprostřední blízkosti stanice (1 km). Po 21:50 UTC se již slabnoucí bouřka dostala mimo okruh slyšitelnosti na stanici.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2023-08-28B.png	236.3 kB
	2023-08-28B_graf.png	214.9 kB