

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	16.03872
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	08.08.2024 09:55	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	08.08.2024 13:45
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	3.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	východ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	5.4 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	0.8 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	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	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




<p>Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Před studenou frontou zvolna postupující k východu došlo po 9:20 UTC k rozvoji izolované konvekce nad hřebenem Krkonoš. Zesilující buňka pozvolna postupovala k východu a v 9:55 UTC vykazala elektrickou aktivitu, hřmění bylo slyšitelné i v prostoru stanice. Bouřkový komplex míjel stanici přibližně 15 km severně, po 10:30 vznikla nová buňka 10 km jižně a při svém dalším vývoji splynula s původním komplexem východně od stanice. Z týlové části bouřky spadly okolo 11 UTC krátkodobé intenzivní srážky (intenzita 26 mm/h). Nejaktivnější bouřkové buňky se odsouvaly dále k východu, v jejich týlu však okolo 12 UTC došlo ke startu nové aktivity (15 km JV od stanice). Zároveň se již přiblížila srážková oblačnost samotné studené fronty, která podpořila další chaotický rozvoj konvekce. Prostor stanice však nebyl přímo zasažen žádným aktivním bouřkovým jádrem, ve 13:30 blesková aktivita v okolí definitivně ustala.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2024-08-08.png	263.8 kB
	2024-08-08_anim.gif	8568.4 kB
	2024-08-08_graf.png	224.2 kB