

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	16.03874
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	01.07.2024 15:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	01.07.2024 17:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
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	jihozápad	Vítr - směr po změně	sever
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	Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	10.7 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	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



<p>V chladnějším vlhčím labilním vzduchu za studenou frontou docházelo k tvorbě četných přeháněk i bouřek, které se však prostoru stanice vyhýbaly nebo před jeho dosažením zanikaly. Až okolo 15 UTC vznikla jihozápadně od Krkonoš ucelenější konvektivní linie, postupující dále k severovýchodu až východu. V 15:40 jedna z buněk na čele tohoto pásma těsně minula stanici severním směrem a vyprodukovala první blízké bleskové výboje. Další buňka v 16:00 UTC vznikla přímo nad stanicí a přinesla srážky o intenzitě přesahující hodnotu 80 mm/h. Po 16:30 UTC dorazilo hlavní srážkové pásmo, srážky na něm byly o něco slabší, ale trvaly až do 17:05 UTC. Převažovaly CC výboje, po 16:50 se hlavní těžiště elektrické aktivity přesunulo asi 15 km jižně od stanice, kde docházelo k rozvoji zcela nových buněk. Po 17:20 UTC elektrická aktivita zcela vyhasla.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2024-07-01.png	259.0 kB
	2024-07-01_graf.png	208.9 kB