

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	50.52474	Zeměpisná délka	16.03858
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	04.05.2024 12:35	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	04.05.2024 14:15
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
Vzdálenost od stanoviště	30.0 km	Směr od stanoviště	jihovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihovýchod	Vítr - směr po změně	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	3.1 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	15.0 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>V teplém labilním vzduchu začalo po 11:30 UTC docházet k orograficky podmíněnému rozvoji konvekce nad hřebenem Orlických hor a později i Krkonoš. První elektrická aktivita byla detekována ve 12:10 UTC, slyšitelné vzdálené hřmění na stanici bylo zaznamenáno ve 12:35 UTC. Aktivní jádro setrávalo nad horami, k severozápadu postupovala pouze kovadlina. S ohledem na směr pohybu a vzdálenost bouřka neovlivnila prostor stanice srážkami ani větrem. Zhruba do 14 UTC bylo slyšitelné vzdálené hřmění, na konci období i z nově aktivní oblasti u Meziměstí na Broumovsku. Poté elektrická aktivita vyhasla a konvektivní komplex zvolna zanikl. Po 14:30 UTC probíhala bouřková činnost severně od Krkonoš, na stanici se však neprojevila (nebylo slyšet ani hřmění).</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2024-05-04.png	252.3 kB
	2024-05-04_graf.png	230.8 kB