

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.53000	Zeměpisná délka	16.04000
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	25.08.2019 15:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	25.08.2019 16:50
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
Vzdálenost od stanoviště	20.0 km	Směr od stanoviště	jih

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	východ	Vítr - směr po změně	východ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	4.0 m/s

Informace o srážkách

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

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 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	Přivalové 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	Ano	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



<p>V teplém labilním vzduchu proudícím od jihovýchodu se během dne vyskytovaly ojedinělé bouřky, většinou orograficky podmíněné. Po 14:30 UTC začal rozvoj konvektivní buňky 25 km jižně od stanice. Tato buňka záhy zanikla, aniž by projevila elektrickou aktivitu. Okolo 15:00 začala vznikat buňka nová (o něco východněji než předchozí), která rychle zesilovala a začala být elektricky aktivní v 15.30 UTC. První hřmění z této bouřky bylo na stanici slyšitelné v 15:43. Buňka setrvala přibližně 20 km jižně od stanice, takže ji neovlivnila větrem ani srážkami, pouze ve fázi rozpadu zastínila slunce oblačností kovadliny. Poslední hrom byl slyšitelný kolem 16:40 UTC, poté bouřka vyhasla a zanikla. Po 17:10 UTC byly na zbytcích kovadliny patrné slabé mammaty.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2019-08-25.png	263.7 kB
	2019-08-25_graf.png	48.0 kB