

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)	16.08.2019 09:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	16.08.2019 10:50
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	3.0 km	Směr od stanoviště	východ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	Vítr - směr po změně	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	3.6 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi slabá - neměřitelné množství	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	4.0 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 přílivu chladnějšího vlhkého vzduchu od západu docházelo již v dopoledních hodinách k tvorbě četné konvektivní oblačnosti. V okolí stanice začal rozvoj výraznější konvekce okolo 8:30 UTC, krátce před 9 UTC se východně od Krkonoš zformovala neucelená linie přeháněk a bouřek. Aktivní bouřka se nacházela mimo doslech 20 km jižně od stanice. Okolo 9:30 začaly původní buňky degradovat a v jejich týlu vznikat buňky nové. Jedna z nich rostla v bezprostřední blízkosti stanice JV směrem. Krátce po 9:30 se tato buňka stala elektricky aktivní, ze jejího týlu spadlo na stanici neměřitelné množství srážek. Zatímco se toto aktivní bouřkové jádro odsouvalo k východu, v jeho týlu se před 10:20 UTC opět začala rozvíjet další konvekce, tentokrát 10 km SSV od stanice. Tato buňka prostor stanice neovlivnila a po 10:30 její elektrická aktivita vyhasla. Blesky nebyly ani v jednom případě přímo pozorovány.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2019-08-16A.png	285.5 kB
	2019-08-16AB_graf.png	48.3 kB