

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	50.52480	Zeměpisná délka	16.03870
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	09.08.2018 12:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	09.08.2018 12:40
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	sever -> jih
Vzdálenost od stanoviště	10.0 km	Směr od stanoviště	severovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihovýchod	Vítr - směr po změně	severovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	6.7 m/s

Informace o srážkách

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

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	10.0 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>K prvním známkám rozvoje konvekce začalo docházet v 10:15 UTC východně od Broumova. V 10:40 byla v rámci této vzdálené buňky detekována první elektrická aktivita, bouřka se však udržovala ve vzdálenosti přes 30 km od stanice, mimo okruh slyšitelnosti. Po 11:20 UTC se začala rozvíjet konvekce u Náchoda, do 11:50 vznikla silná (avšak elektricky neaktivní) buňka jižně od stanice (7 km). V 11:54 z této přeháňky začalo krápat. Mezitím vyrostla rychle další buňka 10 km SV od stanice, ve které byla okolo 12:00 UTC detekována elektrická aktivita (a slyšet velmi slabé hřmění). Po 12:07 cca 2 minuty padaly další přeháňkové srážky, buňka se již rozpadala, aniž by dosáhla stádia aktivní bouřky. Ve 12:20 po zániku jižnější buňky pokračovala elektrická aktivita 17 km na SV od stanice, po 12:40 UTC se bouřka dostala mimo okruh slyšitelnosti. Díky své vzdálenosti od stanice ji tedy neovlivnila srážkami ani větrem (neměřitelné srážky padaly z přeháňky).</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2018-08-09.png	250.5 kB
	2018-08-09_graf.png	60.8 kB