

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)	14.05.2017 09:35	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	14.05.2017 12:40
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	3.1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	severovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severovýchod	Vítr - směr po změně	východ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	5.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Slabá - 0.1 až 2.5 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.4 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		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	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>Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. V neděli 14. května 2017 pokračovala již třetím dnem v rámci vyplňující se brázdý nízkého tlaku vzduchu četná bouřková činnost, převážně orograficky podmíněná, ve formě multicela a jejich shluků. První stopy konvektivní činnosti se objevily nad hřebenem Krkonoš v 8:15 UTC, první výboje se vyskytly v okolí Pece pod Sněžkou v 9:02 UTC. Okolo 9:35 UTC byly slyšitelné první hromy z buňky v prostoru Žacléře, přičemž v rámci multicelárního shluku pokračovala tvorba nových buněk ve směru na JV nad Jestřebí hory. Nad nimi vypukla elektrická aktivita okolo 9:45 UTC. Maxima pak dosáhla okolo 10 UTC, kdy došlo k nejbližšímu výboji ve vzdálenosti 1 km. Nad stanicí však buňka svým samotným jádrem nezasáhla (minimální srážky). Okolo 10:30 výše zmiňovaná buňka zanikla, převážily 2 vzdálené buňky v rámci multicelárního shluku, a to u Dvora Králové nad Labem a u Broumova. V rámci komplexu se vyskytovaly ojedinělé výboje v různých vzdálenostech (5 - 20 km) až do 12:30 UTC, kdy elektrická aktivita v širším okolí utichla.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2017-05-14.gif	32.7 kB
	2017-05-14.png	275.2 kB