

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)	25.05.2019 14:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	25.05.2019 15:30
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	sever

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	východ	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	9.8 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	1.3 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.5 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový

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>Třetí a poslední bouřka dne postupovala od západu k východu v rámci rozpadající se studené fronty. První hřmení bylo slyšitelné ve 14:30 UTC, v 16:40 začal zesilovat vítr. Jeho směr se postupně stočil z východního na severozápadní, s maximálním nárazem 9,8 m/s ve 14:50 UTC: Srážky začaly vypadávat ve 14:47. Krátce předtím byly pořízeny připojené fotografie arcu ve směru na Markoušovice a Trutnov (SZ směr). Okolo 15 UTC prošlo hlavní jádro bouřky severně od stanice ve vzdálenosti okolo 5 km. Elektrická aktivita byla poměrně četná, pozorována řada CC i CG blesků. Nejbližší výboj okolo 3,5 km byl zaznamenán v 15:05 UTC, spolu s nejintenzivnějšími srážkami v 15:07 UTC. Po 15:20 srážky ustaly, po 15:30 vyhasla i elektrická aktivita. Celkem spadlo 1,3 mm deště.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	2019-05-25B1.png	1280x720	1577.4 kB
	2019-05-25B2.png	1280x720	1438.6 kB

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

	2019-05-25C.png	260.2 kB
	2019-05-25C_graf.png	51.3 kB