

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)	29.06.2022 05:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	29.06.2022 06:55
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

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

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	2.2 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	5.0 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



Již v časných ranních hodinách začalo v rámci zvlhčené fronty docházet k rozvoji konvekce v prostoru středních Čech. Konvektivní systém postupoval dále k severu, přičemž jeho východní křídlo stále zesilovalo. První elektrická aktivita se objevila okolo 4:55 UTC v okolí Nového Bydžova. Do prostoru stanice se nespojitě pásmo multicelárních bouřek přiblížilo v 5:50 UTC, kdy bylo slyšitelné první vzdálené hřmení. Blesková aktivita však nebyla vysoká a nebyl přímo pozorován žádný výboj. Srážky začaly vypadávat v 5:59 společně s výbojem ve vzdálenosti 5 km JZ směrem. K dalšímu zesílení srážek došlo v 6:08, zároveň se zvedl slabý SZ vítr. Srážky dosáhly maximální intenzity (12 mm/h) okolo 6:15 UTC, přičemž oblasti s vydatnějšími srážkami stanici minuly západním i východním směrem. Po 6:40 konec srážek, poslední výboj 13 km SSV směrem. Poté vyhasnutí bouřky.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2022-06-29A.png	247.2 kB
	2022-06-29A_graf.png	160.6 kB