

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 18:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	29.06.2022 20:05
Pořadí bouřky ve dni	4	Trvání pozorování bouřky	1.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	3.0 km	Směr od stanoviště	východ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severovýchod	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	6.3 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	0.5 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 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>V 18 UTC postupovala od jihu ve směru ke se stanici supercelární bouře. V tento okamžik se nacházela nad Pardubicemi. Okolo 18:30 dosáhla Hradce Králové, kde došlo k jejímu rozpadu a transformaci do multicelárního komplexu. První hřmění na stanici bylo slyšitelné v 18:45 UTC, zároveň se zesílením SV větru. V 19:00 UTC začaly padat slabé srážky, aktivní oblast minula stanici 19:20 5 km západním směrem. V 19:07 a 19:11 došlo k nejbližším bleskovým výbojům ve vzdálenosti 3 - 4 km. V 19:25 UTC se začala formovat nová buňka jižně od Červeného Kostelce a následně minula stanici 3 km východním směrem. Slabé srážky ustaly v 19:45 UTC a po 20:05 UTC se stále aktivní bouřka dostala svým pohybem na sever mimo okruh slyšitelnosti.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2022-06-29D.png	257.6 kB
	2022-06-29D_graf.png	153.3 kB