

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	Malé Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	12.07.2024 16:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	12.07.2024 19:00
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	2.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	7.2 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	5.8 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	5.0 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)	Ano	Výrazná hůlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování




Mohutný bouřkový komplex postupující přes celé území Česka k severu až severovýchodu se přiblížil do prostoru stanice po 16:45 UTC, kdy začalo být slyšitelné vzdálené hřmění a začaly vypadávat slabé srážky z bouřkové kovadliny. Původně ucelené a výrazné čelo pásma zvolna slábnulo a rozpadalo se. V 17:24 UTC přešel přes stanici mohutný shelf cloud s oblačností dosahující až k povrchu, nebyl však doprovázen výraznějšími náazy větru (7,2 m/s v 17:31 UTC). Intenzita srážek dosáhla maxima okolo 20 mm/h v 17:42 UTC, později srážky postupně slábly až okolo 19:00 UTC zcela ustaly. Elektrická aktivita byla nejvyšší při přiblížování systému, při samotném přechodu čela bouře již byla nevýrazná. V týlu systému se vyskytlo několik CG a CG+ výbojů, v Trutnově a okolí zaznamenány úderu do povrchu země (pravděpodobně způsobený požár). Po 19 UTC se celý systém odsunul dále k SV mimo okruh slyšitelnosti.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	2024-07-12C1_foto.jpg	432x768	70.5 kB
	2024-07-12C2_foto.jpg	1280x720	264.1 kB

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

	2024-07-12C.png	266.6 kB
	2024-07-12C_anim.gif	6836.1 kB
	2024-07-12C_graf.png	190.6 kB