

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.52474	Zeměpisná délka	16.03855
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	16.04.2024 09:55	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	16.04.2024 10:40
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	zimní	Směr postupu	západ -> východ
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	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	6.7 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Smíšené		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	3.4 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 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 labilním vlhkém chladném vzduchu proudícím nad naše území od západu po přechodu studené fronty docházelo v ranních a dopoledních hodinách k tvorbě četných přeháněk. Po 9 UTC začal přes prostor stanice přecházet elektricky neaktivní srákový komplex (0,4 mm srážek), v jehož týlu se rozvíjela další konvekce. Ta v 9:15 UTC dosáhla stádia aktivní bouřky (ve vzdálenosti 60 km Z od stanice a udržela si aktivitu i při dalším postupu k východu. První vzdálené hřmění bylo v prostoru stanice slyšitelné okolo 9:55 UTC, srážky začaly vypadávat o deset minut později. Ačkoliv pohledem radaru bouřka slábla, při přechodu nad stanicí došlo ke dvěma blízkým výbojům (2 km). Intenzita srážek nebyla příliš vysoká, jednalo se o směs deště se sněhovými zrny a krupkami. Vítr zesílil pouze krátkodobě, a to pouze při přechodu centrální části konvektivní buňky. Elektrická aktivita vyhasla po 10:20 UTC, srážky ustaly okolo 10:45 UTC.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2024-04-16.png	238.6 kB
	2024-04-16_graf.png	238.5 kB