

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)	17.07.2023 00:20	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	17.07.2023 02:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	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	jihozápad	Vítr - směr po změně	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	1.3 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	14.3 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 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	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná hůlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování




<p>Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Přes území Česka přecházela dále k východu studená fronta. V jejím rámci již v první polovině noci vznikaly četné slabé přeháňky, které v průběhu času zesilovaly a spojovaly se v rozsáhlejší konvektivní komplexy. Ty až do 0 UTC měly prostor stanice západním směrem a nebyla v nich detekována elektrická aktivita. Po 0 UTC se od jihozápadu přibližovalo pásmo aktivních bouřek, hřmění bylo slyšitelné od 0:20 UTC. Při přechodu čela systému po 0:40 UTC přesáhla intenzita srážek krátkodobě 90 mm/h. Elektrická aktivita byla poměrně intenzivní, nejbližší výboje okolo 2 km od stanice. Elektrická aktivita pokračovala spíše JV od stanice. Mezi 1:10 a 1:30 UTC srážky nevytlačovaly. Po 1:30 UTC přešla přes stanici druhá aktivní buňka s intenzitou srážek až 60 mm/h. V tomto případě byl déšť trvalejší. V obou případech panovalo téměř bezvětří. Srážky pokračovaly až do 2:20 UTC, po 2:30 elektrická aktivita vyhasnula společně s dalším pohybem konvektivního systému k SV.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2023-07-17_anim.gif	5768.7 kB
	2023-07-17_graf.png	170.3 kB
	2023-07_17.png	262.7 kB