

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	50.52472	Zeměpisná délka	16.03862
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	17.06.2024 16:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	17.06.2024 16:55
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.9 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	severozápad	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	10.3 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	7.4 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 húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



<p>Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Na rozpadající se studené frontě postupující od západu přes naše území docházelo ke vzniku izolovaných slabších bouřek. Rozsáhlejší multicelární komplex postupující přes Královéhradecký kraj dále k severovýchodu dosáhl prostoru stanice v 16 UTC, kdy bylo slyšitelné první vzdálené hřmění. Čelo bouřky přešlo v 16:12 UTC, doprovázeno nárazem větru SZ směru o rychlosti 10,3 m/s. Mezi 16:15 a 16:30 UTC vpadávaly vydatné srážky o intenzitě blížící se 80 mm/h. Vítr zeslábl zároveň s ukončením výraznějších srážek po 16:30 UTC. Elektrická aktivita byla spíše slabší s naprostou převahou CC výbojů. Srážky ustaly v 16:55 UTC, slábnoucí bouřka se odsunula mimo okruh slyšitelnosti ve stejný okamžik. V průběhu bouřky poklesla teplota o 7° (z +24°C na +17°C za 30 minut).</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2024-06-17.png	269.1 kB
	2024-06-17_graf.png	151.5 kB