

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	16.03871
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	24.07.2024 12:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	24.07.2024 13:15
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	0.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	sever	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	6.3 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	1.2 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	5.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		Typ CC blesků	

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>Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Po 11:15 UTC začal přímo nad stanicí rozvoj nové konvektivní oblačnosti, ze které začaly v 11:45 UTC vypadávat srážky o intenzitě blížící se 30 mm/h. Jednalo se však o elektricky neaktivní přeháňku, která se odsunula dále k JV. V dále se rozvíjejícím neuspořádaném shluku multicelel se projevila blesková aktivita až ve 12:45 UTC ve vzdálenosti 14 km JV od stanice. Ve stejnou dobu vzniklo přímo nad stanicí nové jádro, ve kterém byl detekován jediný bleskový výboj po 13:00 UTC (5 km SV od stanice). Následně toto jádro zaniklo (spadl oz něj 1,2 mm srážek) a zbytek komplexu se odsunul dále k JV mimo okruh slyšitelnosti hřmění. V rámci celého srážkového komplexu spadlo 5,4 mm srážek (včetně bouřkové neaktivní fáze). Nejsilnější vítr o rychlosti 6,3 m/s S směru byl naměřen ve 12:33 UTC ještě před fází aktivní bouřky.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2024-07-24AB_graf.png	206.4 kB
	2024-07-24B.png	281.5 kB