

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)	17.06.2023 12:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	17.06.2023 13:15
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.4 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	výšková cyklona
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	10.0 km	Směr od stanoviště	jihovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	západ	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	3.1 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	15.0 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	Přivalové 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. Pod vlivem výškové tlakové níže docházelo k rozvoji četné konvektivní oblačnosti, včetně bouřkové. Po 12 UTC se rozvíjela konvekce především jižně od stanice a buňky se pohybovaly dále k jihovýchodu. Ve 12:30 UTC byla detekována první elektrická aktivita ve vzdálenosti přes 20 km jižně, po 12:50 pak vykazala elektrickou aktivitu buňka blíže ke stanici (10 km na jih). S ohledem na pozici a směr pohybu nebyl touto krátkou dobu trvající bouřkou prostor stanice ovlivněn ani větrem, ani srážkami.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2023-06-17A.png	287.2 kB
	2023-06-17ABC_graf.png	216.4 kB