

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	50.52475	Zeměpisná délka	16.03859
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	26.08.2023 20:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	26.08.2023 21:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	MCS	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	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	2.7 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	4.2 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	10.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Modrá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Modrá
		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>Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. V rámci zvládnuté studené fronty došlo v pozdních večerních hodinách ke vzniku MCS, postupujícího přes jižní Čechy, Vysočinu a Moravu do Slezska. V jeho rámci se vyskytlo bow echo se silným nárazovým větrem, celá situace byla následně klasifikována jako derecho. Severovýchodní Čechy byly zasaženy pouze okrajem MCS, silnější vítr ani srážky se nevyskytly a blesková činnost byla omezena na anvil crawley a ojedinělé CG+ výboje z kovadliny. V prostoru stanice začalo slabě pršet po 20:00 UTC, výraznější srážky se vyskytovaly mezi 20:40 a 21:30 UTC. K prvnímu blízkému výboji došlo ve 20:17:30 UTC, elektrická aktivita v okolí stanice trvala hruba hodinu a po 21:20 UTC ustala. Vítr v rámci systému byl zcela bezvýznamný.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2023-08-26.png	246.8 kB
	2023-08-26_anim.gif	6316.9 kB
	2023-08-26_graf.png	192.0 kB