

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	16.03858
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	22.08.2023 14:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	22.08.2023 15:40
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	20.0 km	Směr od stanoviště	sever

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihovýchod	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	6.7 m/s

Informace o srážkách

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

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	16.0 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



Po 12 UTC vznikla první konvektivní buňka na německo-polsko-českém trojmezí. Velmi rychle se změnila v aktivní bouřku a přešla přes Frýdlantský výběžek. Tým bouřkového komplexu se neustále obnovoval na závětrné straně Krkonoš, zatímco se komplex pohyboval dále k VJV. Ve 14:30 UTC se bouře dostala na hranici slyšitelnosti na stanici, ale zvolna začínala slábnout. S ohledem na vzdálenost a měř pohybu nezasáhla prostor stanice srážkami, avšak po 15 UTC se projevil vítr na outflow ze zanikající bouřky. Po 15:10 UTC se západně od stávajících bouřkových buněk začala 20 km SZ od stanice rozvíjet buňka nová, stádia aktivní bouřky však nedosáhla a záhy se začala rozpadat. Vyprodukovala však nejsilnější vítr (15:26 UTC 6,7 m/s SZ směru).

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2023-08-22.png	257.4 kB
	2023-08-22_graf.png	214.3 kB