

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	16.03856
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	20.08.2023 13:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	20.08.2023 13:55
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.4 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	25.0 km	Směr od stanoviště	západ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	0.9 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi slabá - neměřitelné množství	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	24.0 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 11 UTC došlo k rychlému vývoji orograficky podmíněných bouřek nad Krkonošemi. Bouřky stagnovaly nad pohořím, případně se velmi zvolna pohybovaly k jihovýchodu. Okolo 12:20 prošla aktivní bouřka nad Pecí pod Sněžkou, další se vyskytla po 12:50 UTC východně od Vrchlabí. Obě tyto bouřky zůstaly mimo okruh slyšitelnosti na stanici. Až ve 13:30 UTC bylo slyšitelné jediné zahřmení z bouřky 25 km západně od stanice. Z kovádky téže bouřky vypadly neměřitelné srážky, načež bouřka zanikla.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2023-08-20.png	250.9 kB
	2023-08-20_graf.png	161.9 kB