

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	50.52477	Zeměpisná délka	16.03864
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	21.05.2024 10:10	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	21.05.2024 12:10
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	východ	Vítr - směr po změně	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	6.7 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	1.5 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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. Před tlakovou níží postupující od Alp k severu a s ní spojeným frontálním rozhraním došlo již v dopoledních hodinách k rychlému rozvoji konvekce v oblasti severovýchodních Čech. V 9 UTC začala vznikat izolovaná konvektivní buňka v prostoru Náchoda a následně velmi zvolna postupovala k severozápadu. V 9:40 UTC z ní začaly vypadávat srážky v prostoru stanice, které vzápětí dosáhly intenzity až 12 mm/hod. Zdálo se, že buňka slábne a rozpadá se, avšak po 10 UTC začala její radarová odrazivost prudce narůstat a po 10:10 UTC byly detekovány první bleskové výboje. V této době se již centrum buňky nacházelo SZ od stanice, takže nebyla zasažena přívalovými srážkami, které však vypadávaly v Bohuslavicích (po 10:10 UTC krátkodobě kroupy do 1 cm a 20 mm/30 minut). Po 10:40 UTC srážky zcela ustaly, v týlové části bouřky se však začala rozvíjet nová buňka nad Jestřebími horami. Ta však již prostor stanice nezasáhla, ačkoliv byla poměrně elektricky aktivní a SV od Chvalče vyprodukovala nejspíš vydatnější krupobití. Elektrická aktivita nakonec vyhasla ve 12:10 UTC cca 20 km severně od stanice. Max. náraz větru 6,7 m/s z J v 11:19 UTC.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2024-05-21A.png	256.5 kB
	2024-05-21A_graf.png	211.5 kB