

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	16.03000
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	24.04.2025 05:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	24.04.2025 07:45
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	výšková cyklona
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severozápad	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	2.2 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	4.4 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 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 hůlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování




<p>Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Konvektivní srážky se na severovýchodním okraji výškové tlakové níže, postupující přes jižní Německo k jihovýchodu, se vyskytovaly již ve večerních hodinách předchozího dne. Slabé bouřky však do prostoru stanice nedorazily, a to ani v průběhu noci. Až ráno po 5:45 UTC dorazilo do prostoru stanice elektricky aktivní pásmo konvekce. Jednalo se o chaotický shluk multitel postupujících zvolna k severu až severovýchodu. Mezi obdobími elektrické aktivity se vyskytovaly odmlky, stejně jako mezi srážkovými epizodami. Nejbližší bleskový výboj byl zaznamenán v 6:13 UTC ve vzdálenosti 2 km. Intenzita srážek byla poměrně nízká, celkem spadlo 4,4 mm deště (i mimo období elektrické aktivity). Vítr byl po celou dobu velmi slabý, SZ směru. Poslední elektrická aktivita byla detekována v 7:35 UTC, srážky ustaly o deset minut později.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2025-04-24.gif	6414.9 kB
	2025-04-24.png	267.8 kB
	2025-04-24_graf.png	207.8 kB