

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	16.04000
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	16.04.2023 12:25	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	16.04.2023 12:40
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	severovýchod -> jihozápad
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	západ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	jih
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	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	5.0 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



<p>Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. V rámci instabilní vzduchové hmoty docházelo v prostoru severovýchodních Čech již v časných dopoledních hodinách k rozvoji konvektivní činnosti. Jednotlivé buňky byly zcela neuspořádané a téměř stacionární. V několika případech přešla přeháňková činnost do stádia aktivní bouřky. K této situaci došlo po 12 UTC západně od stanice. Konvektivní buňka se středem 5 km západně od stanice vyprodukovala ve 12:26 a 12:28 dva CC výboje a kroupy do velikosti 1 cm. Jádru bylo velmi malé a ostře vymezené, takže na samotné stanici se téměř neprojevovalo větrem ani srážkami. Další slabá bouřka vznikla ve 13:25 UTC v okolí Náchoda, na stanici však ležela za hranicí slyšitelnosti.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2023-04-16.png	263.9 kB
	2023-04-16_graf.png	180.5 kB