

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)	09.09.2019 12:25	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	09.09.2019 12:50
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.4 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
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	jih	Vítr - směr po změně	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	3.6 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	1.0 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



Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Nad Čechami se nacházela mělká tlaková níže Hans, která se během dne velmi zvolna přesouvala k severu. S ní spojená studená fronta přešla přes severovýchod Čech v ranních hodinách (po 6 UTC). Ve 12 UTC se střed tlakové níže (tlak 1008 hPa) spolu s bodem okluze nacházel severně od Liberce. Již okolo 10 UTC se za frontálním rozhraním začala v oblasti severovýchodních Čech rozvíjet přeháňková konvekce, lineárně organizovaná. Výraznější srážkové jádro minulo stanicí 7 km východně v 10:50 UTC. Po 12 UTC se od jihu přiblížilo další konvektivní pásmo, které ve 12:25 v rámci jedné z buněk vyprodukovalo první bleskový výboj 15 km Z od stanice. Ve 12:34 a 12:37 pak následovaly další blesky 5 km JV od stanice. Oblast konvekce měla v té chvíli formu neuspořádaného shluku bouřkově aktivních i neaktivních buněk. Stanice nebyla zasažena výraznějšími srážkami (celkový úhrn 1,8 mm) a po 12:50 UTC bylo možno považovat bouřku za vyhaslou. Po dalším odsunu oblačnosti k severu začal zesilovat JV vítr (max. náraz 6,3 m/s).

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2019-09-09.png	251.4 kB
	2019-09-09_graf.png	46.7 kB