

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)	05.08.2019 11:35	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	05.08.2019 12:50
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	okluzní fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	15.0 km	Směr od stanoviště	severovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	4.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	15.0 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. Chladnější a vlhké severozápadní až západní proudění před postupující okluzní frontou bylo vhodné pro tvorbu kupovité oblačnosti. V bližším okolí stanice se začala konvekce rozvíjet krátce před 11 UTC. První buňka s elektrickou aktivitou byla zaznamenána po 11:30 UTC 20 km západně od stanice, tato buňka však do 20 minut zanikla, aniž se k stanici přiblížila na doslech. Další buňka se rozvinula S až SV od stanice ve vzdálenosti 15 km (aktivita detekována v 11:35 UTC) a záhy se spojila s konvektivním komplexem postupujícím po polské straně Krkonoš. Bouřka následně postupovala zvolna k VJV přes Broumovský výběžek. S ohledem na vzdálenost od stanice ji bouřka neovlivnila srážkami ani větrem. Po 12:50 UTC se dostala bouřka mimo okruhy slyšitelnosti (jinak ale nadále elektricky aktivní).</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2019-08-05.png	264.7 kB
	2019-08-05_graf.png	49.9 kB