

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	50.52480	Zeměpisná délka	16.03870
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	08.04.2018 13:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	08.04.2018 13:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	výšková cyklona
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	západ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihovýchod	Vítr - směr po změně	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	4.5 m/s

Informace o srážkách

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

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	6.5 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>V neděli 8. dubna 2018 přecházela přes území Česka od jihu k severu výšková tlaková níže. V jejím rámci začalo okolo 11 UTC docházet k rozvoji konvekce v prostoru jižně od Krkonoš, v 11:30 vznikla první aktivní bouřka SZ od Dvora Králové nad Labem, která následně postoupila nad Hostinné a Špindlerův Mlýn. Vyskytlo se na ní krupobití (cca 1 cm krupy). Na jižní straně srážkového komplexu pokračovala tvorba nových konvektivních buněk, z nichž některé byly elektricky aktivní (především na Žacléřsku). Ve 13:18 UTC došlo k výboji cca 6,5 km západně od stanice, k dalšímu pak v 13:24. Blesky nebyly pozorovány, bouřka minula místo pozorování západně, bez jakýchkoliv srážek či zesílení větru. Elektrická aktivita vyhasla již před 13:30 UTC.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2018-04-08.jpg	90.7 kB
	2018-04-08.png	243.8 kB