

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)	10.09.2022 13:20	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	10.09.2022 15:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	10.0 km	Směr od stanoviště	jihovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	západ	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	5.4 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	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	8.0 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>V chladnějším vlhkém vzduchu proudícím od západu docházelo již od dopoledních hodin k tvorbě četných přeháněk, které s postupující denní dobou přerůstaly do bouřek. V Královéhradeckém kraji se první konvekce vyskytla po 9 UTC v oblasti Krkonoš (především v jejich závětrí nad Polskem). První elektrická aktivita byla detekována okolo 10:30 UTC 25 km S od stanice, tato bouřka však zůstala po celou dobu své existence mimo okruh slyšitelnosti na stanici. Ve 12:50 následoval rozvoj další bouřky nad východním Broumovskem, opět mimo slyšitelnost (25 km daleko). Od západu se přibližoval neuspořádaný shluk přeháněk a ojedinelých bouřek, které dynamicky vznikaly i zanikaly.</p> <p>Po 13:20 UTC zahájila elektricko činnost konvektivní buňka 18 km SZ od stanice (již slyšitelné hřmění). Zatímco mýjela stanici 15 km severním směrem, došlo ke vzniku nové bouřkové buňky na jejím jižním křídle (8 km JV od stanice). Jižně až jihovýchodně od Svatoňovic se následně rozvinula řada slabších bouřkových jader, zvolna postupujících k východu. Po 15:20 UTC se tyto bouřky dostaly mimo okruh slyšitelnosti. Významnější srážky se nevyskytnuly, pouze neměřitelný déšť z bouřkové kovadliny.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2022-09-10.png	291.7 kB
	2022-09-10_graf.png	152.6 kB