

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.53000	Zeměpisná délka	16.04000
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	05.10.2021 15:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	05.10.2021 16:45
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	10.0 km	Směr od stanoviště	západ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	7.6 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	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	10.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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>Před přechodem poměrně výrazné zvlněné studené fronty došlo okolo 13:30 UTC k iniciaci konvekce jižně od Krkonoš. Nejprve izolované buňky se spojily okolo 14 UTC do severo-jihní squall line, s prvními známkami elektrické aktivity okolo 14:15 UTC. Celé pásmo se pohybovalo k SSV západně od stanice, přiblížilo se na 10 km. Okolo 16:30 UTC padal slabý déšť z předpolí systému, které však nebylo elektricky aktivní, po 16:35 UTC elektrická aktivita v okolí stanice vyhasla. Z přeháněk a bouřek nad Krkonošemi spadlo v Peci pod Sněžkou za 12 hodin 54,0 mm dešťových srážek.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2021-10-05A.png	259.7 kB
	2021-10-05AB_graf.png	154.8 kB