

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	50.52473	Zeměpisná délka	16.03871
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	11.07.2024 18:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	11.07.2024 19:25
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	supercela	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	sever	Vítr - směr po změně	severovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	5.8 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	9.8 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 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	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ano	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 17:45 UTC vznikla na jižním okraji bouřkového komplexu překračujícího hřeben Krkonoš ve směru do Polska pravostáčívá "low topped" supercela. Její trajektorie směřovala k východu, západně od Trutnova z ní pravděpodobně vypadávaly menší kroupy. Bleskové výboje nebyly v jejím rámci téměř detekovány, na stanici nebylo slyšet žádné hřmění. Nad prostorem stanice přešla mezi 18:45 - 19:20 UTC v již slábnoucí podobě. Na čele pouze mírné zesílení větru (max. náraz 5,8 m/s S směru). Srážky však velmi silné, max. intenzita ke 120 mm/h (19:10 UTC). Celkový úhrn 9,8 mm. Bez výskytu krup. Po přechodu stanice další velmi rychlé slábnutí, po 20 UTC naprostý rozpad.</p> <p>Video: https://www.youtube.com/watch?v=XNxz2ldUVss</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	2024-07-11_foto.jpg	1280x720	250.7 kB
---	-------------------------------------	----------	----------

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

	2024-07-11.png	253.8 kB
	2024-07-11_anim.gif	6004.7 kB
	2024-07-11_graf.png	155.4 kB