

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	Královéhradecký kraj
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	23.05.2021 14:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	23.05.2021 14:50
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	okluzní fronta
Typ bouřky	squall-line	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	severozápad	Vítr - směr po změně	jihozápad
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	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	4.5 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	10.0 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	Ano	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



Squall line na rozpadající se okluzní frontě. Elektrická aktivita vyhasla téměř zároveň s přechodem čela systému okolo 14:20 UTC (nejbližší výboj 10 km). Srážky dosáhly maximální intenzity přes 25 mm/hod a celkového úhrnu (i za pasivní část systému) 4,5 mm. Na zadní části systému vyvinutý velmi výrazný a rozsáhlý mammatus.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	2021-05-23_1_foto.jpg	1280x720	99.3 kB
	2021-05-23_2_foto.jpg	1280x720	123.7 kB

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

	2021-05-23.png	242.7 kB
	2021-05-23_graf.png	135.7 kB