

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)	10.08.2017 22:55	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	11.08.2017 00:00
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	1.1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severovýchod	Vítr - směr po změně	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	8.5 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	8.4 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 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>Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Mohutný MCS na čele s výraznou squall line postupoval v průběhu noci přes Moravu a Slezsko dále k severu. Severovýchod Čech zasáhl okrajově svým levým křídlem. Čelo squall line přešlo přes stanici ve 23:10 UTC, doprovázeno intenzivnějšími srážkami a nárazem větru o rychlosti 8,5 m/s. Druhá srážková vlna následovala po 23:40 UTC. Elektrická aktivita vyhasla okolo 0:00 UTC, avšak srážky vypadávaly až do 0:55 UTC. Elektrická aktivita byla nejvyšší na čele systému, později pouze sporadická. Jev klasifikován jako derecho</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2017-08-11A.gif	33.5 kB
	2017-08-11A.png	254.0 kB