

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Marek Biely, biely.marek@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.61303	Zeměpisná délka	16.03457
Lokalita	Tři Studně	Okres	Žďár nad Sázavou
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	24.08.2018 13:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	24.08.2018 14:45
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	4.0 km	Směr od stanoviště	severozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne
------------------------------	----

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	6.0 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)	Ano	Výrazná húlava (nárázový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Slábnoucí MCS, jež zasáhla místo pozorování pouze svou elektricky neaktivní částí, tudíž šlo jen o okrajovou bouřku. Ve 13:30 UTC začalo slabě pršet a hřmít, déšť pak postupně sílil, ale zahřmělo vždy jen jednou za čas. Hromy ustaly kolem 14:30 UTC, celkem jich bylo za dobu trvání bouřky slyšet asi 10. K tomu jsem spatřil i 3 CC blesky a shelf cloud. Zajímavé bylo, že nejsilnější déšť přišel až v době, kdy ustala elektrická aktivita, tedy po 14:30 UTC, a to středně silný až silný. Takto ale přšelo jen asi 5 minut, potom začal déšť rychle slábnout a ve 14:45 UTC definitivně ustal.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

Žádná podružná data nebyla vložena