

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	16.03492
Lokalita	Tři Studně	Okres	Žďár nad Sázavou
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	24.08.2018 03:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	24.08.2018 05:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

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	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový

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>Přímá bouřka, ale spíše slabší. Ve 3:30 UTC začaly být slyšitelné hromy z jihozápadu, asi o půl hodiny později začalo pršet. Bouřka byla celkem rozsáhlá, ale postupovala rychle směrem k severovýchodu. Do 5:00 UTC skončila v místě pozorování její elektrická aktivita a okolo 5:30 UTC přestalo pršet. Doplním, že během bouřky byly pozorovatelné CG i CC blesky, nejvíce jich bylo mezi 4:00 a 4:30 UTC, kdy uhořel jeden blesk za zhruba 2-3 minuty. V tu samou dobu přelo středně silně až silně, jinak byl déšť slabý až mírný.</p> <p>PS: Bouřky, které se vyskytly v Brně mezi 19. a 25. srpnem 2018, nemám zaznamenané z důvodu návštěvy Tři Studní (místo toho jsou zde reporty právě z této lokality na Vysočině).</p>

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