

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Marek Biely, biely.marek@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.20800	Zeměpisná délka	16.54760
Lokalita	Brno	Okres	Brno-město
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	27.07.2019 10:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	27.07.2019 12:20
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	1.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	výšková cyklona
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	4.0 km	Směr od stanoviště	sever

Informace o větru

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

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	5.9 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	4.0 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>Druhá okrajová bouřka tohoto dne, ale tentokrát šlo o mnohem méně přehlednou situaci. Po 10. hodině UTC začaly v našem okolí opět vznikat buňky, které byly nejprve elektricky neaktivní. V 10:40 UTC nás jedna trefila a déšť byl okamžitě velmi silný s maximální intenzitou kolem 48 mm/h, ale takto pršelo jen asi 5 minut. Jakmile déšť ustával, začaly být slyšitelné první hromy ze severu. Buňka, která se tam nacházela, se totiž spojila s tou nad námi a celá multicela začala být elektricky aktivní. Potom na moment dokonce přestalo pršet, ale oblačnost se stále obnovovala a kolem 11:30 UTC začalo pršet znovu, ale déšť už v této bouřce nikdy nebyl silnější než mírný. V ten moment byly směrem na sever a severovýchod viditelné nádherné CG i CC blesky a hřmělo někdy i jednou do minuty. Poté se už bouřka začala odsouvat dále k východu a projevy u nás slábly. Po 12. hodině UTC už nebyly viditelné blesky a zhruba v ten samý moment i definitivně přestalo pršet. Okolo 12:20 UTC dozněly i hromy. O asi 15 minut později sice začalo opět pršet, ale to už byly jen slabé vrstevnaté srážky, které nakonec ustaly až těsně před setměním.</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