

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	Jihomoravský kraj
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	13.04.2020 13:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	13.04.2020 15:00
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	1.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	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	jihozápad	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	4 Bft - mírný vítr	Vítr - max. náraz	11.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	8.2 mm

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, Oranžová
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Oranžová
		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	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná hůlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Na polovinu dubna velmi solidní přímá bouřka. Kolem 13:30 UTC začalo tiše hřmít ze západu a zhruba v tu samou dobu začalo lehce pršet. Pohyb bouřky nebyl nějaký obzvláště rychlý, ale ještě před 14. hodinou UTC se v našem okolí začala tvořit nová jádra, která se prakticky okamžitě stala elektricky aktivními. Zhruba od 13:45 UTC tak byly skoro odevšad viditelné krásné blesky typu CG i CC a bylo slyšet velmi hlasité hřmění. Poté se přidal i silný nárazový vítr a od 14:00 UTC začalo i mnohem silněji pršet. Od tohoto momentu přešlo až do nějakých 14:30 UTC převážně středně silně až silně, ale chvílemi i přívalově s maximální intenzitou až poblíž 84 mm/h. Do toho pořád foukal zmíněný nárazový vítr a jednou za asi 2-3 minuty uhodil CG nebo CC blesk, a to většinou ve vzdálenosti nanejvýš 5 km od nás, takže obvykle následoval velmi hlasitý hrom. Po 14:30 UTC se situace začala uklidňovat. Vítr velmi rychle zeslábl až téměř na úplné bezvětří. Blesky jsem už žádné nezpozoroval a hromy se přesunuly více na východ, kde opět začala vznikat nová elektricky aktivní jádra, která západní části systému brala energii. Dohřmelo tak velmi rychle, poslední hromy jsem slyšel okolo 14:45 UTC. Děšť začal slábnout zhruba v době, kdy výrazně zeslábl i vítr, ale slabě přešlo až do 15:00 UTC. Poté dešť úplně ustal a bouřka se tak definitivně odsunula mimo dosah místa pozorování.</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