

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)	24.06.2020 10:25	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	24.06.2020 13:35
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	3.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	výšková cyklona
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	severovýchod -> jihozápad
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	východ	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	0.7 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	1.7 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 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

Přímá bouřka, která se však v místě pozorování kromě elektrické aktivity příliš neprojevila. Kolem 10. hodiny UTC začaly kolem nás vznikat jednotlivé buňky a zhruba v 10:25 UTC začalo rovnou poměrně hlasitě hřmít, a to jak z jihozápadu, tak ze severovýchodu. Prakticky okamžitě bylo jasné, že jihozápadní jádro poměrně rychle odejde dále k jihozápadu, ale severovýchodní jádro se blížilo k nám. Okolo 11. hodiny UTC bylo to hlavní z bouřky jen přibližně 5 km od nás, to už hřmelo občas i několikrát do minuty a byly vidět nádherné CG a CC blesky. Nejbliže k nám byla bouřka kolem 11:15 UTC, tehdy byla drtivá většina blesků pouze 1-2 km od nás a velmi hlasitě hřmelo. Bylo ovšem jasné, že průtrž mračen se tentokrát konat nebude, tu zažila v podstatě jen východní polovina Brna. U nás právě zhruba ve zmíněných 11:15 UTC začalo lehce pokapávat a déšť poté zesílil na slabý až mírný, přičemž takto pršelo konstantně až do nějakých 13:35 UTC. Blesky přitom přestaly být pozorovatelné kolem 11:30 UTC a poslední hromy byly slyšet okolo 12:35 UTC. Déšť definitivně ustal okolo inkriminovaných 13:35 UTC a poté se začalo postupně vyjasňovat.

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