

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)	20.07.2020 13:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	20.07.2020 14:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.6 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	4.0 km	Směr od stanoviště	východ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	západ
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	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	1.9 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	5.0 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)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Okrajová bouřka. Od západu na nás postupovala přeháňka, jež sem dorazila zhruba ve 13:45 UTC. Nejprve to vypadalo, že bude jen slabá, ale nad námi bez jakéhokoliv varování prakticky okamžitě prudce zesílila. Všechno bylo neskutečně rychlé, neuběhla ani minuta a už jsem viděl první CC blesk směrem na východ od nás. Hrom jsem po něm ale neslyšel (i když blesk nemohl být nikterak daleko), a to z důvodu deště, který zesílil až na velmi silnou (maximální) intenzitu okolo 60 mm/h. Následujících asi 5 minut přelilo silně až velmi silně, poté byl déšť už jen slabý. Kolem 13:50 UTC začaly být slyšitelné první hromy a byly dle předpokladů poměrně hlasité. Poté bouřka odcházel směrem k východu. Viděl jsem ještě 3 CC blesky, hřmělo v průměru jednou za 2-3 minuty. Slabý déšť ustal kolem 14:05 UTC a hřmění přestalo být slyšitelné okolo 14:20 UTC, kdy bouřka definitivně opustila 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