

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)	21.04.2021 11:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	21.04.2021 12:35
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	sever

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	0.3 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.8 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	Ano	Barva CG blesků	Oranžová
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		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>Okrajová bouřka. Kolem 11:50 UTC tu začalo slabě pršet, zdálo se, že půjde o pouhou přeháňku. Už ale o nějakých 5 minut později přišlo silně, byť takovýto déšť trval jen asi 1 minutu (maximální intenzita srážek byla zhruba 12 mm/h). V době silného deště jsem směrem na východ viděl krásný CG blesk (to hlavní se ale nacházelo severně od nás), šlo o vůbec první blesk z této oblačnosti a rovněž o úplně první blesk roku v našem okolí. Po blesku následoval poměrně hlasitý hrom a po něm 5 dalších hromů, ale už tišších. Poslední hrom jsem slyšel okolo 12:10 UTC (ten šestý), elektrická aktivita pak pokračovala i nadále, ale už mimo dosah místa pozorování. Déšť byl jinak pouze slabý a definitivně ustal kolem 12:35 UTC.</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