

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)	23.06.2019 00:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	23.06.2019 07:10
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	6.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
Vzdálenost od stanoviště	4.0 km	Směr od stanoviště	jihozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihovýchod	Vítr - směr po změně	východ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	0.5 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	24.4 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	7.0 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, kterou tímto způsobem hodnotím zejména na základě hlasitých hromů (stránka blesky.bourky.cz tentokrát nepodala přesné informace o množství a vzdálenosti blesků) a silných srážek. Ačkoliv se podle uvedené stránky v tento den vyskytly jen 2 blesky v našem okolí a ten bližší z nich uhořel asi 17 km od nás, reálně jsem slyšel asi 10 hromů a viděl i nějaké ty záblesky a CC blesky (údaje potvrzuje i detekce blesků ČHMÚ). Elektrická aktivita se v této oblačnosti projevovovala spíše náhodnými blesky, první z nich podle všeho uhořely kolem 0:30 UTC, ale ty jsem ještě neviděl. V 0:50 UTC začalo slabě pršet a déšť postupně sílil. První hrom jsem zde slyšel kolem 1:10 UTC a poslední okolo 2:15 UTC, poté se v těchto mracích už žádný blesk nevyskytl. Přšlo ale dál, a to mírně až středně silně, chvílemi až silně (maximální intenzita deště dosáhla přibližně 24 mm/h). Na jihovýchod od nás se i za světla tvořily další a další buňky, byť už neaktivní. Déšť začal slábnout až po 6. hodině UTC a definitivně ustal až v 7:10 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