

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)	09.08.2016 11:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	09.08.2016 13:05
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
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	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	1.5 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	3.5 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	5.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		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)	Ano	Výrazná hůlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Slábnoucí MCS s postupem k severovýchodu. V 11:50 UTC začalo hřmít z jihozápadu, o 10 minut později se přidal slabý déšť, který rychle zesílil až na silný s maximální intenzitou kolem 30 mm/h. Takto ale přešlo jenom asi 5 minut, po zbytek bouřky přešlo opět už jen slabě, než déšť ve 13:05 UTC ustal. Poslední hromy byly slyšitelné okolo 12:55 UTC, elektrická aktivita byla slabá - za dobu trvání bouřky jsem slyšel pouze 8 hromů. Na čele bouřky byl k vidění nevýrazný shelf cloud.</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