

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)	13.04.2018 00:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	13.04.2018 06:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	5.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
Vzdálenost od stanoviště	9.0 km	Směr od stanoviště	severovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne
------------------------------	----

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	9.4 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	9.0 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	Přivalové 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

Nečekaná MCS postupující od jihovýchodu, ale její projevy nebyly příliš výrazné (částečně to je i tím, že nás zasáhla jen okrajově). V 0:30 UTC začala být pozorovatelná blýskavice z jihovýchodu, vidět byl 1 blesk nebo záblesk za přibližně 2-3 minuty. O 15 minut později začalo lehce pršet a po dalších 10 minutách se již ozývaly i hromy. Bouřka poté začala slábnout a v 1:30 UTC z ní elektrická aktivita vymizela (od začátku bouřky až do té doby jsem slyšel asi 15 hromů). Ale co se deště týče, ten neustále zesiloval a úplně nejsilnější byl až krátce před 2. hodinou UTC (intenzita až 12 mm/h). Následně déšť postupně slábl, ale definitivně ustal až kolem 6:00 UTC.
--

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