

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)	11.08.2017 00:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	11.08.2017 02:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	6.0 km	Směr od stanoviště	západ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	1.7 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	3.2 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	12.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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

"Doplňující" okrajová bouřka po extrémně silné MCS. Od 0:30 UTC byla pozorovatelná blýskavice z jihu, o půl hodiny později byly slyšitelné první hromy. Děšť přišel krátce po 1. hodině UTC a prvních 5 minut byl dokonce silný s maximální intenzitou zhruba 24 mm/h. To hlavní ale prošlo západně od nás, nad námi se vyskytovala už jen elektricky pasivní jádra (bouřka se rozpadala). Potom už přišlo jen spíše slabě. Poslední hromy byly slyšet kolem 2. hodiny UTC (v tu dobu se poslední elektricky aktivní jádro rozpadlo), celkem jich během bouřky mohlo být asi 30. Přišlo ještě o další půlhodinu déle. Vítr během bouřky tentokrát téměř nefoukal. Před 3. hodinou UTC došlo k obnovení bouřky, ale to už byla mimo dosah místa pozorování.
--

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