

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)	11.05.2018 14:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	11.05.2018 17:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	východ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	2.4 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	4.9 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.3 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Oranžová
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Oranžová
		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>Bouřka, která vznikla přímo nad námi na linii konvergence. Ve 14:50 UTC začalo zničením silně pršet, intenzita srážek se během 5 minut dostala až na maximálních zhruba 36 mm/h. Děšť poté postupně slábl a oblak se odsouval velmi zvolna k severozápadu, přičemž kolem 15:30 UTC začal projevovat elektrickou aktivitu. I to šlo poznat hned, jelikož hromy byly velmi hlasité a dunivé. Nejbližší blesk uhořel podle detekce blesků jen asi 300 metrů daleko od nás. Za celou dobu trvání bouřky jsem viděl 3 blesky, z toho 1 CG a 2 CC. Hromů bylo slyšet asi 20. S tím, jak se bouřka extrémně pomalu, ale jistě, odsouvala k severozápadu, začala postupně i slábnout (téměř by se dalo říct, že nejméně intenzivnější srážky z ní vypadávaly ještě v době, kdy vznikla nad námi jako přeháňka). Děšť ustal v 17:00 UTC a poslední hromy okolo 17:30 UTC znamenaly definitivní rozpad bouřky.</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