

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	Jihomoravský kraj
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	29.06.2020 04:10	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	29.06.2020 05:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

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

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihovýchod	Vítr - směr po změně	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	4.3 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	7.3 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	4.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Oranžová
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	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

Brzká ranní okrajová bouřka. Kolem 4:10 UTC začalo tiše hřmít z jižních směrů, okolo 4:15 UTC začalo slabě pršet. Děšť byl nakonec dominantou této bouřky, kolem 4:25 UTC se změnil na silný až velmi silný, maximální intenzita byla zmíněná velmi silná (okolo 60 mm/h, přívalově tedy nepršelo). Po 4:40 UTC už pršelo opět jen slabě. Hromy byly slyšet většinou maximálně dva do pěti minut a občas byl před některým z hromů viditelný CG nebo CC blesk (oblasti bouřky s elektrickou aktivitou však nezasáhly přímo místo pozorování, proto bouřku uznávám jen jako zmíněnou okrajovou). Blýskat se a hřmít přestalo okolo 5:00 UTC, v ten samý moment přestalo i pršet. O necelou hodinu později k nám studená fronta dopravila pro změnu vrstevnaté srážky.

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