

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	
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	05.05.2017 14:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	05.05.2017 18:15
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	4.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	výšková cyklona
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	východ -> západ
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severovýchod	Vítr - směr po změně	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	4.4 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	7.4 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	4.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Oranžová
		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)	Ano	Výrazná hůlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Bouřka v nevýrazném tlakovém poli s velmi pomalým postupem k západu. Okolo 14. hodiny UTC začalo z dálky tiše hřmít, bouřka se poté postupně přibližovala. Po 15. hodině UTC vznikl shelf cloud na čele bouřky, pozorována byla i duha a asi tři blesky (2 CG, 1 CC). V 15:30 UTC začalo lehce pršet, v tu samou dobu ustala elektrická aktivita (celkem bylo slyšet zhruba 10 hromů). Déšť poté postupně sílil, od 16:00 do 16:15 UTC přšlo dokonce silné, maximální intenzita deště byla přibližně 25 mm/h. Po 16:15 UTC srážky začaly slábnout, ale definitivně přestalo pršet až o 2 hodiny později.</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