

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)	26.06.2020 03:10	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	26.06.2020 06:15
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	3.1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	výšková cyklona
Typ bouřky	MCS	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	jihovýchod	Vítr - směr po změně	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	1.1 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	11.2 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 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	Ano
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 MCS se vznikem téměř nad námi. Okolo 3:10 UTC začalo současně slabě pršet a relativně hlasitě hřmít z jihu až jihovýchodu. Už kolem 3:35 UTC však přišlo přívalové (s maximální intenzitou zhruba 84 mm/h), ale přívalový déšť trval jen asi 5 minut. Jednou za 2-3 minuty byl vidět CG nebo CC blesk, který byl prakticky okamžitě doprovázen velice hlasitým hromem. Po 3:40 UTC to vypadalo, že je po všem, protože už jen z dálky občas tiše zahřmílo (před některými hromy byl viditelný i blesk) a k tomu jen slabě pršelo. MCS se ale i nadále tvořila a okolo 5:00 UTC jsme měli tu čest s její druhou vlnou, jež probíhala takřka stejně jako ta první. Asi pětiminutový přívalový déšť (maximální intenzita byla opět poblíž 84 mm/h), CG a CC blesky a velmi hlasité hromy. Tentokrát bylo blesků a hromů ještě o něco více (většinou tak 1 blesk a hrom za 1-2 minuty). Po 5:05 UTC už se dalo skutečně říct, že je prakticky po všem. Opět pokračoval už jen slabý déšť a tiché hromy z dálky, tentokrát už vlivem většího světla bez viditelných blesků. Hřmění ustalo okolo 5:45 UTC a pršet přestalo kolem 6:15 UTC. Poté se celá MCS odsunula směrem k severozápadu.

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