

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)	01.05.2021 20:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	01.05.2021 23:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	9.0 km	Směr od stanoviště	jihovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne
------------------------------	----

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	3.1 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	11.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Oranžová
		Typ CC blesků	

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>Chaotická situace, kterou uznávám jako vzdálenou bouřku. Ve zhruba 20:50 UTC začala blýskavice z jihovýchodu, která se postupně stěhovala přes východ na severovýchod. Frekvence blýskavice nebyla příliš vysoká, vidět byl jeden záblesk nebo CC blesk za nějakých 5-10 minut. Kolem nás vznikalo mnoho buněk a jeden záblesk byl nakonec vidět i z jihozápadu. Náhodně byly dokonce slyšet i dva hromy. Okolo 22:45 UTC nás zasáhla zmíněná buňka z jihozápadu, v ten moment už neaktivní. Takřka okamžitě z ní začalo silně pršet, nakonec déšť zesílil (kolem 22:50 UTC) dokonce až na velmi silný s maximální intenzitou poblíž 60 mm/h, takto ale přšelo jen v řádu několika desítek sekund. Po 22:55 UTC už déšť zeslábl ze silné intenzity na převážně slabou a okolo 23:20 UTC definitivně ustal. Zhruba v ten samý moment ustala i blýskavice ze severovýchodu.</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