

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)	03.08.2019 12:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	03.08.2019 13:30
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	výšková cyklona
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	sever -> jih
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severozápad	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	0.5 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	5.3 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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	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

<p>Bouřka, u níž se zdálo, že nás mine východně, ale nakonec nás díky zesílení západní strany jádra trefila přímo. Okolo 12:15 UTC začalo hřmít ze severu, na rozdíl od první bouřky postupovala tato velmi rychle a už ve 12:30 UTC padaly první kapky deště. V tu chvíli byla směrem na sever a severovýchod viditelná mohutná srážková stěna a ještě před příchodem toho hlavního jsem spatřil 2 CC blesky. Bouřka ovšem příliš elektricky aktivní nebyla, slyšet byly obvykle maximálně 3 hromy během 10 minut. Ve 12:40 UTC prudce zesílil déšť a následujících 10 minut pršelo většinou silně až velmi silně, chvílemi i přívalově s maximální intenzitou kolem 84 mm/h. Jádro bouřky bylo velmi ostře ohraničené, což bylo poznat nejen na již zmíněné srážkové stěně, ale taky na tom, že okolo 12:50 UTC doslova během několika málo sekund ustal liják a opět už jen pokapávalo. Toto pokapávání vydrželo dalších 10 minut, poté definitivně přestalo pršet. Hromy z jihu byly slyšet do 13:30 UTC, kdy se bouřka odsunula mimo náš dosah. Doplním ještě, že v centru města údajně z této bouřky padaly i kroupy. V místě pozorování ovšem zaznamenány nebyly.</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