

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)	11.06.2021 09:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	11.06.2021 12:55
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	3.9 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	4.0 km	Směr od stanoviště	jihozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	sever	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	3.6 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Extrémní - více než 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	11.2 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	5.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		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>Okrajová bouřka s charakterem přímé. Kolem 9. hodiny UTC začalo tiše hřmít z jihozápadu, další bouřky se nacházely na východě a severozápadě, ale ty byly zatím neaktivní. Postupem času začaly být aktivní i ony, z té z východu sem hromy slyšet nebyly (byla moc daleko), ale z té ze severozápadu postupně hřmělo čím dál hlasitěji. Okolo 10. hodiny UTC začaly vznikat další bouřky, a to velmi těsně kolem nás. Kdyby již v té době byly elektricky aktivní, šlo by zcela jistě o přímou bouřku, aktivitu však projevily až později. Zhruba v 10:05 UTC tu začalo lehce pokapávat a bylo vidět, jak se všechny bouřky postupně slévají v jednu velkou multicelu. V tu dobu zároveň i asi nejčastěji a nejhlasitěji hřmělo, a to přibližně jednou za 2-3 minuty a především z jihozápadu. Děšť pak v následujících zhruba 2 hodinách a 50 minutách měnil intenzitu od velmi slabé až po přívalovou (kolem 11:40 UTC přšelo na moment dokonce až extrémně silně, maximální intenzita deště byla okolo 180 mm/h a je velmi zajímavé, že šlo o bouřku, která nebyla elektricky aktivní) a asi dvakrát se rovněž stalo, že na dobu zhruba 5 minut úplně přestalo pršet. Intenzita hřmění po celý inkriminovaný časový úsek klesala a po 12:30 UTC už ani klesat nemohla, protože hřmít přestalo. Kolem 12:55 UTC ustal i onen děšť. Během celé doby trvání bouřky se mi nepodařilo spatřit ani jeden blesk.</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