

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)	15.05.2021 17:10	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	15.05.2021 18:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	0.3 m/s

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	3.7 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 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	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>První přímá bouřka roku. Kolem 17:10 UTC začalo tiše hřmít z jižních směrů a asi o půl hodiny později začalo i lehce pršet. Nejprve to vypadalo, že nás bouřka jako taková mine východně, a to jak na radaru, tak vizuálně (na východě byla největší tma a díky slunečnímu svitu byla vidět dvojitá duha). Bouřce ale sílila západní strana, tudíž sílil i déšť a zvyšovala se četnost a hlasitost hromů. Okolo 17:50 UTC byly hromy asi nejhlasitější a slyšet byl jeden za zhruba 3-5 minut. Ten nejsilnější déšť si dal trochu na čas, spustil se až krátce po 18. hodině UTC a byl chvílemi i velmi silný (jeho maximální intenzita dosáhla přibližně 54 mm/h). Po 18:10 UTC už naopak jen pokapávalo a kolem 18:20 UTC déšť definitivně ustal. Zhruba v ten moment jsem slyšel i poslední hrom. Doplním, že během bouřky jsem viděl celkem 4 blesky, a to 3 CG a 1 CC.</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