

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) | 01.07.2020 19:45 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 02.07.2020 00:40 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 4.9 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|---------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje | vznik | Typ povětrnostní situace | studená fronta |
| Typ bouřky | MCS | Směr postupu | jihozápad -> severovýchod |
| Vzdálenost od stanoviště | 51.0 km | Směr od stanoviště | jihovýchod |

Informace o větru

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

Informace o srážkách

| | |
|---------------------------------|----|
| Jsou známy informace o srážkách | Ne |
|---------------------------------|----|

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ne - blýskavice |
| Hodnocení intenzity bouřky | Intenzivní (720-1800 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 47.0 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 | Přivalové 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

| |
|--|
| Nádherná blýskavice na MCS složená ze záblesků a CC blesků nad jihovýchodem a východem trvajících od 19:45 (vznik, respektive začátek elektrické aktivity MCS) do 0:40 UTC. V době maximální intenzity blýskavice (okolo 23. hodiny UTC) byl vidět jeden záblesk nebo CC blesk za zhruba 3 sekundy. Bouřka byla aktivní i po 0:40 UTC, ale blýskavice už z místa pozorování nebyla pozorovatelná kvůli oblačnosti nižších pater. |
|--|

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