

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) | 02.07.2020 14:15 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 02.07.2020 16:00 |
| Pořadí bouřky ve dni | 2 | Trvání pozorování bouřky | 1.8 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------|-----------------|
| Fáze vývoje | vznik | Typ povětrnostní situace | studená fronta |
| Typ bouřky | neurčitý shluk | Směr postupu | západ -> východ |
| Vzdálenost od stanoviště | 10.0 km | Směr od stanoviště | jih |

Informace o větru

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|-------------|
| Jsou známy informace o větru | Ano | | |
| Vítr - směr výchozí | jihozápad | Vítr - směr po změně | severozápad |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 2 Bft - větřík | Vítr - max. náraz | 3.2 m/s |

Informace o srážkách

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano | | |
| Typ srážek | Děšť | | |
| Srážky - max. intenzita | Slabá - 0.1 až 2.5 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 0.2 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Mírná (12-60 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 5.0 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>Okrajová bouřka. Zhruba ve 14:15 UTC začalo hřmít z jihu a asi o 5 minut později se přidal slabý déšť. Kolem nás mezitím vznikaly další bouřkové buňky, celkově šlo o poměrně chaotickou situaci. Zde ale i nadále jen slabě přšelo. Hřmělo v průměru jednou za 2-3 minuty a celkem jsem spatřil i 4 blesky (1 čárový CG blesk, 2 čárové CC blesky a 1 větvený CC blesk). Situace se několik desítek minut v podstatě neměnila a začínalo být jasné, že nás tento neurčitý shluk buněk přímo nezasáhne. Kolem 15:25 UTC přestalo hřmít a okolo 16:00 UTC skončil i onen poměrně vytrvalý slabý déšť. Oblačnost se poté při svém relativně pozvolném postupu dále k východu začala pomalu rozpadat, tudíž bouřka vcelku záhy zanikla.</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