

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) | 10.07.2020 19:50 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 10.07.2020 23:10 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 3.3 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|----------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje | slábnutí | Typ povětrnostní situace | studená fronta |
| Typ bouřky | MCS | Směr postupu | jihozápad -> severovýchod |
| 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. | 1 Bft - vánek | Vítr - max. náraz | 3.0 m/s |

Informace o srážkách

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano | | |
| Typ srážek | Děšť | | |
| Srážky - max. intenzita | Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 7.6 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Mírná (12-60 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 1.0 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 | 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>Slábnoucí MCS, ze které tu nakonec byla přímá bouřka, ale po přechodu přes nás dále k severovýchodu se z bouřky stalo pouhé pásmo deště. Kolem 19:50 UTC zde začaly být viditelné první záblesky, a to z jihozápadu, západu a severozápadu. Už zhruba o 5 minut později byly slyšitelné první tiché hromy. Po dalších asi 5 minutách začalo slabě pršet. Intenzita deště se v následujících desítkách minut měnila od slabé přes mírnou a středně silnou až po silnou (silná byla rovněž jeho maximální intenzita, konkrétně pak kolem 14 mm/h). V systému podle detekce blesků nechyběly výboje typu CG, ale já jsem je tentokrát neviděl. V bouřce byl viditelný nejprve jeden CC blesk nebo záblesk maximálně do 2 minut, poté začala elektrická aktivita slábnout. Když došlo jedno z rozpadajících se jader MCS nad nás, většinou byl vidět jeden CC blesk nebo záblesk za 5-10 minut a poté následoval obvykle hlasitý hrom, po němž dokonce i duněla okna. Tohle se dělo krátce po 21. hodině UTC. Více už nám ale bouřka v podstatě nepředvedla. Elektrická aktivita se z ní vytratila okolo 22:00 UTC, v té samé době tu tedy přestaly být viditelné CC blesky a záblesky a slyšitelné hromy. Děšť ustal kolem 23:10 UTC.</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