

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 | Brno-město |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 11.05.2018 14:50 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 11.05.2018 17:30 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 2.7 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje | vznik | Typ povětrnostní situace | linie/zóna konvergence |
| Typ bouřky | multicela | Směr postupu | jihovýchod -> severozápad |
| 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 | východ |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 1 Bft - vánek | Vítr - max. náraz | 2.4 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 | 4.9 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Slabá (6-12 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 0.3 km |
| Blesky CG | Ano | Barva CG blesků | Oranžová |
| | | Typ CG blesků | Čárový |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | Bílá, Oranžová |
| | | 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>Bouřka, která vznikla přímo nad námi na linii konvergence. Ve 14:50 UTC začalo zničením silně pršet, intenzita srážek se během 5 minut dostala až na maximálních zhruba 36 mm/h. Děšť poté postupně slábl a oblak se odsouval velmi zvolna k severozápadu, přičemž kolem 15:30 UTC začal projevovat elektrickou aktivitu. I to šlo poznat hned, jelikož hromy byly velmi hlasité a dunivé. Nejbližší blesk uhořel podle detekce blesků jen asi 300 metrů daleko od nás. Za celou dobu trvání bouřky jsem viděl 3 blesky, z toho 1 CG a 2 CC. Hromů bylo slyšet asi 20. S tím, jak se bouřka extrémně pomalu, ale jistě, odsouvala k severozápadu, začala postupně i slábnout (téměř by se dalo říct, že nejméně intenzivnější srážky z ní vypadávaly ještě v době, kdy vznikla nad námi jako přeháňka). Děšť ustal v 17:00 UTC a poslední hromy okolo 17:30 UTC znamenaly definitivní rozpad bouřky.</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