

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) | 02.07.2016 16:20 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 02.07.2016 21:15 |
| Pořadí bouřky ve dni | 2 | Trvání pozorování bouřky | 4.9 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|---------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje | zralost | 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 | jihovýchod | Vítr - směr po změně | jihozápad |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 1 Bft - vánek | Vítr - max. náraz | 3.1 m/s |

Informace o srážkách

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano | | |
| Typ srážek | Děšť, Kroupy | | |
| Srážky - max. intenzita | Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 7.3 mm |
| Kroupy - trvání | 5.0 minut | Kroupy - velikost | 5.0 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Středně silná (60-360 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 0.8 km |
| Blesky CG | Ano | Barva CG blesků | Bílá, Oranžová |
| | | Typ CG blesků | Čárový |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | 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 | Ano |
| Při bouřce se vyskytl wallcloud | Ne | Při bouřce se vyskytly škody | Ne |
| Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus) | Ano | Výrazná húlava (nárazový vítr) | Ne |
| Mammaty | Ne | Pileus | Ne |

Poznámky k pozorování

| |
|--|
| <p>Poměrně silná bouřka. Kovadlina z MCS na jihozápad od nás se k nám natáhla v 16:20 UTC, v tu dobu začalo lehce pokapávat. O hodinu později byly slyšitelné první, prozatím tiché hromy. Bouřka se blížila a viditelný byl pěkný shelf cloud, nárazy větru pod ním ale příliš silné nebyly. Viditelné byly pěkné blesky (většinou CG), hřmělo nejčastěji i vícekrát do minuty. V 17:50 UTC se slabý deštěk změnil v přívalový déšť, během 5 minut napršely zhruba 4 mm srážek. Těchto 5 minut padaly i kroupy, mnoho jich ale nebylo a byly jen malé. Údery blesků byly velice blízké, nejbližší byl asi 800 metrů daleko (někam do kopců nad Jundrovem). Poté se situace začala uklidňovat, déšť postupně slábl, až kolem 21. hodiny UTC ustal. Hřmění přestalo být slyšitelné už o hodinu dříve, až do 21:15 UTC ale byla pozorovatelná blýskavice z východních směrů. Poté začalo opět pršet, tento déšť se ale již bouřky netýkal.</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