

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) | 11.08.2017 17:45 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 11.08.2017 23:00 |
| Pořadí bouřky ve dni | 2 | Trvání pozorování bouřky | 5.2 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|-------------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje | slábnutí | Typ povětrnostní situace | studená fronta |
| Typ bouřky | squall-line | Směr postupu | jihozápad -> severovýchod |
| Vzdálenost od stanoviště | 4.0 km | Směr od stanoviště | severozápad |

Informace o větru

| | | | |
|-------------------------------------|------------------|----------------------|---------|
| Jsou známy informace o větru | Ano | | |
| Vítr - směr výchozí | jihovýchod | Vítr - směr po změně | západ |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 0 Bft - bezvětří | Vítr - max. náraz | 1.0 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 | 2.3 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Mírná (12-60 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 4.0 km |
| Blesky CG | Ano | Barva CG blesků | Bílá, Oranžová |
| | | Typ CG blesků | Čárový, Větvený |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | Bílá, Oranžová |
| | | Typ CC blesků | Čárový, Větvený |

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

Pátá bouřka během dvou dnů, tentokrát okrajová. V 17:45 UTC začalo tiše hřmít z jihozápadu, hromy poté postupně sílily. O půl hodiny později začalo občasné slabě pršet. Poté, co se dostatečně setmělo, začaly být viditelné blesky, tentokrát byla většina z nich typu CG, ale vyskytly se i CC blesky. Během celé bouřky přišlo jen občasné, ale různými intenzitami (na chvíli přišlo i silně s maximální intenzitou přibližně 12 mm/h). Hromy definitivně ustaly kolem 19:30 UTC (squall-line se zdánlivě rozpadla), celkem jsem jich během bouřky slyšel asi 50. Pršet přestalo o půl hodiny později. Squall-line se pak ovšem na východ od nás opět obnovila a blýskavice z ní byla pozorovatelná až do 23. hodiny UTC, kdy další pozorování zhatil příchod bližší oblačnosti. Doplním, že během bouřky panovalo takřka úplné bezvětří.

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