

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) | 08.06.2018 23:20 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 09.06.2018 02:00 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 2.7 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje | zesilování | Typ povětrnostní situace | studená fronta |
| Typ bouřky | neurčitý shluk | Směr postupu | jihovýchod -> severozápad |
| Vzdálenost od stanoviště | 7.0 km | Směr od stanoviště | jihozápad |

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 | 3.3 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 | 0.3 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Silná (360-720 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 5.0 km |
| Blesky CG | Ne | Barva CG blesků | |
| | | Typ CG blesků | |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | Oranžová |
| | | 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

| |
|--|
| Velmi spletitá situace, jež u nás nakonec skončila okrajovou bouřkou. Ze Slovenska postupovala k severozápadu MCS, která se sice rozpadla, ale před ní začaly chaotickým způsobem vznikat nové bouřkové buňky. Ve 23:20 UTC začala být pozorovatelná blýskavice z jižních směrů, která se následně rozšířila i na západ. Asi o půl hodiny později už byly slyšitelné první tiché hromy. Následně vzniklo bouřkové jádro i kousek od nás, což znamenalo mnohem hlasitější hromy a intenzivnější blýskavici (vidět ale byly jen záblesky a nebo CC blesky, CG blesk jsem tentokrát nespapřil ani jeden). Nejzajímavější byla situace okolo 1. hodiny UTC, kdy se blýskalo a hřmělo prakticky ze všech stran. Jako nejsilnější se v tu chvíli ukázala buňka na severozápadě, z níž hřmělo i desetkrát do minuty. Poté elektrická aktivita pomalu utichala, ale v čase 1:20 až 1:45 UTC k nám ještě dorazila slabá přeháňka. Jakmile přestalo pršet, přestalo kvůli velké vzdálenosti bouřek od místa pozorování už i hřmít. Slabá blýskavice ze severozápadu pokračovala do 2:00 UTC, ale pak ustala, protože se začalo rozednívat. |
|--|

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