

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) | 10.07.2018 11:30 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 10.07.2018 13:30 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 2 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|---------|--------------------------|-----------------|
| Fáze vývoje | zralost | Typ povětrnostní situace | výšková cyklona |
| Typ bouřky | MCS | Směr postupu | západ -> východ |
| Vzdálenost od stanoviště | 6.0 km | Směr od stanoviště | jih |

Informace o větru

| | |
|------------------------------|----|
| Jsou známy informace o větru | Ne |
|------------------------------|----|

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 | 3.9 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ne | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Slabá (6-12 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 10.0 km |
| Blesky CG | Ne | Barva CG blesků | |
| | | Typ CG blesků | |
| Blesky CC | Ne | Barva CC blesků | |
| | | 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>Poměrně nepřehledná situace, kterou jsem nakonec ohodnotil jako vzdálenou bouřku. Jednalo se o MCS se slabou elektrickou aktivitou na jih od nás, přímo na nás šly pouze srážky. Hromy byly v této bouřce slyšitelné tři, a to mezi 11:40 a 12:00 UTC (více hromů slyšet nebylo kvůli dešti). Déšť přišel už v 11:30 UTC a hned byl dle měření silný s maximální intenzitou přibližně 24 mm/h (jen těsně nás navíc minuly přívalové srážky). Kolem 11:45 UTC na chvíli úplně přestalo pršet, ale o 15 minut později se déšť vrátil a opět přšelo až silně. Po 12:15 UTC to vypadalo na definitivní ustávání srážek, nicméně okolo 12:40 UTC přišla další vlna silného deště. Ta už ale byla poslední, takže déšť posléze slábl až do doby, než ve 13:30 UTC úplně ustal.</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