

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

| | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel | Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz | | |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ano | Stav záznamu | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka | 50.52480 | Zeměpisná délka | 16.03870 |
| Lokalita | Velké Svatoňovice | Okres | Trutnov |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 06.06.2017 14:15 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 06.06.2017 17:30 |
| Pořadí bouřky ve dni | 3 | Trvání pozorování bouřky | 3.2 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|---------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje | zralost | Typ povětrnostní situace | linie/zóna konvergence |
| 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 | jihovýchod |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 1 Bft - vánek | Vítr - max. náraz | 5.5 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 | 11.0 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Mírná (12-60 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 3.0 km |
| Blesky CG | Ano | Barva CG blesků | Bílá |
| | | Typ CG blesků | |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | Bílá |
| | | 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



| |
|---|
| Po přechodu left-moveru ve východním směru a multiceleárního komplexu ve směru západním se po 14:15 UTC začal od jihozápadu nasouvat další multiceleární komplex, který postupně degradoval do podoby MCS. V jeho rámci se střídaly oblasti s vyšší a nižší bleskovou a srážkovou aktivitou. Nejaktivnější byl tento systém okolo 14:50 UTC, kdy došlo k nejbližším výbojům a vyskytla se nejvyšší intenzita deště (až 40 mm/hod). Poté se již bouřková činnost vyskytovala pouze sporadicky ve formě vzdálenější CG (CG+) výbojů a byla doprovázena relativně vydatným trvalým deštěm. Elektrická aktivita vyhasla okolo 17:30 UTC, vydatné srážky pokračovaly i nadále. |
|---|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

Data z meteostanice (grafy, tabulky, dokumenty, aj.)

| | | |
|---|---------------------------------|----------|
|  | 2017-06-06C.gif | 37.5 kB |
|  | 2017-06-06C.png | 264.1 kB |