

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 | 16.03850 |
| Lokalita | Velké Svatonovice | Okres | Trutnov |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 10.08.2014 12:40 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 10.08.2014 13:05 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 0.4 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|--------------|--------------------------|------------------------------|
| Fáze vývoje | zesilování | Typ povětrnostní situace | mimo rozhraní (teplý sektor) |
| Typ bouřky | jednobuněčná | Směr postupu | jihozápad -> severovýchod |
| Vzdálenost od stanoviště | 10.0 km | Směr od stanoviště | jihovýchod |

Informace o větru

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|------------|
| Jsou známy informace o větru | Ano | | |
| Vítr - směr výchozí | jihovýchod | Vítr - směr po změně | jihovýchod |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 2 Bft - větřík | Vítr - max. náraz | 7.2 m/s |

Informace o srážkách

| | |
|---------------------------------|----|
| Jsou známy informace o srážkách | Ne |
|---------------------------------|----|

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



| |
|--|
| Slabá a vzdálená jednobuněčná bouřka vznikla okolo 12:15 UTC v prosotru Jaroměře. Pohybovala se dále k severovýchodu a minula místo pozorování v JV směru ve vzdálenosti okolo 10 km (neprojevila se tedy srážkami). První hrom byl zaznamenán ve 12:40 UTC, celkem byly slyšitelné 4, blesk nebyl pozorován žádný. Vítr na výtok vzduchu z bouřky dosáhl nárazu o rychlosti 7,2 m/s z JV směru ve 12:47 UTC, poté se vítr velmi rychle uklidnil. Po 13:05 UTC došlo k celkovému zániku konvektivní buňky. |
|--|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

| | | |
|---|----------------------------------|----------|
|  | 2014-08-10A.png | 254.2 kB |
|  | 2014-08-10AB.gif | 16.9 kB |