

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) | 14.07.2018 12:55 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 14.07.2018 13:40 |
| Pořadí bouřky ve dni | 2 | Trvání pozorování bouřky | 0.8 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje | vznik | Typ povětrnostní situace | výšková cyklona |
| Typ bouřky | multicela | Směr postupu | severozápad -> jihovýchod |
| Vzdálenost od stanoviště | 10.0 km | Směr od stanoviště | severozápad |

Informace o větru

| | | | |
|-------------------------------------|---------------|----------------------|---------|
| Jsou známy informace o větru | Ano | | |
| Vítr - směr výchozí | sever | Vítr - směr po změně | sever |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 1 Bft - vánek | Vítr - max. náraz | 5.2 m/s |

Informace o srážkách

| | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------|--------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano | | |
| Typ srážek | Děšť | | |
| Srážky - max. intenzita | Velmi slabá - neměřitelné množství | Srážky - celkový úhrn | 0.0 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ne | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Velmi slabá (<6 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>Bouřka na stanici v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Severovýchod Česka byl ovlivňován okrajem výškové tlakové níže se středem na pomezí Polska a Běloruska. Okolo 12:15 UTC začalo docházet k opětovnému rozvoji konvekce v prostoru Trutnova. Po 12:40 UTC začaly na stanici vypadávat poměrně intenzivní srážky z elektricky neaktivní přeháňky, a to až do 13:15 (7,0 mm). Po 12:55 začala elektrická aktivita v rámci druhé buňky 15 km SZ od stanice. Aktivní bouřka se sice ke stanici přibližovala, ale elektrická aktivita vyhasla po 13:20 UTC ve vzdálenosti cca 10 km. Do 13:40 se pak buňka zcela rozpadla, přičemž prostor stanice zasáhla pouze neměřitelnými srážkami v období 13:30 - 13:40 UTC.</p> |
|---|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

| | | |
|---|--------------------------------------|----------|
|  | 2018-07-14B.png | 276.7 kB |
|  | 2018-07-14B_graf.png | 45.9 kB |