

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 | 50.53000 | Zeměpisná délka | 16.04000 |
| Lokalita | Velké Svatoňovice | Okres | Trutnov |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 07.08.2019 15:30 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 07.08.2019 16:00 |
| Pořadí bouřky ve dni | 2 | Trvání pozorování bouřky | 0.5 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje | vznik | Typ povětrnostní situace | studená fronta |
| Typ bouřky | jednobuněčná | Směr postupu | jihozápad -> severovýchod |
| Vzdálenost od stanoviště | 10.0 km | Směr od stanoviště | severovýchod |

Informace o větru

| | | | |
|-------------------------------------|---------------|----------------------|-------------|
| Jsou známy informace o větru | Ano | | |
| Vítr - směr výchozí | jihozápad | Vítr - směr po změně | severozápad |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 1 Bft - vánek | Vítr - max. náraz | 4.9 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 | 15.0 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 v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Před od JZ se přibližující stratiformní srážkovou oblačností studené fronty došlo v 15:15 UTC ke vzniku izolované konvektivní buňky přímo nad stanicí. Než z ní začaly vypadávat srážky a objevila se elektrická aktivita, buňka se odsunula cca 10 km na SV. Tudíž blesky nebyly pozorovány a srážky se na stanici též nevyskytly. Po 16:00 UTC se dostala mimo okruh slyšitelnosti.</p> |
|---|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

| | | |
|---|--------------------------------------|----------|
|  | 2019-08-07B.png | 249.3 kB |
|  | 2019-08-07B_graf.png | 52.7 kB |