

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) | 28.07.2019 18:55 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 28.07.2019 19:50 |
| Pořadí bouřky ve dni | 3 | Trvání pozorování bouřky | 0.9 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje | rozpad | Typ povětrnostní situace | linie/zóna konvergence |
| Typ bouřky | multicela | Směr postupu | jihovýchod -> severozápad |
| Vzdálenost od stanoviště | 0.0 km | Směr od stanoviště | přešla přes pozorovatele |

Informace o větru

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|---------|
| Jsou známy informace o větru | Ano | | |
| Vítr - směr výchozí | severovýchod | Vítr - směr po změně | východ |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 2 Bft - větřík | Vítr - max. náraz | 5.4 m/s |

Informace o srážkách

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano | | |
| Typ srážek | Děšť | | |
| Srážky - max. intenzita | Slabá - 0.1 až 2.5 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 0.4 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ne | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Mírná (12-60 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 7.0 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. Na linii konvergence vznikaly v odpoledních hodinách na severní Moravě a v Polsku četné bouřky, které postupovaly dále k severozápadu. Čelo rozsáhlejšího konvektivního komplexu, již ve stádiu slábnutí, se přiblížilo od JV ke stanici okolo 18 UTC. Zatímco první aktivní oblast minula stanicí 20 km SV směrem po 18:30 UTC, začala v prostoru JV od Náchoda okolo 18:50 zesilovat další elektricky aktivní buňka, přičemž již po 18:55 byly slyšitelné první vzdálené hromy. Při dalším postupu k SV si bouřka udržovala intenzitu až do 19:15 (v této době vykazovala nejvyšší elektrickou aktivitu), poté začala zvolna slábnout. Na stanici začaly vypadávat slabé srážky v 19:10. Poslední blesky byly detekovány okolo 19:35 ve vzdálenosti 7 km od stanice, poté bouřka zanikla. Neaktivní rozpadající se jádro přešlo nad stanicí, doprovázeno velmi slabým deštěm</p> |
|--|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

| | | |
|---|---------------------------------------|----------|
|  | 2019-07-28BC_graf.png | 44.6 kB |
|  | 2019-07-28C.png | 261.8 kB |