

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

| | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel | Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz | | |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ne | Stav záznamu | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka | 50.52471 | Zeměpisná délka | 16.03854 |
| Lokalita | Velké Svatoňovice | Okres | Trutnov |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 28.08.2023 21:15 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 28.08.2023 21:50 |
| Pořadí bouřky ve dni | 2 | Trvání pozorování bouřky | 0.6 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|
| Fáze vývoje | vznik | Typ povětrnostní situace | studená fronta |
| Typ bouřky | multicela | Směr postupu | jih -> sever |
| Vzdálenost od stanoviště | 0.0 km | Směr od stanoviště | přešla přes pozorovatele |

Informace o větru

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|-------------|
| Jsou známy informace o větru | Ano | | |
| Vítr - směr výchozí | západ | Vítr - směr po změně | severozápad |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 2 Bft - větřík | Vítr - max. náraz | 7.6 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 | 2.1 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Slabá (6-12 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 1.0 km |
| Blesky CG | Ne | Barva CG blesků | |
| | | Typ CG blesků | |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | Bílá, Modrá |
| | | 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



| |
|---|
| Okolo 20 UTC začalo přibližně 115 km jižně od stanice docházet k rozvoji dalšího shluku konvektivních buněk, které následně postupovaly přímo k severu. Ve 21:15 UTC dorazila vůdčí buňka přímo nad stanicí a ve stejnou chvíli začala být elektricky aktivní. Srážky trvaly krátce (21:20 - 21:30 UTC), byly však poměrně intenzivní (30 mm/h). Vítr dočasně zesílil, více než bouřkovou činností však byl ovlivněn probíhajícím silným přízemním prouděním od severu. Elektrická aktivita zůstávala nízká, úvodní blesk ve 21:15:55 udeřil 3,5 km daleko, ve 21:19:30 došlo k CC výboji v bezprostřední blízkosti stanice (1 km). Po 21:50 UTC se již slabnoucí bouřka dostala mimo okruh slyšitelnosti na stanici. |
|---|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

| | | |
|---|--------------------------------------|----------|
|  | 2023-08-28B.png | 236.3 kB |
|  | 2023-08-28B_graf.png | 214.9 kB |