

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 | 50.52475 | Zeměpisná délka | 16.03859 |
| Lokalita | Velké Svatoňovice | Okres | Trutnov |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 26.08.2023 20:15 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 26.08.2023 21:30 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 1.2 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|---------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje | zralost | Typ povětrnostní situace | studená fronta |
| Typ bouřky | MCS | Směr postupu | jihozápad -> severovýchod |
| Vzdálenost od stanoviště | 0.0 km | Směr od stanoviště | přešla přes pozorovatele |

Informace o větru

| | | | |
|-------------------------------------|---------------|----------------------|---------|
| Jsou známy informace o větru | Ano | | |
| Vítr - směr výchozí | jihozápad | Vítr - směr po změně | západ |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 1 Bft - vánek | Vítr - max. náraz | 2.7 m/s |

Informace o srážkách

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano | | |
| Typ srážek | Děšť | | |
| Srážky - max. intenzita | Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 4.2 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Mírná (12-60 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 10.0 km |
| Blesky CG | Ano | Barva CG blesků | Bílá, Modrá |
| | | Typ CG blesků | Čárový |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | Bílá, Modrá |
| | | Typ CC blesků | Čárový |

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. V rámci zvláště studené fronty došlo v pozdních večerních hodinách ke vzniku MCS, postupujícího přes jižní Čechy, Vysočinu a Moravu do Slezska. V jeho rámci se vyskytlo bow echo se silným nárazovým větrem, celá situace byla následně klasifikována jako derecho. Severovýchodní Čechy byly zasaženy pouze okrajem MCS, silnější vítr ani srážky se nevyskytly a blesková činnost byla omezena na anvil crawley a ojedinělé CG+ výboje z kovadliny. V prostoru stanice začalo slabě pršet po 20:00 UTC, výraznější srážky se vyskytovaly mezi 20:40 a 21:30 UTC. K prvnímu blízkému výboji došlo ve 20:17:30 UTC, elektrická aktivita v okolí stanice trvala hruba hodinu a po 21:20 UTC ustala. Vítr v rámci systému byl zcela bezvýznamný.</p> |
|---|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

| | | |
|---|-------------------------------------|-----------|
|  | 2023-08-26.png | 246.8 kB |
|  | 2023-08-26_anim.gif | 6316.9 kB |
|  | 2023-08-26_graf.png | 192.0 kB |