

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 | 50.52472 | Zeměpisná délka | 16.03874 |
| Lokalita | Velké Svatoňovice | Okres | Trutnov |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 01.07.2024 15:40 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 01.07.2024 17:20 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 1.7 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Fáze vývoje | zralost | Typ povětrnostní situace | mimo rozhraní (za studenou frontou) |
| Typ bouřky | neurčitý shluk | 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 | sever |
| 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 | Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 10.7 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Mírná (12-60 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 3.0 km |
| Blesky CG | Ne | Barva CG blesků | |
| | | Typ CG blesků | |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | Bílá |
| | | 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 | Ano |
| Při bouřce se vyskytl wallcloud | Ne | Při bouřce se vyskytly škody | Ne |
| Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus) | Ano | Výrazná húlava (nárazový vítr) | Ne |
| Mammaty | Ne | Pileus | Ne |

Poznámky k pozorování



| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>V chladnějším vlhčím labilním vzduchu za studenou frontou docházelo k tvorbě četných přeháněk i bouřek, které se však prostoru stanice vyhýbaly nebo před jeho dosažením zanikaly. Až okolo 15 UTC vznikla jihozápadně od Krkonoš ucelenější konvektivní linie, postupující dále k severovýchodu až východu. V 15:40 jedna z buněk na čele tohoto pásma těsně minula stanici severním směrem a vyprodukovala první blízké bleskové výboje. Další buňka v 16:00 UTC vznikla přímo nad stanicí a přinesla srážky o intenzitě přesahující hodnotu 80 mm/h. Po 16:30 UTC dorazilo hlavní srážkové pásmo, srážky na něm byly o něco slabší, ale trvaly až do 17:05 UTC. Převažovaly CC výboje, po 16:50 se hlavní těžiště elektrické aktivity přesunulo asi 15 km jižně od stanice, kde docházelo k rozvoji zcela nových buněk. Po 17:20 UTC elektrická aktivita zcela vyhasla.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|
|  | 2024-07-01.png | 259.0 kB |
|  | 2024-07-01_graf.png | 208.9 kB |