

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

| | | | |
|---|------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel | Otakar Machala. | | |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ano | Stav záznamu | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka | 49.46480 | Zeměpisná délka | 17.35310 |
| Lokalita | Císařov | Okres | Přerov |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 07.07.2017 19:20 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 07.07.2017 20:10 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 0.8 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje | zralost | Typ povětrnostní situace | studená fronta |
| Typ bouřky | neurčitý shluk | Směr postupu | severozápad -> jihovýchod |
| Vzdálenost od stanoviště | 0.0 km | Směr od stanoviště | přešla přes pozorovatele |

Informace o větru

| | | | |
|-------------------------------------|---------------|----------------------|------------|
| Jsou známy informace o větru | Ano | | |
| Vítr - směr výchozí | jihovýchod | Vítr - směr po změně | jihovýchod |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 1 Bft - vánek | Vítr - max. náraz | 3.0 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 | 1.0 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Slabá (6-12 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 5.0 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

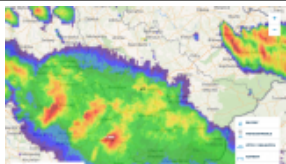
| | | | |
|-----------------------------------|-----|--------------------------------|----|
| Při bouřce se vyskytla tromba | Ne | Při bouřce se vyskytlo tornádo | Ne |
| Při bouřce se vyskytl downburst | Ne | Přívalové srážky | Ne |
| Při bouřce se vyskytl wallcloud | Ne | Při bouřce se vyskytly škody | Ne |
| Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus) | Ne | Výrazná húlava (nárazový vítr) | Ne |
| Mammaty | Ano | Pileus | Ne |

Poznámky k pozorování

| |
|---|
| <p>Celý den byl z hlediska bouřek velice zajímavý. Ráno postupovala přes naše území teplá fronta, která ojediněle přinesla bouřky. Nám se však vyhnuly a vyskytnul se zde jen slabý déšť s úhrnem 0,6mm. Až do 1 hodiny odpoledne bylo zataženo a teplota se držela kolem 18°C. Poté se však vyjasnilo a teplota vystoupila až na 27°C. V severních Čechách se začaly na studené frontě rychle tvořit bouřky. Ty velmi rychle sílily a postupně se vyvinulo i několik supercel. Bohužel supercely postupovaly příliš k jihu a naši vesnici jižně minuly. Na okraji bouřkového pásma však vznikla oblast mírného deště, ve které se začaly objevovat i blesky, takto tyto srážky přešly i přes nás, poté poměrně brzy opět tato slabá bouřka zanikla. Napršelo z ní 1,6mm.</p> |
|---|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování



Bouřka 7..png

853x489

763.0 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena