

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) | 11.08.2017 20:10 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 11.08.2017 23:50 |
| Pořadí bouřky ve dni | 2 | Trvání pozorování bouřky | 3.7 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|
| Fáze vývoje | zesilování | Typ povětrnostní situace | studená fronta |
| Typ bouřky | neurčitý shluk | 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 | sever |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 4 Bft - mírný vítr | Vítr - max. náraz | 8.6 m/s |

Informace o srážkách

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|---------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano | | |
| Typ srážek | Děšť | | |
| Srážky - max. intenzita | Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 15.0 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Silná (360-720 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 0.0 km |
| Blesky CG | Ano | Barva CG blesků | Bílá, Modrá, Oranžová, Fialová |
| | | Typ CG blesků | Čárový, Větvený |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | Bílá, Modrá |
| | | Typ CC blesků | Čárový, Větvený |

Informace o jiných jevech

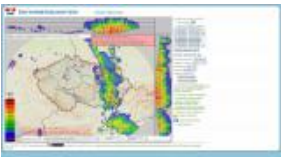
| | | | |
|-----------------------------------|----|--------------------------------|-----|
| Při bouřce se vyskytla tromba | Ne | Při bouřce se vyskytlo tornádo | Ne |
| Při bouřce se vyskytl downburst | Ne | Přívalové srážky | Ano |
| Při bouřce se vyskytl wallcloud | Ne | Při bouřce se vyskytly škody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

Poznámky k pozorování

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Další ze série výrazných bouří na frontálním rozhraní. Během dne panovaly obrovské teplotní rozdíly, zatímco v Čechách teploty byly často pod 15°C, tak zde se teploty šplhaly přes 30°C. Večer rozhraní postupilo nad nás a od jihu sem začaly postupovat bouřky. Bouře nebyly provázeny nebezpečnými jevy, kromě nezvykle velkého počtu CG blesků které několikrát uhodily v bezprostřední blízkosti od místa pozorování, počet CC blesků byl proti předchozím bouřím spíše slabší. Blýskavice začala být pozorovatelná po 20 hodině, avšak první jádro postupovalo západně od nás. Další bouřky, které se táhly v pásu od jihu k severu už však místo pozorování zasáhly. Děšť se spustil kolem půl 10, zpočátku měl spíše slabší intenzitu, ale postupně byl až velmi silný, déšť různé intenzity od slabé až po velmi silnou trval dosti dlouho - do půl 12. Nejbližší údery blesků byly po půl 11, kdy se objevilo 5 mimořádně blízkých úderů, pravděpodobně ne dál, než 100 metrů. Poté samozřejmě následovaly ohromné rány. Jednalo se nejspíš o nejbližší údery blesků v tomto roce. Poté co ustal déšť byly až zhruba do půlnoci slyšet hromy, avšak blýskavice byla pozorovatelná ještě velmi dlouho poté. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|----------|
|  | Bouřka 12.8.17 večer.jpg | 1280x719 | 234.9 kB |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|----------|

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

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|  | Graf.png | 8.2 kB |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|