

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

| | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel | Jan Džugan, partisan.jd@seznam.cz | | |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ne | Stav záznamu | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka | 49.76250 | Zeměpisná délka | 15.48088 |
| Lokalita | Habry | Okres | Havlíčkův Brod |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 29.07.2013 19:00 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 29.07.2013 20:00 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 1 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 | jihovýchod | Vítr - směr po změně | západ |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 3 Bft - slabý vítr | Vítr - max. náraz | 18.8 m/s |

Informace o srážkách

| | |
|---------------------------------|----|
| Jsou známy informace o srážkách | Ne |
|---------------------------------|----|

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Extrémní (>1800 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 2.0 km |
| Blesky CG | Ano | Barva CG blesků | Fialová |
| | | Typ CG blesků | Čárový |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | Fialová |
| | | 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 | Ano |
| Při bouřce se vyskytl wallcloud | Ne | Při bouřce se vyskytly škody | Ano |
| Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus) | Ano | Výrazná húlava (nárazový vítr) | Ano |
| Mammaty | Ano | Pileus | Ne |

Poznámky k pozorování

| |
|--|
| <p>Pro pozorování této bouřky jsme si vybrali benzínovou stanici u obce Habry mezi Havlíčkovým Brodem a Čáslaví. Pokoušeli jsme se chytit nejsilnější část systému bouře, který byl mírně dopředu vypouklý a my zde očekávali největší nárazy. Nakonec nejsilnější část přešla malinko severozápadněji, na to jsme ale už neměli čas, dorazili jsme na poslední chvíli. Už po příjezdu jsme pozorovali shelf cloud, který byl ještě před nedávnem utopen v černotě, ten byl ale poněkud rozbitý. Za shelfem se nacházely tradičně dozelena osvětlené srážky. Přechod arcusu byl doprovázen mohutnými nárazy větru, těsně před schováním se jsme naměřili 18,8m/s, ovšem později to muselo být více, snad až 25m/s. Srážky sílily postupně, dokonce jsme ještě stačili změnit stanoviště, až potom začaly ty nejmohutnější nárazy větru + intenzivní srážky. Ta nejsilnější část trvala velmi dlouho, kolem 15 minut a po skončení bouřky jsme cestou k Havlíčkovu Brodu objeli asi kolem 5 padlých stromů a v jednom místě se voda přelévala z pole přes silnici. Po přechodu bouře jsme stále viděli velmi černé blýskání severovýchodním směrem.</p> |
|--|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

| | | | |
|---|--------------|----------|----------|
|  | DSCF2242.JPG | 1000x750 | 135.5 kB |
|  | DSCF2257.JPG | 1000x750 | 141.0 kB |

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

Žádná podružná data nebyla vložena