

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

| | | | |
|---|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel | Richard Kapera, kap.r@seznam.cz | | |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ano | Stav záznamu | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka | 49.09120 | Zeměpisná délka | 17.33540 |
| Lokalita | Buchlovice | Okres | Uherské Hradiště |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 29.05.2013 20:20 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 29.05.2013 21:40 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 1.3 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|------------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje | zesilování | Typ povětrnostní situace | linie/zóna konvergence |
| Typ bouřky | multicela | Směr postupu | jihovýchod -> severozápad |
| 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 | severovýchod |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 3 Bft - slabý vítr | Vítr - max. náraz | 2.0 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 | 4.0 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Středně silná (60-360 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 1.0 km |
| Blesky CG | Ano | Barva CG blesků | Bílá, Modrá, Fialová |
| | | Typ CG blesků | Čárový |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | Modrá, Oranžová, 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 | 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

Bouřku jsem sledoval spíše v okolí (do 5km) od stanoviště. Byla bleskově slušně aktivní, intenzita srážek byla v okolí výrazně proměnlivá.. Fotografie jsou (nic extra) foceně směrem na Uh. Hradiště od silnice Buchlovice-Zlechov (druhý a třetí), první odshora je odcházející a slábnoucí buňky severním směrem. Co mě zaujalo byl jeden jednoznačně rozpoznatelný anvil crawler opět východně, u dalších už si tolik jistý nejsem. Váhám zda označit srážky za přívalové... ale intenzita byla v maximum spíše silná.. co se týče síly větru, tak bouřka proběhla bez nějakého zesílení..

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

| | | | |
|---|------------------------------|----------|----------|
|  | P5290122.JPG | 1280x659 | 89.7 kB |
|  | P5299951.JPG | 1024x768 | 81.9 kB |
|  | P5299953.JPG | 1024x768 | 113.6 kB |

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

| | | |
|---|---------------------------------------|----------|
|  | srážky, vítr.jpg | 196.4 kB |
|  | teplota rosny bod.jpg | 214.6 kB |
|  | teplota, tlak.jpg | 207.7 kB |