

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

| | | | |
|---|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel | Lukáš Vobecký, jrych@seznam.cz | | |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ano | Stav záznamu | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka | 50.75070 | Zeměpisná délka | 14.33860 |
| Lokalita | Dolní Habartice | Okres | Děčín |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 06.06.2019 15:00 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 06.06.2019 18:45 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 3.8 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|------------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje | zesilování | Typ povětrnostní situace | studená fronta |
| Typ bouřky | multicela | 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 | východ | Vítr - směr po změně | západ |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 4 Bft - mírný vítr | Vítr - max. náraz | 9.0 m/s |

Informace o srážkách

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano | | |
| Typ srážek | Děšť, Kroupy | | |
| Srážky - max. intenzita | Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 21.6 mm |
| Kroupy - trvání | 2.0 minut | Kroupy - velikost | 5.0 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Středně silná (60-360 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 0.5 km |
| Blesky CG | Ano | Barva CG blesků | Bílá, Fialová |
| | | Typ CG blesků | Čárový, Větvený |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | Bílá |
| | | 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 | Ano | Pileus | Ne |

Poznámky k pozorování


| |
|--|
| <p>Silný bouřky se nacházeli po poledni v SZ Čechách, ale bez pohybu, takže jsem očekával i zeslábnutí a bez šance, že by to přišlo ke mně v podobě SQL, tak jsem čekal co se vytvoří poblíž nad Ústím, tam kolem 16:30 SEČ vznikla rychle bouřka po 15min dokonce s odrazivostí +60dBz čili mohly v ní padat i kroupy, později po 17hod vzniklo jádro nad Děčínem a propojilo se s bouřkou nad Ústím(základ bouřky nad Děčínem pěkně strukturovaná), ale již jsem očekával, jestli by vzniknul shelf, tak vznikne až nademnou.</p> <p>Dunivý hromy nad Ústím a SZ směrem, tak už jsem lehce očekával, že mě vezme mezera a že nenaprší tolik. Nakonec jádro nad Ústím se přesouvalo nad České středohoří a sílilo, u mě pak vzniklo jádro s odrazivostí 55dBz a k silnému dešti se přidaly i kroupy max 0,5cm a pár minut 2-3 minuty. Blesky převážně schované v dešti, ale po přechodu směrem na východ od místa pozorování častější výskyt CG blesků. Později multicela přešla dále k jihovýchodu a udeřilo pár CG+ blesků, později stále blesky se vyskytovali nademnou i když multicela už dávno přešla. po 17:30 UTC dešť, který byl nademnou zesiloval z 30dBz na 45dBz a až na 55dBz a udeřilo pár blízkých CG blesků(z pozorování kam blesk udeřil jsem usoudil, že to bylo kolem 400-600m od místa pozorování).</p> <p>Napršelo krásných 21,6mm (z toho 15mm z bouřky za 15min).</p> |
|--|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

| | | | |
|---|--|----------|----------|
|  | Bouřka nad Středohořím.jpg | 1152x768 | 145.5 kB |
|  | Bouřka nad Ústím.jpg | 1152x768 | 159.1 kB |
|  | Panorama čelo bouřky.jpg | 1280x424 | 114.9 kB |
|  | mammata.jpg | 1152x768 | 96.9 kB |

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

| | | |
|--|-----------------------|---------|
|  | 1.jpg | 27.0 kB |
|--|-----------------------|---------|