

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

| | | | |
|---|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel | Martin Čeněk, martin.cenek@email.cz | | |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ano | Stav záznamu | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka | 49.52510 | Zeměpisná délka | 12.94770 |
| Lokalita | Horšovský Týn | Okres | Domažlice |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 29.05.2016 20:40 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 29.05.2016 21:15 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 0.6 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|-------------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje | zesilování | Typ povětrnostní situace | studená fronta |
| Typ bouřky | squall-line | 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 | východ | Vítr - směr po změně | jihozápad |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 1 Bft - vánek | Vítr - max. náraz | 3.3 m/s |

Informace o srážkách

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano | | |
| Typ srážek | Děšť | | |
| Srážky - max. intenzita | Slabá - 0.1 až 2.5 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 0.3 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Středně silná (60-360 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 1.8 km |
| Blesky CG | Ano | Barva CG blesků | Bílá |
| | | Typ CG blesků | Čárový |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | Bílá, Modrá |
| | | 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




| |
|--|
| Neděle 29.května 2016 Krátce před 20:40 UTC / 22:40 SELČ / postupoval pás bouřek přes stanici Horšovský Týn směrem k SZ. Na této bouřce bylo pozorováno mnoho CC blesků, bílé a modré barvy a několik CG blesků ,bílé barvy . Délka trvání srážek v průběhu přechodu bouřky v čase 20:39 - 20:57 UTC / 22:39 - 22:57 SELČ / 17 minut. Intenzita deště / 0 slabý jev / Směry větru v průběhu pozorování bouřky: V,J,Z,Z,J,Z,Z,JJZ,V,JV,JZ,JJZ,SZ,Z Celkový úhrn srážek v čase 20:39 - 22:00 UTC /22:39 - 00:00 SELČ / 0.3 mm Celkový úhrn srážek za 24h. 29.05.2016 /06:00 UTC/ 30.05.2016 /06:00 UTC / 0,3 mm |
|--|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

| | | | |
|---|---|----------|----------|
|  | BC-5010-05292016-224721.jpg | 1036x768 | 182.8 kB |
|  | BC-5010-05292016-225424.jpg | 1036x768 | 200.3 kB |
|  | BC-5010-05292016-225613.jpg | 1036x768 | 176.8 kB |
|  | BC-5010-05292016-225849.jpg | 1036x768 | 200.8 kB |
|  | BC-5010-05292016-231623.jpg | 1036x768 | 212.8 kB |

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

| | | |
|---|---|----------|
|  | 2016_05_29_2040.UTC.png | 252.6 kB |
|  | 2016_05_29_2050.UTC.png | 252.8 kB |
|  | 2016_05_29_Detekce blesků.png | 79.2 kB |