

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 | |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 10.04.2017 18:35 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 10.04.2017 19:15 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 0.7 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|
| Fáze vývoje | zesilování | Typ povětrnostní situace | studená fronta |
| Typ bouřky | multicela | Směr postupu | západ -> východ |
| 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 | severozápad |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 2 Bft - větřík | Vítr - max. náraz | 16.0 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 | 1.4 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 |
| | | Typ CG blesků | Čárový |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | Bílá |
| | | Typ CC blesků | Čárový |

Informace o jiných jevech

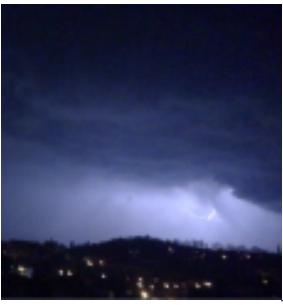




| | | | |
|-----------------------------------|----|--------------------------------|----|
| Při bouřce se vyskytla tromba | Ne | Při bouřce se vyskytlo tornádo | Ne |
| Při bouřce se vyskytl downburst | Ne | Přívalové srážky | Ne |
| Při bouřce se vyskytl wallcloud | Ne | Při bouřce se vyskytly škody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

Poznámky k pozorování

| |
|--|
| Pondělí 10.04.2017 v podvečerních hodinách postupovala přes stanici Horšovský Týn, okres Domažlice, studená fronta spojená s bouřkovou činností. Bouřka postupovala v čase 18:37 UTC - 19:15 UTC Směr postupu Západ - Východ Směr větru před příchodem bouřky Z /slabý vítr / při přechodu bouřky, pozorován náraz větru 16 m/s ze směru SZ Směry větru za frontou SZ,S,V,JV,SZ Blesky pozorovány CC bílé barvy a CG + bílé barvy /čárový / Srážky v čase 18:37 UTC - 19:15 UTC 1,4 mm Srážky za 24h. 10.04.2017 /06:00 UTC / - 11.04.2017 /06:00 UTC / 1,4 mm |
|--|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

| | | | |
|---|---|----------|-----------|
|  | 2017_4_10_Blesk_.png | 735x768 | 758.4 kB |
|  | 2017_4_10_CG.png | 1280x718 | 1099.1 kB |
|  | 2017_4_10_CG_1.png | 981x768 | 1048.7 kB |
|  | 2017_4_10_CG_HorsovskyT.png | 1192x751 | 1066.6 kB |
|  | 2017_4_10_____ .png | 1036x768 | 1106.1 kB |

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

| | | |
|---|--|----------|
|  | 2017_4_10_1855UTC.png | 261.0 kB |
|  | 2017_4_10_1905UTC.png | 260.8 kB |
|  | 2017_4_10_1915UTC.png | 261.4 kB |
|  | 2017_4_10_Detekce blesků_BLITZORTUNG.png | 39.0 kB |