

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) | 13.05.2017 14:15 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 13.05.2017 15:15 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 1 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|------------|--------------------------|------------------------------|
| Fáze vývoje | zesilování | Typ povětrnostní situace | mimo rozhraní (teplý sektor) |
| 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 | jih | Vítr - směr po změně | východ |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 1 Bft - vánek | Vítr - max. náraz | 5.0 m/s |

Informace o srážkách

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|---------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano | | |
| Typ srážek | Děšť, Kroupy | | |
| Srážky - max. intenzita | Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 9.5 mm |
| Kroupy - trvání | 8.0 minut | Kroupy - velikost | 17.0 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Silná (360-720 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 0.2 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 | 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 | Ne | Pileus | Ne |

Poznámky k pozorování



| |
|---|
| <p>V sobotu 13.05.2017 v brázdě nízkého tlaku pokračovala tvorba multicelárních bouřek.</p> <p>Odpoledne v čase 13:10 UTC severně od Tachova vytvořila bouřková buňka, která posupoval JV směrem do prostoru Boru u Tachova .</p> <p>V čase 14:15 UTC došlo na trase Bor u Tachova - Horšovský Týn k vývoji bouřkových buněk do stádia elektrické aktivity a následnému postupu na meteorologickou stanici Horšovský Týn.</p> <p>Při přechodu bouřky bylo v čase 14:37 - 14:45 UTC pozorování krupobití o velikosti krup 0,6 mm, 0,8 mm až 1,7 cm viz: fotografie v příloze.</p> <p>Směr větru před příchodem bouřky JJV při postupu bouřky SZ,S na zadní části bouřky V vítr.</p> <p>Srážkový úhrn v čase 12:48 - 15:21 UTC /14:48 - 17:21 SELČ / 9,5 mm</p> <p>Poznámka.: Došlo ke krátkodobému zesílení deště.</p> |
|---|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

| | | | |
|---|---|----------|----------|
|  | BC-5010-05132017-162559.jpg | 1036x768 | 254.1 kB |
|  | BC-5010-05132017-164321.jpg | 1036x768 | 181.7 kB |
|  | BC-5010-05132017-165231.jpg | 1036x768 | 185.8 kB |
|  | IMG_20170513_162711.jpg | 1024x768 | 212.5 kB |
|  | IMG_20170513_163211.jpg | 1024x768 | 164.8 kB |
|  | IMG_20170513_164829.jpg | 576x768 | 303.5 kB |

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

| | | |
|---|--|----------|
|  | 2017_5_13_1440.UTC.png | 273.5 kB |
|  | 2017_5_13_1445.UTC.png | 272.9 kB |



2017_5_13_Detekce blesků.png

126.3 kB