

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

| | | | |
|---|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel | Tomáš Černý, TommyAst@gmail.com | | |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ne | Stav záznamu | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka | 49.53546 | Zeměpisná délka | 16.31968 |
| Lokalita | Bystřice nad Pernštejnem | Okres | Žďár nad Sázavou |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 02.05.2014 15:50 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 02.05.2014 18:20 |
| Pořadí bouřky ve dni | 2 | Trvání pozorování bouřky | 2.5 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|-------------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje | zralost | Typ povětrnostní situace | studená fronta |
| Typ bouřky | squall-line | Směr postupu | jihozápad -> severovýchod |
| Vzdálenost od stanoviště | 0.0 km | Směr od stanoviště | přešla přes pozorovatele |

Informace o větru

| | |
|------------------------------|----|
| Jsou známy informace o větru | Ne |
|------------------------------|----|

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 | 2.0 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Mírná (12-60 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 1.0 km |
| Blesky CG | Ano | Barva CG blesků | Bílá, Fialová |
| | | Typ CG blesků | Čárový |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | Bílá, 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

| |
|--|
| <p>Squall-line se vytvořila nad Vysočinou ve večerních hodinách na studené frontě, střed evýrazně níže přibližně nad ČR. První blesky se objevily po 15:45, bouřková aktivita rychle sílila. 16:50-17:30 je bouřka v místě pozorování poměrně silná, blesky CG i CC fialové až bílé. Po 17:30 bouřka začne slábnout a pomalu postupuje na severo-východ, blesky nejdřív modro-bílé a poději po 18 hod žluté jsou stále méně časté a v 18:30 ji bouřka ustane. Zesílení věru se nevyskytlo, ochlazování pozvolné a postup bouřky pomalý. Děšť max intenzita 5c-6a (okolo 3-6 mm/h) odhadem napršelo okolo 2 mm. Poblíž ale byly srážky velmi silné podle radaru, odrazivost 56-60+ DBZ, takže se nedaleko vyskytli nejspíš i kroupy. Další den se stále postupně ochlazoalo. Další den po přechodu fronty zima a vítr a ve vyšších polohách i možnost sněžení. Všechny časy jsou v UTC, zdrojem obrátek je portal.chmi.cz http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?ind=11723&lang=en&decoded=yes&ndays=2&ano=2014&mes=05&day=03&hora=23</p> |
|--|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

| | | |
|---|---|----------|
|  | DMULTI-B2NEDV01.png | 54.3 kB |
|  | analyza2014050222.png | 250.0 kB |
|  | pacz21.blesk.20140502.1700.10_9.png | 23.0 kB |
|  | pacz23.z_max3d.20140502.1630.0.png | 40.2 kB |
|  | pacz23.z_max3d.20140502.1645.0.png | 40.7 kB |