

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

| | | | |
|---|---|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel | Dagmar Müllerová, dag.mullerova@seznam.cz | | |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ne | Stav záznamu | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka | 50.11492 | Zeměpisná délka | 14.46594 |
| Lokalita | Praha | Okres | Hlavní město Praha |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 03.01.2018 14:00 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 03.01.2018 14:20 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 0.3 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|-------------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje | zralost | Typ povětrnostní situace | studená fronta |
| Typ bouřky | squall-line | 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 | severozápad | Vítr - směr po změně | severozápad |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 6 Bft - silný vítr | Vítr - max. náraz | 25.0 m/s |

Informace o srážkách

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano | | |
| Typ srážek | Smíšené | | |
| Srážky - max. intenzita | Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 0.0 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Velmi slabá (<6 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 1.0 km |
| Blesky CG | Ne | Barva CG blesků | |
| | | Typ CG blesků | |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | Oranžová |
| | | Typ CC blesků | |

Informace o jiných jevech




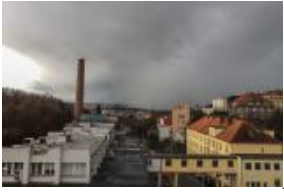
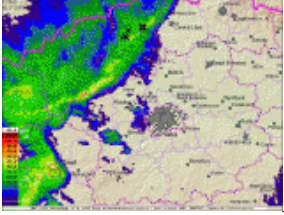
| | | | |
|-----------------------------------|-----|--------------------------------|-----|
| Při bouřce se vyskytla tromba | Ne | Při bouřce se vyskytlo tornádo | Ne |
| Při bouřce se vyskytl downburst | Ne | Přívalové srážky | Ano |
| Při bouřce se vyskytl wallcloud | Ne | Při bouřce se vyskytly škody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

Poznámky k pozorování

| |
|--|
| <p>První bouřku roku 2018 jsem pozorovala na zimní squall line na SF, která přecházela v Praze 8 na Bulovce kolem 15.00 SEČ. Při jejím postupu ze ZSZ její blesková aktivita kolísala. Po rapidním zesílení na Kladensku jsem u nás na Bulovce zaznamenala jeden záblesk, zřejmě úder do Žižkovského vysílače, který bohužel nebyl v mém dohledu. Můj kolega, kterému se zrovna "poštěstilo" být venku mluvil o 3-4 záblescích. Na čele se nacházel celkem slušný zimní arcus, nástup byl poměrně rychlý a razantní, doprovázený nárazovým větrem. Anemometr bohužel nebyl po ruce, proto jsem pro hodnocení použila data nejbližší stanice - Praha Karlov. Nástup byl doprovázen i přívalovými srážkami - směsí vody, sněhu a možná i krup odhadem tak do 0,5 mm. Kolega hovořil o nárazech, kdy se musel chytat plotu, aby ho vítr neporazil a domů přišel řádně promočený. K zaregistrovanému výboji došlo až později, kdy se vše částečně zmírnilo. Jak vše rychle přišlo, tak i odešlo. Za 30 minut již svítilo Slunce. Bohužel jsem neměla řádnou techniku a tak přišel na řadu jen kompaktní mobil, na který jsem se poříkla toto video : https://www.youtube.com/watch?v=h2m5uhyCtNM</p> |
|--|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

| | | | | |
|--|--|--------------------------------------|----------|-----------|
|  | | IMG_1709x.jpg | 1152x768 | 179.5 kB |
|  | | IMG_1711x.jpg | 1152x768 | 162.7 kB |
|  | | IMG_8120x.jpg | 1280x592 | 181.2 kB |
|  | | IMG_8123x.jpg | 1152x768 | 175.1 kB |
|  | | dasa_animation-5.gif | 810x610 | 2795.6 kB |

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

Žádná podružná data nebyla vložena