

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

| | | | |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel | Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz | | |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ano | Stav záznamu | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka | 50.52480 | Zeměpisná délka | 16.03850 |
| Lokalita | Velké Svatoňovice | Okres | Trutnov |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 26.04.2016 12:30 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 26.04.2016 13:10 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 0.7 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|
| Fáze vývoje | zralost | Typ povětrnostní situace | studená fronta |
| Typ bouřky | squall-line | 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 | jihovýchod | Vítr - směr po změně | západ |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 3 Bft - slabý vítr | Vítr - max. náraz | 8.0 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 | 3.0 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ne | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Velmi slabá (<6 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 10.0 km |
| Blesky CG | Ne | Barva CG blesků | |
| | | Typ CG blesků | |
| Blesky CC | Ne | Barva CC blesků | |
| | | 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 | 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>V úterý 26. dubna 2016 postupovala přes naše území od západu k východu studená fronta. Krátce po překonání Krušných hor se zformovala do podoby relativně nevýrazné squall line, v jejímž rámci se především v její severní části začaly krátce po 10 UTC objevovat sporadické bleskové výboje. Jejich naprostá většina se vyskytla na Českolipsku a Liberecku. Krátce po 12 UTC začala squall line přecházet prostor Krkonoš, kde se ve 12:15 vyskytla bouřka v Peci pod Sněžkou. V místě pozorování proběhlo pouze přístrojové měření, aktivní pozorovatel nebyl přítomen. Ve 12:30 došlo k výboji ve vzdálenosti cca 16 km - do větrné elektrárny ve Vítězně, ve 12:40 pak do větrné elektrárny nad Zlatou Olešnicí (cca 12 km vzdálené). Dle detekce se jednalo o CG+ výboj. Slyšitelné hřmění potvrzeno svědectvím. Mezi 12:25 a 13:10 přešla (po 12:40 již elektricky neaktivní) SQL nad místem měření, ve 13:15 se pak objevila ještě dočasná elektrická aktivita nad polským územím.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|
|  | 2016-04-26.gif | 16.5 kB |
|  | 2016-04-26.png | 250.2 kB |