

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 | 16.03870 |
| Lokalita | Velké Svatoňovice | Okres | Trutnov |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 08.08.2018 16:35 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 08.08.2018 18:50 |
| Pořadí bouřky ve dni | 2 | Trvání pozorování bouřky | 2.2 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------|------------------------------|
| Fáze vývoje | vznik | Typ povětrnostní situace | mimo rozhraní (teplý sektor) |
| Typ bouřky | neurčitý shluk | Směr postupu | jihozápad -> severovýchod |
| Vzdálenost od stanoviště | 5.0 km | Směr od stanoviště | západ |

Informace o větru

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|---------|
| Jsou známy informace o větru | Ano | | |
| Vítr - směr výchozí | severozápad | Vítr - směr po změně | západ |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 2 Bft - větřík | Vítr - max. náraz | 8.0 m/s |

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 | 0.6 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Mírná (12-60 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 6.0 km |
| Blesky CG | Ne | Barva CG blesků | |
| | | Typ CG blesků | |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | Bílá |
| | | 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 týlu zanikající předchozí bouřky postupující dále k severovýchodu nad Broumovsko došlo v 16:25 UTC cca 20 km západně od stanice k rozvoji zcela nové konvektivní činnosti, před 16:35 byla detekována první elektrická aktivita. Po delší dobu se primární bouřková buňka udržovala ve větší vzdálenosti od stanice, přičemž po 17 UTC vznikla další buňka jižně od stanice, avšak zůstala elektricky neaktivní. Po 17:15 UTC byly patrné srážkový závoj SZ od stanice (nad Kamencem), v 17:22 náhle zesílil vítr, který dosáhl maxima své rychlosti v 17:29 UTC při nárazu 8,0 m/s ze Z směru. Rozvoj shluku buněk pokračoval, okolo 17:45 se vyskytovaly srážkové pásy téměř ve všech směrech od stanice. Slabě krápat začalo v 17:49, pršet pak v 17:52. Slabé srážky pak trvaly do 18:20 UTC. Celkem spadlo 0,6 mm deště. Elektrická aktivita se koncentrovala do nejvýraznější buňky nad Trutnovem, ze které často hřmělo, avšak blesk byl pozorován pouze jediný CC. Před 18:30 UTC se již jednalo o vzdálenou bouřku, opět aktivní především SZ až S od stanice. Poslední výboje byly detekovány okolo 18:35 UTC, (slyšitelný hrom ještě v 18:42), po 19 UTC konvektivní činnost zanikla.</p> |
|---|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

| | | |
|---|--------------------------------------|----------|
|  | 2018-08-08B.png | 265.4 kB |
|  | 2018-08-08B_graf.png | 61.6 kB |