

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 | 50.53000 | Zeměpisná délka | 16.04000 |
| Lokalita | Velké Svatoňovice | Okres | Trutnov |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 27.08.2022 01:25 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 27.08.2022 03:50 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 2.4 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------------|------------------------------|
| Fáze vývoje | zralost | Typ povětrnostní situace | mimo rozhraní (teplý sektor) |
| Typ bouřky | multicela | Směr postupu | jih -> sever |
| Vzdálenost od stanoviště | 0.0 km | Směr od stanoviště | přešla přes pozorovatele |

Informace o větru

| | | | |
|-------------------------------------|---------------|----------------------|---------|
| Jsou známy informace o větru | Ano | | |
| Vítr - směr výchozí | východ | Vítr - směr po změně | jih |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 1 Bft - vánek | Vítr - max. náraz | 3.1 m/s |

Informace o srážkách

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano | | |
| Typ srážek | Děšť | | |
| Srážky - max. intenzita | Extrémní - více než 150 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 33.8 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Středně silná (60-360 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 2.0 km |
| Blesky CG | Ano | Barva CG blesků | Bílá |
| | | Typ CG blesků | Čárový, Větvený |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | Bílá, Fialová |
| | | Typ CC blesků | Čárový, Větvený |

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




| |
|--|
| Rozsáhlý bouřkový systém postupující od jihu se do prostoru stanice přiblížil po 1 UTC. Vzdálené hrmění slyšitelné po 1:25 UTC, srážky začaly vypadávat po 1:40 UTC. Děšť přecházel v několika vlnách s maximální intenzitou okolo 2:10 UTC okolo 140 mm/h (dle konzole meteostanice až 200 mm/h+), poté slábnutí. Vítr byl poměrně slabý, maximální náraz dosáhl pouhých 3,1 m/s. Elektrická aktivita střední, zpočátku větší množství CG výbojů západním směrem od stanice, v pozdější fázi převažující CC a CG+ výboje. Elektrická aktivita vytrvala až do 3:35 UTC, poté vyhasla. Srážek do této chvíle spadlo cca 33,8 mm, slabý déšť však pokračoval až do pozdních ranních hodin (zhruba 6:30 UTC) - s celkovým úhrnem 36,3 mm. |
|--|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

| | | |
|---|-------------------------------------|-----------|
|  | 2022-08-27.png | 271.8 kB |
|  | 2022-08-27_anim.gif | 5913.1 kB |
|  | 2022-08-27_graf.png | 141.5 kB |