

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 | Královéhradecký kraj |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 25.05.2021 17:50 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 25.05.2021 19:20 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 1.5 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------------|-------------------------------------|
| Fáze vývoje | slábnutí | Typ povětrnostní situace | mimo rozhraní (za studenou frontou) |
| Typ bouřky | multicela | 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 | jih | Vítr - směr po změně | západ |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 3 Bft - slabý vítr | Vítr - max. náraz | 9.4 m/s |

Informace o srážkách

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano | | |
| Typ srážek | Děšť | | |
| Srážky - max. intenzita | Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 3.1 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Mírná (12-60 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 3.0 km |
| Blesky CG | Ano | Barva CG blesků | Bílá |
| | | Typ CG blesků | Čárový |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | Bílá |
| | | 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>Za studenou frontou se chladném a vlhkém vzduchu vytvářely četné přeháňky a ojedinělé bouřky. Rozsáhlejší komplex bouřek postupoval v pozdních večerních hodinách přes Krkonoše k východu. Na stanici bylo slyšet první hřmění již v 17:50 UTC, ze vzdálenosti okolo 30 km. Zpočátku se bouřková aktivita přesouvala SZ až S od stanice a byly pouze slyšitelné hromy a viditelné vzdálené záblesky. Po 20:30 se systém rozšířil natolik k jihu (a spojil s další dosud izolovanou buňkou), že zasáhl i prostor stanice. Srážky začaly vypadávat v 18:57 UTC, zároveň došlo k CC výboji ve vzdálenosti 3 km. Po 19 UTC dosáhly srážky intenzity přes 20 mm/h a skokově zesílil vítr (až na 9,4 m/s SZ směru). Srážky poté postupně slábly a vítr ustával. Elektrická aktivita vyhasla po 19:05 UTC a celý systém se začal rozpadat.</p> |
|--|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

| | | | |
|---|-------------------------------------|----------|----------|
|  | 2021-05-25_foto.jpg | 1280x720 | 197.6 kB |
|---|-------------------------------------|----------|----------|

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

| | | |
|---|-------------------------------------|----------|
|  | 2021-05-25.png | 261.4 kB |
|  | 2021-05-25_graf.png | 145.9 kB |