

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

| | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel | Tomáš Fedor, fanthom1583@gmail.com | | |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ano | Stav záznamu | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka | 49.11810 | Zeměpisná délka | 21.52010 |
| Lokalita | Gíraltovce | Okres | |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 04.08.2021 13:00 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 04.08.2021 14:45 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 1.8 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------------|-------------------------------------|
| Fáze vývoje | zralost | Typ povětrnostní situace | mimo rozhraní (za studenou frontou) |
| Typ bouřky | supercela | 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 | jihovýchod |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 1 Bft - vánek | Vítr - max. náraz | 7.8 m/s |

Informace o srážkách

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|---------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano | | |
| Typ srážek | Děšť, Kroupy | | |
| Srážky - max. intenzita | Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 10.1 mm |
| Kroupy - trvání | 10.0 minut | Kroupy - velikost | 7.0 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Středně silná (60-360 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 0.3 km |
| Blesky CG | Ano | Barva CG blesků | Bílá, Modrá |
| | | Typ CG blesků | Čárový |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | |
| | | 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



| |
|---|
| Vznik mezi Levočskými vrchmi a Čergovem. Približne 30 min od vzniku južne od Čergova viditeľný odklon na radare v pravo. Z pozorovacieho miesta bolo vidieť veľmi dobre separované výstupné a zostupné prúdy bunky ako aj hustú, svetlo-bielo zafarbenú zrážkovú stenu, zatočenú pri povrchu (pravdepodobne downburst). |
|---|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

| | | | |
|---|--|----------|----------|
|  | IMG_20210804_162151_stitch.jpg | 1280x669 | 141.0 kB |
|  | IMG_20210804_162359_stitch.jpg | 1280x547 | 107.7 kB |

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

| | | |
|---|--------------------------------|---------|
|  | nowwind.png | 71.3 kB |
|  | nowwinddir.png | 42.7 kB |