

# 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  | Giraltovce                         | Okres                       |                        |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC)                           | 17.08.2021 00:30                   | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 17.08.2021 03:55       |
| Pořadí bouřky ve dni                                  | 1                                  | Trvání pozorování bouřky    | 3.4 hodin              |

## Základní informace

|                          |             |                          |                          |
|--------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|
| Fáze vývoje              | slábnutí    | 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                 | severovýchod  | Vítr - směr po změně | západ   |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 1 Bft - vánek | Vítr - max. náraz    | 3.4 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 | 10.1 mm |

## Informace o elektrometeorech

|                            |                                       |                       |               |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------|
| Pozorovány blesky          | Ano                                   | Slyšitelný hrom       | Ano - bouřka  |
| Hodnocení intenzity bouřky | Středně silná (60-360 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 0.4 km        |
| Blesky CG                  | Ano                                   | Barva CG blesků       | Bílá, Fialová |
|                            |                                       | Typ CG blesků         | Čárový        |
| Blesky CC                  | Ano                                   | Barva CC blesků       | Bílá, Fialová |
|                            |                                       | 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) | Ano | Výrazná húlava (nárazový vítr) | Ne |
| Mammaty                           | Ne  | Pileus                         | Ne |

## Poznámky k pozorování

|   |
|---|
| Dynamická squall line s prehnutými segmentami na radare (bow echo). Lúnia bola sprevádzaná nárazovým vetrom na viacerých miestach, no na pozorovacom mieste sa nevyskytol (na hrebení ale odhadom 10-12 m/s nárazy). Na čele línie sa vyskytoval výrazný shelf cloud. |
|---|

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

|   |                              |          |          |
|---|------------------------------|----------|----------|
|  | <a href="#">IMG_7228.jpg</a> | 1152x768 | 130.3 kB |
|  | <a href="#">IMG_7231.jpg</a> | 1152x768 | 99.8 kB  |
|  | <a href="#">IMG_7258.jpg</a> | 1152x768 | 91.3 kB  |

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

|  |                               |         |
|--|-------------------------------|---------|
|  | <a href="#">Bez názvu.png</a> | 40.0 kB |
|--|-------------------------------|---------|