

# 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)                           | 05.05.2021 16:30                   | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 05.05.2021 18:35       |
| Pořadí bouřky ve dni                                  | 1                                  | Trvání pozorování bouřky    | 2.1 hodin              |

## Základní informace

|                          |         |                          |                           |
|--------------------------|---------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje              | zralost | Typ povětrnostní situace | studená fronta            |
| Typ bouřky               | MCS     | Směr postupu             | severozápad -> jihovýchod |
| Vzdálenost od stanoviště | 0.0 km  | Směr od stanoviště       | přešla přes pozorovatele  |

## Informace o větru

|                                     |                      |                      |             |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------|
| Jsou známy informace o větru        | Ano                  |                      |             |
| Vítr - směr výchozí                 | jihozápad            | Vítr - směr po změně | severozápad |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 5 Bft - čerstvý vítr | Vítr - max. náraz    | 10.6 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 | 16.5 mm |

## Informace o elektrometeorech

|                            |                                       |                       |              |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky          | Ano                                   | Slyšitelný hrom       | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Středně silná (60-360 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 0.8 km       |
| Blesky CG                  | Ano                                   | Barva CG blesků       | Bílá         |
|                            |                                       | Typ CG blesků         | Čárový       |
| Blesky CC                  | Ano                                   | Barva CC blesků       | 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 hůlava (nárazový vítr) | Ne |
| Mammaty                           | Ne  | Pileus                         | Ne |

## Poznámky k pozorování


|   |
|---|
| Na hřebeni kopca zmeraný náraz vetra s rychlostou 14,6 m/s (windmaster II).<br>Časozberný záznam: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=4_fwmt7H4bM">https://www.youtube.com/watch?v=4_fwmt7H4bM</a> |
|---|

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

|   |                     |          |          |
|---|---------------------|----------|----------|
|  | <u>IMG_6607.jpg</u> | 1152x768 | 124.9 kB |
|---|---------------------|----------|----------|

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

|   |                 |          |
|---|-----------------|----------|
|  | <u>data.png</u> | 217.1 kB |
|---|-----------------|----------|