

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

| | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel | David Gorný, gorny.david@email.cz | | |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ano | Stav záznamu | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka | 49.66610 | Zeměpisná délka | 18.68470 |
| Lokalita | Třinec | Okres | Frýdek-Místek |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 03.05.2018 16:15 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 03.05.2018 16:45 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 0.5 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|
| Fáze vývoje | vznik | Typ povětrnostní situace | linie/zóna konvergence |
| Typ bouřky | jednobuněčná | Směr postupu | východ -> západ |
| Vzdálenost od stanoviště | 0.0 km | Směr od stanoviště | přešla přes pozorovatele |

Informace o větru

| | |
|------------------------------|----|
| Jsou známy informace o větru | Ne |
|------------------------------|----|

Informace o srážkách

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano | | |
| Typ srážek | Děšť, Kroupy | | |
| Srážky - max. intenzita | Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 12.0 mm |
| Kroupy - trvání | 5.0 minut | Kroupy - velikost | 5.0 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Mírná (12-60 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 0.1 km |
| Blesky CG | Ano | Barva CG blesků | Bílá |
| | | Typ CG blesků | Čárový, Větvený |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | Bílá |
| | | 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 | Ne |
| Při bouřce se vyskytl wallcloud | Ne | Při bouřce se vyskytly škody | Ne |
| Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus) | Ne | Výrazná húlava (nárázový vítr) | Ne |
| Mammaty | Ne | Pileus | Ne |

Poznámky k pozorování

| |
|---|
| <p>První bouřka roku 2018, která zasáhla přímo město Třinec. Bouřku jsem pozoroval od samého vzniku, jelikož vznikala téměř nad městem. Přinesla silnější srážky a chvíli padaly i menší kroupy o velikosti cca 5 mm. Většinu blesků tvořily záporné CG (mrak zem). V souvislosti se sestupným proudem zesílil vítr, avšak nijak výrazně na to, aby páchal škody.</p> <p>Vzhledem k stádiu bouřky a podmínkám (tedy velmi bídná dynamika), nebylo co fotit. Sloha srážek bez struktury.</p> |
|---|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

Žádná podružná data nebyla vložena