

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

| | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel | Jaroslav Šiman, cumulik@seznam.cz | | |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ano | Stav záznamu | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka | 49.30250 | Zeměpisná délka | 13.59170 |
| Lokalita | Budětice | Okres | |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 09.03.2017 22:15 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 09.03.2017 22:20 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 0.1 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|---------|--------------------------|-------------------------------------|
| Fáze vývoje | zralost | Typ povětrnostní situace | mimo rozhraní (za studenou frontou) |
| Typ bouřky | zimní | Směr postupu | severozápad -> jihovýchod |
| Vzdálenost od stanoviště | 2.4 km | Směr od stanoviště | sever |

Informace o větru

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------|----------------------|----------|
| Jsou známy informace o větru | Ano | | |
| Vítr - směr výchozí | západ | Vítr - směr po změně | západ |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 4 Bft - mírný vítr | Vítr - max. náraz | 13.0 m/s |

Informace o srážkách

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano | | |
| Typ srážek | Děšť, Smíšené | | |
| Srážky - max. intenzita | Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 1.0 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Slabá (6-12 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 2.0 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>První bouřka roku 2017 u nás. Nejsem si úplně jistý, ale považuji tuto bouřku za zimní typ, ikdyž převažovala kapalná fáze srážek, chvilku se objevily i námrazové krupky. Studená fronta přešla ve večerních hodinách a za ní se v labilním vzduchu tvořila přeháňková oblačnost a objevily se i bleskové výboje. Dle detekce v popsané bouřce 9x blesků a objevil se výboj i do země. Viz. přiložené soubory.</p> |
|--|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

| | | |
|---|------------------------------|----------|
|  | Blesky.jpg | 71.5 kB |
|  | C1VLK001.PNG | 49.6 kB |
|  | analyza.gif | 298.2 kB |